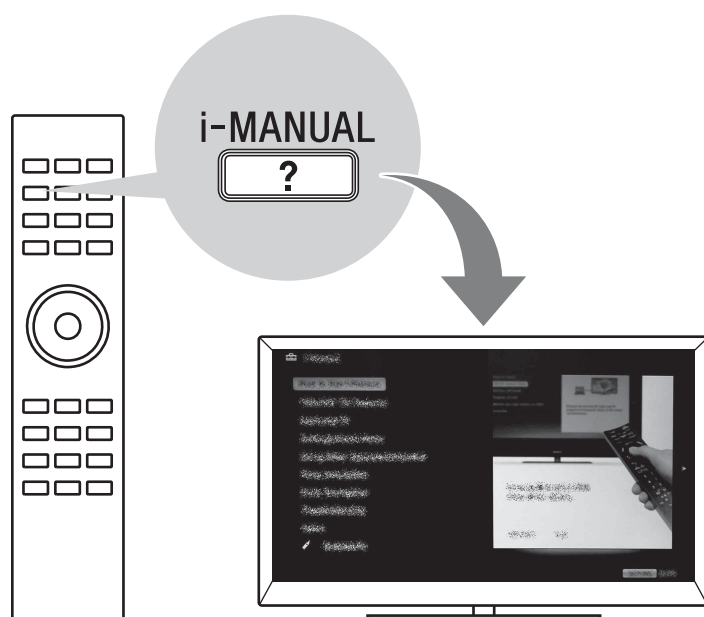


## LCD Digital Colour TV

Mode d'emploi	FR
Bedienungsanleitung	DE
Istruzioni per l'uso	IT
Návod k použití	CZ
Návod na obsluhu	SK
Instrukcja obsługi	PL



# BRAVIA

## Introduction

Sony vous remercie d'avoir choisi ce téléviseur. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant autorisé pour les questions de compatibilité électromagnétique (EMC) et la sécurité des produits est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative au SAV ou à la garantie, merci de bien vouloir vous référer aux coordonnées contenues dans les documents relatifs au SAV ou la garantie.

## Notes sur la fonction TV numérique

- Les fonctions du Téléviseur numérique (DVBS) ne sont opérationnelles que dans les pays ou les zones assurant la diffusion des signaux numériques terrestres DVB-T (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) ou dans les pays ou les zones couverts par un service de diffusion par câble DVB-C (MPEG-2 et H.264/MPEG-4 AVC) compatible. Vérifiez auprès de votre revendeur local que votre zone de résidence permet la réception du signal DVB-T ou renseignez-vous auprès de votre câblo-opérateur pour être sûr de la compatibilité du service DVB-C avec ce téléviseur.
- Il est possible que celui-ci vous facture des frais supplémentaires pour ce service et qu'il vous faille accepter ses conditions générales pour cette prestation.
- Ce téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T et DVB-C mais sa compatibilité avec les futurs programmes numériques terrestres DVB-T et par le câble DVB-C ne peut en aucun cas être garantie.
- Certaines fonctions du téléviseur numérique peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays/régions et le service câblé DVB-C peut ne pas s'avérer totalement opérationnel avec certains opérateurs.



- Dans le nom du modèle du téléviseur, « x » correspond au numéro associé à la ligne, à la couleur ou au standard de télévision.
- Les instructions relatives à l'« installation du support de fixation murale » sont incluses dans ce mode d'emploi.
- Les illustrations utilisées dans le présent manuel peuvent varier selon le modèle de votre téléviseur.

- Sauf notification contraire, les illustrations de la télécommande utilisées dans le présent mode d'emploi représentent la RM-ED044.
- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement la section « Consignes de sécurité » (page 38). Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

## Informations sur les marques commerciales

DVB est une marque déposée du projet DVB.

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

DivX® est une technologie de compression de fichier vidéo développée par DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques déposées de DivX, Inc. et sont utilisés sous licence.

À PROPOS DE LA VIDÉO DIVX :

DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ceci est un appareil DivX Certified officiel qui lit les vidéos DivX. Rendez-vous sur [www.divx.com](http://www.divx.com) pour plus d'informations et pour télécharger des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA

DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de lire les vidéos à la demande (VOD) DivX. Pour générer le code d'enregistrement, consultez la section VOD DivX dans le menu de configuration de l'appareil. Rendez-vous ensuite sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com) avec ce code pour procéder à l'enregistrement et en savoir plus sur la VOD DivX.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole à double D sont des marques de Dolby Laboratories.

« BRAVIA » et BRAVIA sont des marques de Sony Corporation.

TrackID est une marque ou une marque déposée de Sony Ericsson Mobile Communications AB.

La technologie de reconnaissance des données audio/vidéo et les données associées sont fournies par Gracenote®. Gracenote constitue la norme de l'industrie en matière de technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de contenus connexes. Pour plus de détails, visitez [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Les données sur CD, DVD ou/et Blu-ray Disc et les données associées aux morceaux de musique et aux clips vidéo sont fournies par Gracenote, Inc., Copyright © 2000 - Date actuelle Gracenote. Logiciels Gracenote, Copyright © 2000 - Date actuelle

Gracenote. Ce produit et ce service sont protégés par un ou plusieurs brevets appartenant à Gracenote. Pour obtenir une liste non exhaustive des brevets Gracenote en vigueur, visitez le site Web de Gracenote. Les noms Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, le logo Gracenote, le graphisme Gracenote, la mention « Powered by Gracenote » sont des marques ou des marques déposées de Gracenote aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ est une marque déposée de EUTELSAT.

Ce téléviseur prend en charge DiSEqC 1.0. Ce téléviseur n'est pas destiné à commander des antennes à moteur.



**Pour KDL-46/40/  
32EX729, KDL-46/40/  
32EX728, KDL-46/40/  
32EX727, KDL-46/40/  
32EX726, KDL-26/24/  
22EX325 :**

## **Avis relatif au signal sans fil**

1. Par la présente, Sony, déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et autres prescriptions pertinentes de la Directive 1999/5/CE.

Pour obtenir la déclaration de conformité (DoC) à la Directive R&TTE, rendez-vous à l'adresse URL suivante.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Avis aux clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans les pays qui appliquent les directives de l'UE.

Le système de télévision sans fil peut être utilisé dans les pays suivants :

Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, République slovaque, Roumanie, Slovénie, Espagne, Suède, Suisse, Turquie et Royaume-Uni.

Cet appareil peut être utilisé dans d'autres pays non européens.

## **Système de télévision sans fil - Informations relatives à la réglementation**

### **Pour les clients en Italie**

- par rapport à l'utilisation privée, par le Décret législatif du 1.8.2003, no. 259 (« Code des communications électroniques »). En particulier, l'Article 104 indique les conditions dans lesquelles une autorisation générale doit être préalablement obtenue et l'Article 105 précise les conditions dans lesquelles l'utilisation libre est autorisée ;
- par rapport à la fourniture au public de l'accès RLAN aux services et réseaux de télécommunications, (notamment le système de télévision sans fil) par le Décret ministériel du 28.5.2003, tel qu'amendé et l'Article 25 (autorisation générale pour les services et réseaux de communications électroniques) du Code des communications électroniques.

### **Pour les clients en Norvège**

L'utilisation de cet équipement radio n'est pas autorisée dans la zone géographique située dans un rayon de 20 km autour du centre de Ny-Ålesund, Svalbard.

### **Pour les clients à Chypre**

L'utilisateur final doit enregistrer les dispositifs RLAN (ou WAS ou Wi-Fi) auprès du Département des communications électroniques (P.I. 365/2008 et P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 désigne le Règlement des communications radio (Catégories de stations soumises à une autorisation générale et à un enregistrement) de 2008.

P.I. 267/2007 désigne l'Autorisation générale d'utilisation des radiofréquences par les réseaux locaux radio et les systèmes d'accès sans fil, y compris les réseaux locaux radio (WAS/RLAN).

### **Pour les clients en France**

La fonction WLAN (Wi-Fi) de ce téléviseur couleurs numérique LCD doit être exclusivement utilisée à l'intérieur des bâtiments. Toute utilisation de la fonction WLAN (Wi-Fi) de ce téléviseur couleurs numérique LCD à l'extérieur des bâtiments est interdite sur le territoire français. Veuillez à ce que la fonction WLAN (Wi-Fi) de ce téléviseur couleurs numérique LCD soit désactivée avant toute utilisation à l'extérieur des bâtiments. (Décision de l'ART 2002-1009 amendée par la Décision de l'ART 03-908 relative à la limitation de l'utilisation des hautes fréquences.)

### **Emplacement de l'étiquette d'identification**

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (mois/année) et les caractéristiques nominales de l'alimentation (selon les normes de sécurité en vigueur) se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

## **Précautions**

### **Regarder la télévision**

- Certaines personnes peuvent ressentir une gêne (comme des troubles de la vue, de la fatigue ou des nausées) lorsqu'elles regardent une vidéo en 3D ou lorsqu'elles jouent à des jeux 3D stéréoscopiques. Sony recommande à tous les téléspectateurs de faire des pauses régulières lorsqu'ils regardent une vidéo en 3D ou lorsqu'ils jouent à des jeux 3D stéréoscopiques. La durée et la fréquence des pauses varient en fonction des personnes. À vous de décider ce qui vous convient le mieux. Si vous ressentez la moindre gêne, il vous est conseillé d'arrêter de regarder la vidéo en 3D ou d'arrêter de jouer aux jeux 3D stéréoscopiques jusqu'à ce que la gêne disparaisse. Consultez un docteur si vous le jugez nécessaire. Il est également conseillé de relire (i) le manuel d'instructions de tous les périphériques utilisés avec la télévision et (ii) de consulter notre site Internet (<http://www.sony-europe.com/myproduct>) pour avoir les dernières informations. La vue des jeunes enfants (particulièrement ceux qui ont moins de six ans) est encore en plein développement. Consultez votre docteur (comme un pédiatre ou un ophtalmologue) avant d'autoriser les jeunes enfants à regarder une vidéo en 3D ou à jouer à des jeux 3D stéréoscopiques. Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour vérifier qu'ils suivent bien les recommandations données ci-dessus.
  - N'utilisez pas, ne rangez pas et ne laissez pas les lunettes 3D ou la batterie près du feu ou dans des endroits où la température est élevée, notamment sous les rayons directs du soleil ou dans un véhicule en plein soleil.
  - Veuillez noter que lorsque le simulateur 3D est activé, l'image est modifiée par rapport à l'originale en raison de la conversion assurée par la télévision.
  - Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée soumet vos yeux à un effort.
  - Si vous utilisez un casque, réglez le volume de façon à éviter un niveau sonore excessif qui pourrait altérer votre capacité auditive.
- ### **Ecran LCD**
- Bien que l'écran LCD soit fabriqué avec une technologie de haute précision et soit doté d'une définition de pixels effectifs de 99,99 % ou supérieure, il est possible que quelques points noirs ou points lumineux (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran. Ce phénomène est inhérent à la structure de l'écran LCD et n'indique pas un dysfonctionnement.
  - N'appuyez pas sur le filtre avant, ne l'érafflez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.

- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'un dysfonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle peut disparaître au bout d'un certain temps.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides. Certains tubes fluorescents utilisés dans ce téléviseur contiennent également du mercure (à l'exception du téléviseur LCD à rétroéclairage LED). Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet équipement.

### Traitement et nettoyage du boîtier et de la surface de l'écran du téléviseur

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au téléviseur est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage.

Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- Ne jamais vaporiser de l'eau ou du détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures du téléviseur et endommager ce dernier.



- N'utilisez jamais d'éponge abrasive, de produit de nettoyage alcalin/acide, de poudre à récurer ou de solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.
- Le nettoyage régulier des ouvertures de ventilation est recommandé pour assurer une ventilation correcte.
- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

### Appareils optionnels

- Eloignez le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, cela pourrait entraîner une déformation de l'image et/ou un bruit.
- Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la Directive CEM lors de l'utilisation d'un câble de signal de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

### (Précautions relatives à la manipulation de la télécommande)

#### Remarques

- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

### Fonction sans fil de l'appareil

- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons être tenus responsables de tout problème que cela pourrait entraîner.

### Mise au rebut du téléviseur



**Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie**  
(Applicable dans

**les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour des informations détaillées sur le recyclage de ce produit, veuillez contacter le service municipal local, le service chargé du traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



**Elimination des piles et accumulateurs usagés**  
(Applicable dans

**les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole, apposé sur les piles et accumulateurs ou sur les emballages, indique que les piles et accumulateurs fournis avec ce produit ne doivent pas être traités comme de simples déchets ménagers. Sur certains types de piles, ce symbole apparaît parfois combiné avec un symbole chimique. Les symboles pour le mercure (Hg) ou le plomb (Pb) sont rajoutés lorsque ces piles contiennent plus de 0,0005% de mercure ou 0,004% de plomb. En vous assurant que ces piles et accumulateurs sont mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour les produits qui pour des raisons de sécurité, de performance ou d'intégrité de données nécessitent une connexion permanente à une pile ou à un accumulateur, il conviendra de vous rapprocher d'un service technique qualifié pour effectuer son remplacement. En rapportant votre appareil électrique en fin de vie à un point de collecte approprié vous vous assurez que la pile ou l'accumulateur incorporée sera traitée correctement. Pour tous les autres cas de figure et afin d'enlever les piles ou accumulateurs en toute sécurité de votre appareil, reportez-vous au manuel d'utilisation. Rapportez les piles ou accumulateurs usagés au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit ou des piles et accumulateurs, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté ce produit.



# Table des matières

## **Mise en route**

Vérification des accessoires.....	8
Insertion des piles dans la télécommande .....	8
1: Fixation du support de table.....	9
2: Réglage de l'angle de visualisation du téléviseur .....	10
3: Raccordement d'une antenne/d'un décodeur/d'un graveur (notamment un graveur de DVD) .....	11
4: Raccordement d'appareils audio/vidéo .....	12
5: Protection du téléviseur contre les chutes .....	13
6: Rangement du cordon d'alimentation/Rangement des câbles.....	13
7: Exécution du réglage initial .....	14

## **Utilisation du téléviseur BRAVIA**

Regarder la télévision .....	18
Sélection de divers réglages et fonctions (menu d'accueil) .....	20
Affichage du mode d'emploi (i-Manual).....	22

## **Réglage réseau**

Préparation d'un réseau filaire .....	24
Préparation d'un LAN sans fil.....	24
Configuration de la connexion Internet .....	25
Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet .....	26
Réglage des paramètres d'affichage du serveur .....	27

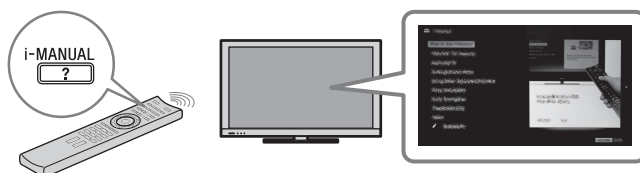
## **Informations complémentaires**

Dépannage.....	28
Spécifications .....	29
Installation des accessoires (Support de fixation murale).....	33
Consignes de sécurité.....	38

**Après avoir réglé votre téléviseur BRAVIA et assimilé les opérations de base à l'aide de ce manuel, reportez-vous au manuel intégré (i-Manual) pour plus d'informations sur les particularités de votre téléviseur.**

Ce téléviseur possède un manuel intégré (i-Manual).

Pour accéder à l'i-Manual, appuyez sur la touche **i-MANUAL** de la télécommande et sélectionnez une option. Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 22 du présent manuel. Le contenu de l'i-Manual peut varier selon le modèle/la région/la zone.



## Contenu de l'i-Manual

\* Certains modèles ne disposent pas de cette fonction.

### **Comment utiliser l'i-Manual**

#### **Fonctions du téléviseur**

##### **« BRAVIA »**

- Fonction 3D\*
- Détecteur de présence
- « BRAVIA » Internet Vidéo
- Widgets Internet
- LAN sans fil / Prêt pour LAN sans fil
- « BRAVIA » Sync avec « Cmd pour HDMI »
- Prêt pour Skype
- TrackID™/Rech. musique/Rech. vidéos
- Enregistrement HDD USB

#### **Regarder la télévision**

- Fonction 3D\*
- Guide électronique prog. numériques
- Favoris
- Format écran
- Mode d'image
- Texte
- Photos/Musique/Vidéos
- Double affichage (PIP)
- Double affichage (P&P)
- NVOD/MF

#### **Réglages/Menu Accueil**

- A propos du menu Accueil
- Réglages
- Affichage
- Son
- Paramètres système
- i-Manual

- Réglage Numérique
- Réglage Analogique
- Entrées externes
- Réseau
- Support produit

#### **Utilisation d'un autre appareil/ Internet**

- Magnétoscope/Lecteur DVD
- Système audio
- Périph. USB (ex. app. photo numérique)
- Cadre Photo
- Appareil HDMI
- Internet/LAN sans fil
- Réseau domestique
- Media Remote
- PC

#### **Description des éléments**

- Télécommande
- Commandes et témoins du téléviseur
- Bornes

#### **Dépannage**

#### **Index**

#### **✎ Signets**

## Vérification des accessoires

Télécommande (1)

Piles AAA (type R03) (2)

Support de table (1)<sup>\*1</sup>

Vis de fixation du support de table

(M5 × 16) (3)

(sauf KDL-26/24/22EX32x)

Vis de fixation du support de table

(M4 × 12) (2)

(KDL-26/24/22EX32x uniquement)

Vis de montage du support de table

(M6 × 14) (4)

(KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x,  
KDL-46EX52x, KDL-46CX52x uniquement)

Vis de montage du support de table

(M6 × 14) (3)

(KDL-40HX72x, KDL-40/37/32EX72x,  
KDL-40/37/32EX52x, KDL-40/32CX52x,  
KDL-32EX42x uniquement)

Vis de montage du support de table

(M4 × 12) (2)

(KDL-26/24/22EX32x uniquement)

Clé hexagonale (1)

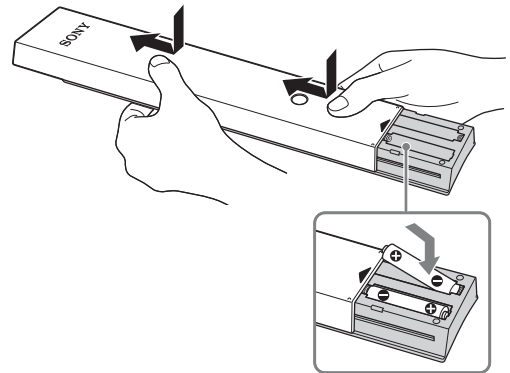
(sauf KDL-26/24/22EX32x)

**Mode d'emploi (le présent manuel) et autres documents**

<sup>\*1</sup> Pour assembler le support de table, reportez-vous au feuillet fourni avec celui-ci.

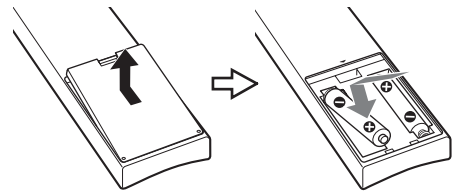
## Insertion des piles dans la télécommande

► Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x



- 1 Retirez la feuille de protection.
- 2 Appuyez sur le couvercle et faites-le glisser vers le haut.

► Pour Modell KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x,  
KDL-26/24/22EX32x



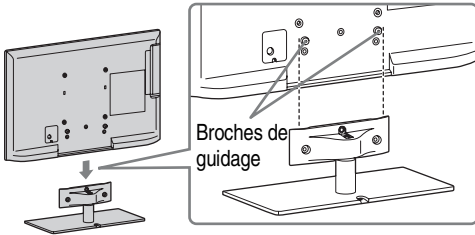
- 1 Retirez la feuille de protection.
- 2 Appuyez sur le couvercle et soulevez-le pour l'ouvrir.

# 1: Fixation du support de table

**1** Pour une fixation correcte à certains modèles de téléviseurs, reportez-vous au feuillet fourni avec le support de table.

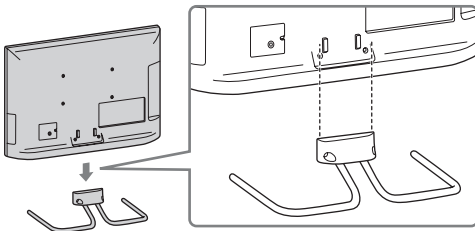
**2** Placez le téléviseur sur le support de table.

- Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



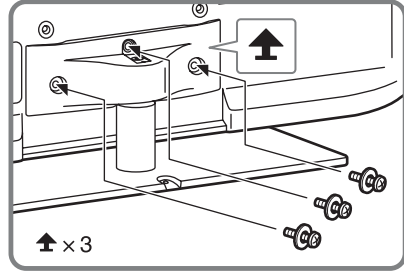
- Alignez le téléviseur à partir du haut et faites-le glisser jusqu'à ce que les broches de guidage ne soient plus visibles.

- Pour KDL-26/24/22EX32x

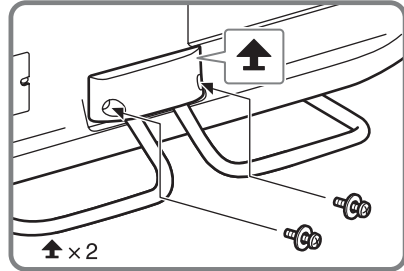


**3** Fixez le téléviseur au support de table à l'aide des vis fournies et en respectant les flèches ↑ pour guider les vis dans les trous.

- Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



- Pour KDL-26/24/22EX32x



- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez son couple sur 1,5 N·m { 15 kgf·cm } environ.

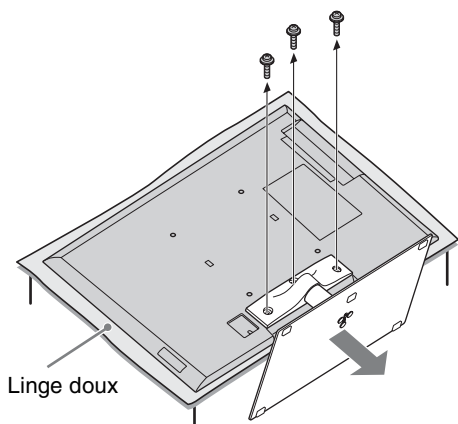
## Démontage du support de table du téléviseur

Pour démonter le support de table du téléviseur, retirez les vis ↑ fixées à l'étape 3.

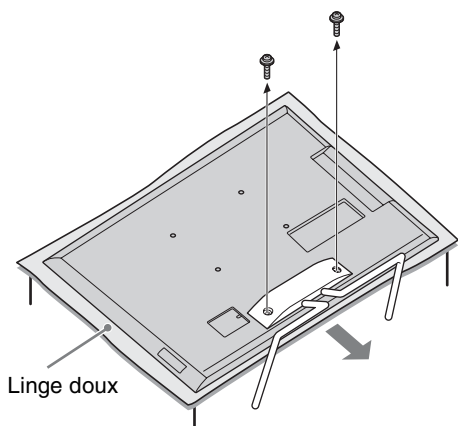


- Aucun motif ne justifie le démontage du support de table du téléviseur, excepté l'installation des accessoires correspondants sur le téléviseur.
- Lorsque vous détachez le support de table du téléviseur, posez l'écran face vers le bas sur une surface de travail stable de dimensions supérieures au téléviseur.
- Pour éviter d'endommager la surface de l'écran LCD, n'oubliez pas de poser un linge doux sur la surface de travail.
- Assurez-vous que le téléviseur est en position verticale avant de le mettre sous tension. Le téléviseur ne doit pas être mis sous tension lorsqu'il repose sur sa dalle LCD, afin de préserver l'uniformité de l'image.

- Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x



- Pour KDL-26/24/22EX32x



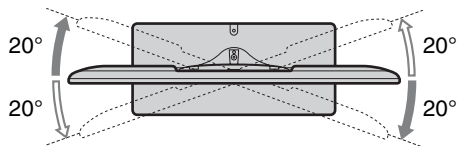
## 2: Réglage de l'angle de visualisation du téléviseur

Ce téléviseur peut être réglé dans les angles illustrés.

### Réglage de l'angle (Pivotement) (sauf KDL-26/24/22EX32x)



- Lorsque vous réglez l'angle, tenez le support d'une main pour éviter qu'il glisse ou que le téléviseur se renverse.

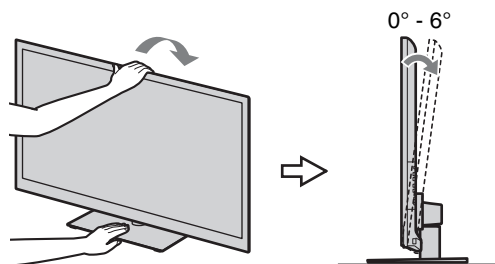


### Réglage de l'angle (Inclinaison) (sauf KDL-46/40/32CX52x)

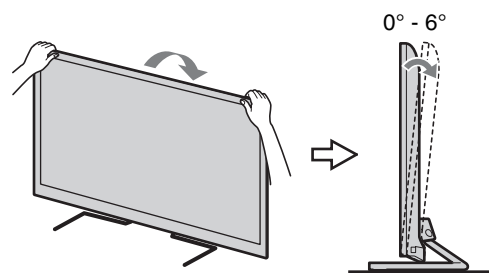


- Lorsque vous réglez l'angle, veillez à ne pas pincer vos doigts entre le téléviseur et le support.

- Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-32EX42x



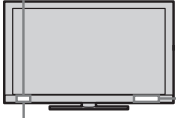
- Pour KDL-26/24/22EX32x





- Vérifiez qu'aucun objet ne se trouve devant le téléviseur.

Capteur IR



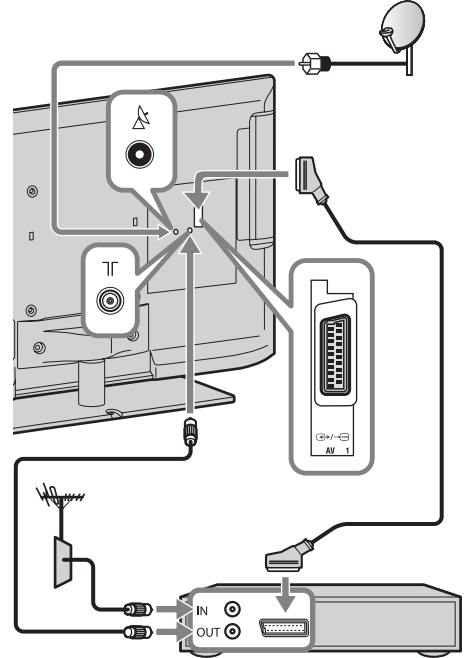
Emetteur de synchronisation 3D (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x uniquement)

Détecteur de présence

- N'exposez pas le détecteur de présence à la lumière directe du soleil ou à une lumière vive, car cela peut entraîner une défaillance.

### 3: Raccordement d'une antenne/d'un décodeur/d'un graveur (notamment un graveur de DVD)

Raccordement d'un décodeur/graveur (de DVD, par exemple) avec le câble Péritel



Décodeur/graveur (de DVD, par exemple)

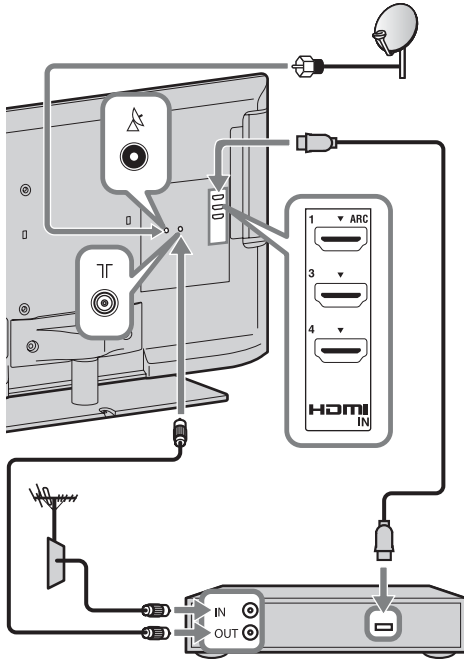


- Un câble Péritel universel à angle droit est recommandé pour ce raccordement.



- Vissez le connecteur satellite doucement à la main, n'utilisez aucun outil.
- Le téléviseur doit être éteint lorsque vous branchez l'antenne satellite.

## Raccordement d'un décodeur/graveur (de DVD, par exemple) avec le câble HDMI

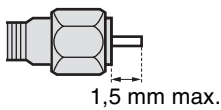


Décodeur/graveur (de DVD, par exemple)

### Recommandation relative à la fiche de type F

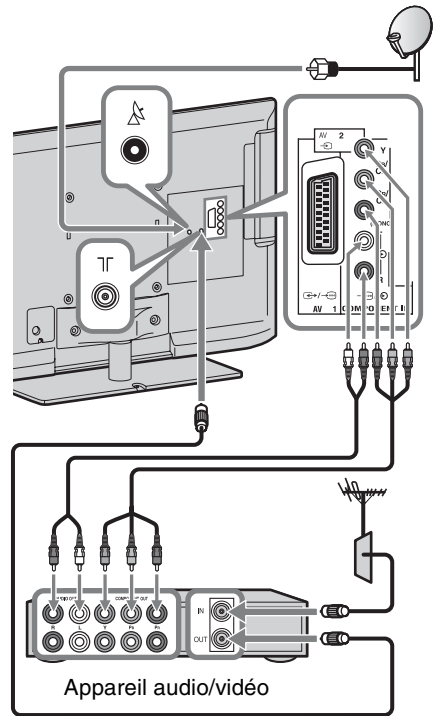
Il est conseillé d'utiliser une fiche de type F de configuration similaire à celle illustrée ci-dessous.

Le fil interne ne peut pas dépasser le connecteur de plus de 1,5 mm.



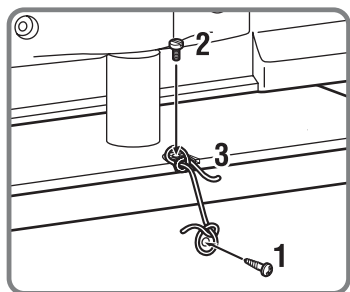
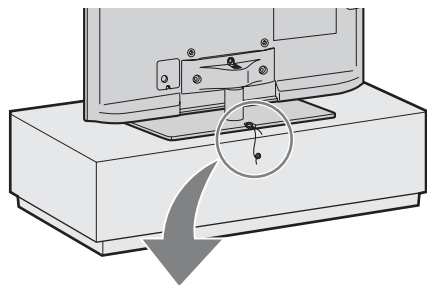
(Illustration de référence de la fiche de type F)

## 4: Raccordement d'appareils audio/vidéo



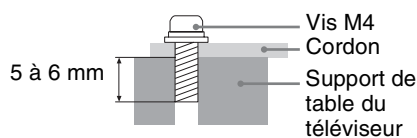
Appareil audio/vidéo

## 5: Protection du téléviseur contre les chutes



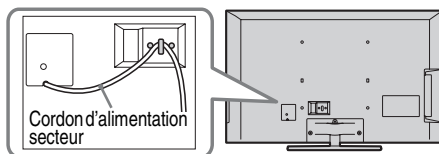
- 1** Fixez une vis à bois (4 mm de diamètre, non fournie) sur le meuble TV.
- 2** Fixez une vis à métaux (M4, non fournie) dans l'orifice du téléviseur.
- 3** Reliez la vis à bois et la vis à métaux à l'aide d'un lien résistant (non fourni).

La longueur de la vis à métaux M4 varie en fonction du diamètre du cordon. Référez-vous à l'illustration ci-dessous.



## 6: Rangement du cordon d'alimentation/ Rangement des câbles

► KDL-46/40/32CX52x

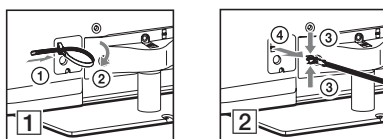


► Sauf KDL-46/40/32CX52x

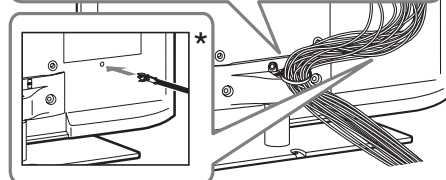
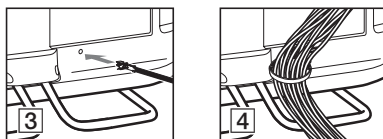
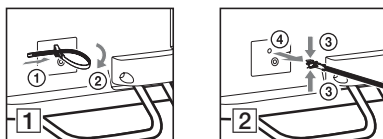


- Avant de ranger les câbles, retirez le support de câble du couvercle d'alimentation secteur (reportez-vous aux étapes 1 et 2). Réutilisez le support de câble (voir l'étape 3) pour regrouper les autres câbles (voir l'étape 4).
- Ne rangez pas le cordon d'alimentation secteur avec les autres câbles.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



KDL-26/24/22EX32x

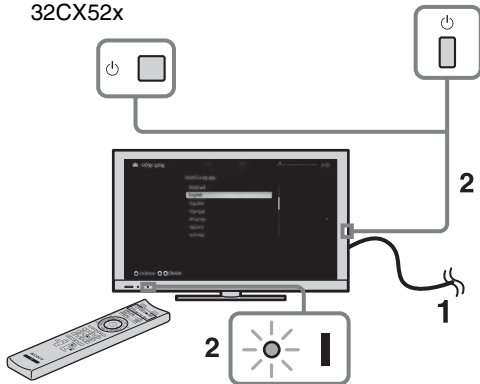




- \* En cas d'installation au mur, fixez le support de câble sous les bornes.

## 7: Exécution du réglage initial

Sauf KDL-46/40/  
32CX52x

KDL-46/40/32CX52x

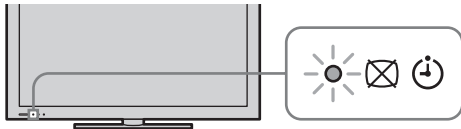


- 1 Raccordez le téléviseur à votre prise secteur.
- 2 Appuyez sur la touche  du téléviseur. Le témoin vert  (mise sous tension) s'allume.

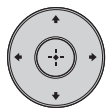
La première fois que vous mettez sous tension le téléviseur, le menu Langue apparaît sur l'écran.



- Lorsque vous mettez le téléviseur sous tension pour la première fois, il doit exécuter des opérations internes d'optimisation avant que vous puissiez procéder au réglage initial. Il n'y a ni image, ni son et le témoin du programmeur du panneau avant du téléviseur clignote en orange pendant 40 secondes environ. Ne mettez pas le téléviseur hors tension pendant ce temps. Cette opération a été réalisée en usine pour certains téléviseurs.



3



Suivez les instructions affichées à l'écran.

### Mémorisation satellite auto :

Selon votre région, il peut être nécessaire d'effectuer les procédures suivantes :

- 1 Veuillez sélectionner « Satellite favori » ou « Satellite général ».
- 2 Pour « Satellite favori », choisissez votre opérateur préféré.

« Mémorisation satellite auto » syntonise automatiquement les chaînes satellite disponibles. La gestion Digital Satellite Equipment Control (DiSEqC) 1.0 permet de configurer jusqu'à quatre chaînes différentes. Les réglages suivants sont indépendants pour chaque connexion. Pour régler Entrée DiSEqC dans « Contrôle DiSEqC », utilisez « Configuration LNB ».

**1** « Type de Recherche » et « Réglages avancés » (pour le réglage satellite courant - Satellite 1 à 4) :

Vous permet de définir les réglages de syntonisation, de manière plus détaillée, afin de rechercher le type de chaînes que vous préférez.

« **Type de Recherche** » : Si l'utilisation de « Recherche réseau » ne permet de trouver aucune chaîne, essayez « Recherche complète ».

« **Recherche complète** » : Exécute une recherche portant sur toutes les fréquences et garantit la syntonisation de tous les programmes possibles pour la configuration LNB actuellement définie. Les programmes précédemment syntonisés sont perdus.

« **Recherche réseau** » : Exécute une recherche portant sur les transpondeurs d'un réseau (autrement dit une recherche NIT). Comme « Recherche réseau » est plus rapide que « Recherche complète », elle est conseillée lors de la syntonisation à partir d'un réseau connu (normalement associé à un satellite). Un transpondeur doit être spécifié, à partir duquel les informations réseau (autres transpondeurs) sont récupérées. Les programmes précédemment syntonisés sont perdus.

**2** « Configuration LNB » (pour chaque réglage satellite - Satellite 1 à 4) :

Dans le cas d'un (bloc à bruit réduit) non standard, un réglage manuel est possible.

- Dans le cas d'une seule chaîne satellite, vous pouvez conserver le réglage initial.
- Pour deux chaînes satellite, vous devez régler « Toneburst A » (1er satellite) et « Toneburst B » (2ème satellite) dans le réglage « Contrôle DiSEqC ».
- Vous pouvez aussi utiliser la commande DiSEqC A (1er satellite) et B (2ème satellite) si le LNB ou le multi-commutateur peut gérer ces commandes.
- Pour quatre chaînes satellite, les commandes DiSEqC A, B, C et D sont requises.

**« Bande fréquence basse LNB » et « Bande fréquence haute LNB » :**

- Spécifie les bandes de fréquences LNB. N'oubliez pas de consulter la documentation de votre LNB pour définir les fréquences (normalement affichées sous la forme « Fréquence L.O. »).
- Les valeurs par défaut sont valables pour un LNB universel.
- Si votre LNB peut gérer deux bandes (basse et haute), vous pouvez spécifier les deux. S'il n'en gère qu'une seule, spécifiez la bande basse.

**« Tonalité 22 kHz » :** Si vous disposez d'un LNB à deux bandes (bandes basse et haute), choisissez « Auto ». Le téléviseur réglerait tout automatiquement, sinon, choisissez « Non ».

**« Tension LNB » :** Spécifie la tension définie pour un LNB à double polarisation.


- 13/18V : par défaut.
- 14/19V : si le câble LNB mesure plus de 60 m.
- Non : s'il est possible d'utiliser une alimentation externe.

**3** « Transpondeur » (pour chaque réglage satellite - Satellite 1 à 4) :

Il est inutile de régler le transpondeur si vous sélectionnez « Recherche complète ».

**« Rech. de nouvelles chaînes » :**

- Effectue la syntonisation à partir d'un seul transpondeur.
- Il s'agit d'une recherche incrémentielle à utiliser lorsqu'un nouveau transpondeur est ajouté à un satellite.
- Les chaînes déjà mémorisées sont conservées et les nouvelles chaînes captées sont ajoutées à la liste des chaînes de la connexion satellite en cours de modification.

**1** Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réglage Numérique » > « Mémorisation satellite auto ».

**2** Suivez l'instruction indiquée pour Mémorisation satellite auto.









- « Rech. de nouvelles chaînes » n'est pas disponible lors du réglage initial.
- Pour rechercher de nouveaux services, assurez-vous que le signal satellite est disponible.

**Mémo numérique auto :** Quand vous sélectionnez « Câble », nous vous recommandons de sélectionner « Recherche rapide » pour un réglage rapide. Réglez « Fréquence » et « Identification de réseau » selon les informations fournies par votre câblo-opérateur. Si vous ne trouvez aucune chaîne en utilisant « Recherche rapide », essayez « Recherche complète » (même si cela peut prendre un certain temps).



- Il se peut que la fonction « Recherche complète » ne soit pas disponible dans certains pays/certaines régions.

**Ordre des chaînes :** Permet de modifier l'ordre des chaînes analogiques mémorisées dans le téléviseur.

- 1** Appuyez sur / pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers un autre numéro, puis appuyez sur .
- 2** Appuyez sur / pour sélectionner le nouveau numéro de la chaîne, puis appuyez sur .

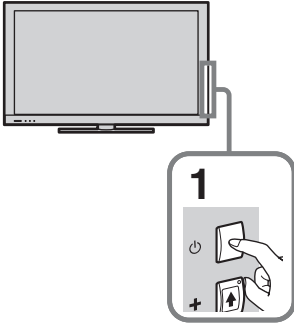


- Pour les chaînes satellite, sélectionnez « Ordre des chaînes satellite » dans « Réglage Numérique » de « Réglages » pour modifier l'ordre des chaînes satellite en suivant la procédure ci-dessus, une fois le réglage initial terminé.
- Vous pouvez aussi régler les chaînes manuellement.




# Utilisation du téléviseur BRAVIA

## Regarder la télévision



### 1 Mettez le téléviseur sous tension.

Appuyez sur la touche  du téléviseur pour le mettre sous tension.

### 2 Sélectionnez un mode.



### 3 Sélectionnez une chaîne de télévision.

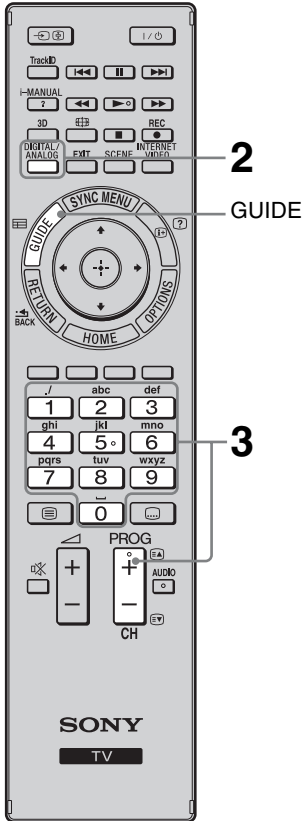



#### Pour utiliser le Guide électronique des programmes numériques

Appuyez sur **GUIDE** en mode numérique pour afficher le guide des programmes.



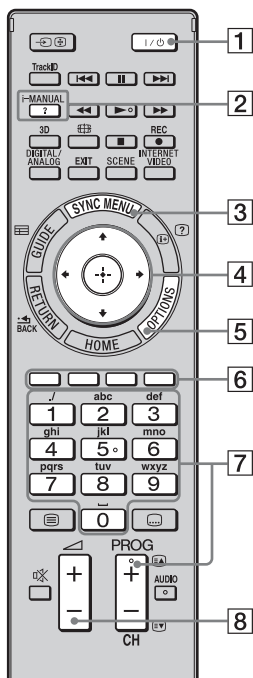
Sélectionnez les chaînes numériques à l'aide des touches **0-9**. Pour les chaînes dont le numéro est égal ou supérieur à 10, appuyez ensuite rapidement sur le second chiffre.



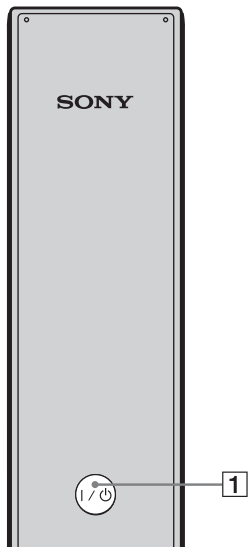
- La touche numérique **5** et les touches , **PROG +** et **AUDIO** de la télécommande disposent de points tactiles. Ils vous serviront de référence lors de l'utilisation du téléviseur.

## Éléments et commandes de la télécommande

Utilisez la télécommande fournie pour piloter le téléviseur. Vous trouverez ici les procédures de base de l'utilisation de la télécommande. Pour plus d'informations sur toutes les fonctions de la télécommande, appuyez sur **i-MANUAL** et consultez le manuel intégré (i-Manual) (page 22).



Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x

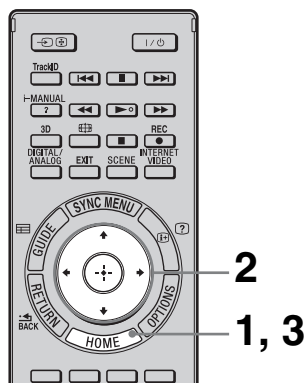


Arrière de la télécommande

- 1** Appuyez pour mettre le téléviseur sous et hors tension à partir du mode veille.
- 2** **i-MANUAL**  
Affiche le manuel intégré (i-Manual).
- 3** **SYNC MENU**  
Affiche le menu BRAVIA Sync qui permet de commander l'appareil compatible BRAVIA Sync raccordé au téléviseur.
- 4** Déplacent le curseur à l'écran et valident l'option.
- 5** **OPTIONS**  
Affiche une liste de fonctions utiles et de raccourcis de menus. Les options de menu varient selon l'entrée et/ou le contenu sélectionné.
- 6** **Touches de couleur**  
Un guide d'utilisation apparaît à l'écran lorsque vous pouvez utiliser les touches de couleur.
- 7** **PROG/CH +/-/Touches numériques**  
Sélectionnent les chaînes en mode TV.
- 8** Règle le volume.

# Sélection de divers réglages et fonctions (menu d'accueil)

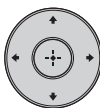
Vous pouvez sélectionner toutes les fonctions à partir du menu d'accueil.  
Pour découvrir le contenu du menu d'accueil, reportez-vous à la page 21.



## 1 Appuyez sur HOME.



## 2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ pour sélectionner des options.



Pour sélectionner des options du menu d'accueil (notamment pour sélectionner « Réglages »)

### ① Appuyez sur $\leftarrow/\rightarrow$ pour sélectionner « Réglages ».

Le contenu de « Réglages » s'affiche sur la droite.

### ② Appuyez sur $\uparrow/\downarrow$ pour sélectionner « Affichage ».

### ③ Appuyez sur $\oplus$ pour ouvrir le menu.

Selon les instructions affichées, appuyez sur  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  pour sélectionner des options et sur  $\oplus$  pour valider.

## 3 Appuyez sur HOME pour quitter.



---

## Contenu du menu d'accueil

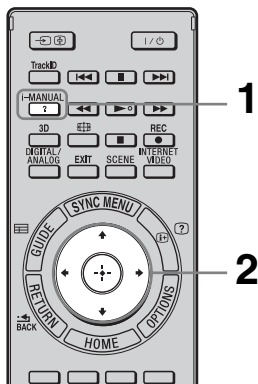
Après avoir appuyé sur la touche **HOME** de la télécommande, les catégories suivantes apparaissent, symbolisées par des icônes. Les catégories disponibles varient selon le modèle du téléviseur, la région, le pays et les conditions de diffusion.

---

	<b>TV</b>	Vous pouvez sélectionner une liste de chaînes de télévision ou un guide des programmes.
	<b>Médias</b>	Vous pouvez profiter des photos/de la musique/des vidéos stockées sur des périphériques USB ou le réseau domestique.
	<b>Entrées</b>	Vous pouvez sélectionner les appareils raccordés au téléviseur.
	<b>Signets/Récents</b>	Permet d'accéder rapidement aux chaînes de télévision, aux entrées externes ou aux fichiers multimédia que vous utilisez le plus souvent ou que vous avez choisis récemment.
	<b>Réglages</b>	Contient toutes les configurations nécessaires pour personnaliser les réglages du téléviseur.
	<b>Widgets</b>	Permet d'accéder aux Widgets.
	<b>Applications</b>	Vous pouvez utiliser diverses applications telles que « Recherche de musique », le « Navigateur Internet », etc.
	<b>Qriocity</b>	Active l'accès au service en ligne « Qriocity ».
	<b>Contenu Internet</b>	Vous pouvez profiter des services de contenu Internet.
	<b>Recommandations</b>	Recommande des programmes qui peuvent vous intéresser, sur la base de l'historique des programmes que vous avez regardés.
	<b>Enregistrements</b>	Vous pouvez regarder des enregistrements programmés stockés sur un disque dur USB raccordé à l'appareil et sélectionner le contenu que vous souhaitez visionner.

# Affichage du mode d'emploi (i-Manual)

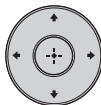
Le mode d'emploi est intégré à votre téléviseur BRAVIA et peut être affiché à l'écran. Pour en savoir plus sur les fonctions de votre téléviseur, il vous suffit d'appuyer sur une touche pour accéder à l'i-Manual.



## 1 Appuyez sur i-MANUAL.

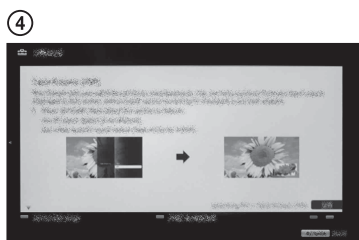
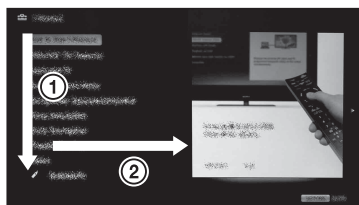


## 2 Appuyez sur $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ pour sélectionner des options.

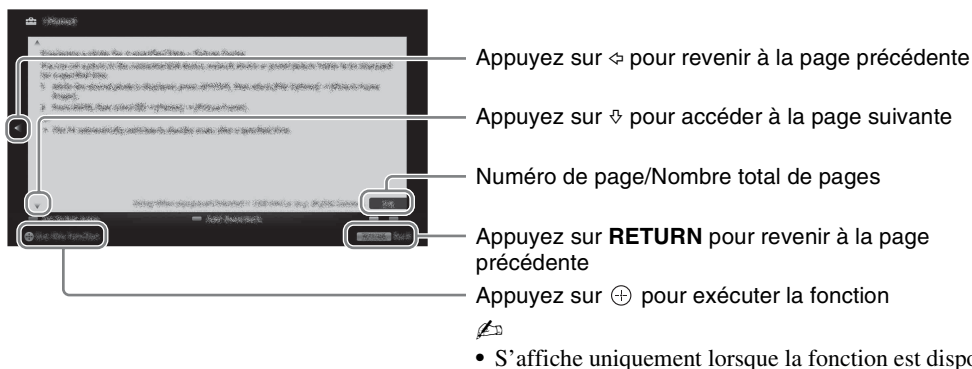


### Pour sélectionner des options dans l'i-Manual

- ① Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner une option.  
Le contenu de l'option, s'affiche sur la droite en tant que deuxième niveau.
- ② Appuyez sur  $\rightarrow$  pour accéder au deuxième niveau.
- ③ Appuyez sur  $\uparrow/\downarrow$  pour sélectionner une option du deuxième niveau.  
Un résumé de l'option est affiché sur la droite.  
S'il existe un troisième niveau, répétez cette étape pour afficher le résumé de l'option.
- ④ Appuyez sur  $\rightarrow$  pour sélectionner une option.  
Le contenu s'affiche.



## Description de l'écran de l'i-Manual

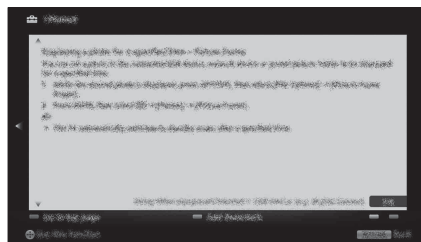


## Pour utiliser le signet

L'i-Manual permet de créer des signets. Il est possible d'attribuer des signets à des pages à l'aide des touches de couleur, en suivant les instructions affichées au bas de l'écran. Pour accéder aux signets mémorisés, allez à la première page de l'i-Manual et sélectionnez « Signets ».

## Pour mémoriser la dernière page affichée

L'i-Manual mémorise la dernière page affichée. Dans l'écran i-Manual, appuyez sur **i-MANUAL** pour revenir à l'écran du téléviseur. Si vous appuyez de nouveau sur **i-MANUAL**, les dernières informations affichées réapparaissent. Pour afficher la première page de l'i-Manual, revenez à celle-ci en suivant les instructions affichées, ou appuyez sur **HOME** et sélectionnez « i-Manual » sous « Réglages » dans le menu d'accueil.



- La mémoire de la dernière page est automatiquement réinitialisée lorsque vous mettez le téléviseur en mode veille.

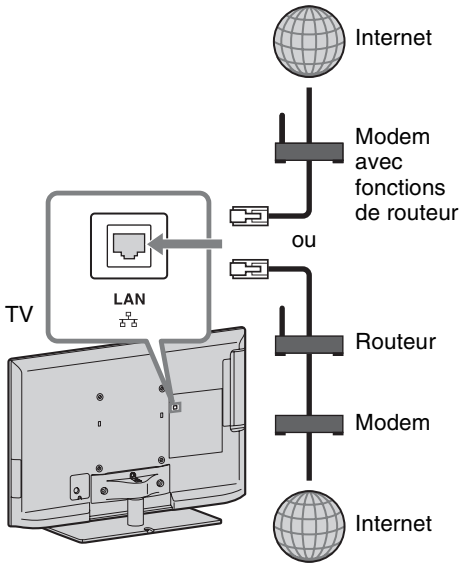
# Réglage réseau

Lorsque vous raccordez ce téléviseur à Internet, vous profitez de nombreuses fonctions : affichage d'une photo indiquant son lieu de prise de vue sur la carte, visionnage des vidéos Internet, etc. Pour plus d'informations sur les fonctions, reportez-vous à l'i-Manual.



- Pour vous connecter à Internet, vous avez besoin d'un contrat souscrit auprès d'un fournisseur de services Internet.

## Préparation d'un réseau filaire



- Pour les connexions LAN, utilisez un câble de catégorie 7 (non fourni).

## Préparation d'un LAN sans fil

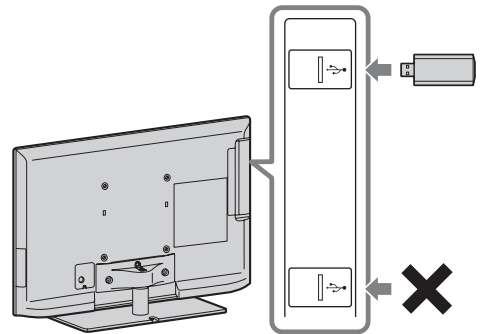
**Pour KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Pour les modèles intégrant une carte LAN sans fil, vous n'avez pas besoin de l'adaptateur LAN sans fil USB UWA-BR100 pour accéder à Internet et à votre réseau domestique.

**Sauf KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Prêt pour un LAN sans fil vous permet d'accéder facilement à Internet et à votre réseau domestique à l'aide de l'adaptateur LAN sans fil USB UWA-BR100 (à partir de janvier 2010). En insérant l'adaptateur LAN sans fil USB dans le port USB de votre téléviseur, vous pouvez créer facilement un réseau sans fil.

Avant de configurer la fonction LAN sans fil du téléviseur, veuillez à configurer un routeur LAN sans fil.

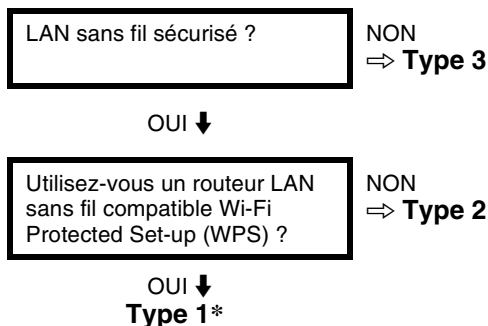


- Selon le modèle du téléviseur, l'adaptateur LAN sans fil USB est disponible en tant qu'accessoire en option.

## Configuration de la connexion Internet

En utilisant la fonction réseau, vous pouvez connecter le téléviseur à Internet. La procédure de configuration varie selon le type de réseau et de routeur LAN. N'oubliez pas de configurer un routeur LAN avant la connexion Internet. Vérifiez votre environnement LAN sans fil en vous reportant au tableau suivant.

### LAN sans fil



### LAN filaire → Type 4

\* Le Type 1 est plus facile à configurer si votre routeur possède un bouton de réglage automatique, par exemple Air Station One-Touch Secure System (AOSS). La plupart des routeurs les plus récents possèdent cette fonction. Vérifiez votre routeur.

**Type 1** : Suivez la configuration du « Réseau sécurisé avec Wi-Fi Protected Set-up (WPS) ».

**Type 2** : Suivez la configuration du « Réseau sécurisé sans Wi-Fi Protected Set-up (WPS) ».


**Type 3** : Suivez la configuration du « Réseau non sécurisé avec n'importe quel type de routeur LAN sans fil ».

**Type 4** : Suivez la configuration de « Réglage du réseau filaire ».

## Type 1 : Réseau sécurisé avec Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

La norme WPS facilite considérablement la sécurité d'un réseau domestique sans fil puisqu'il suffit d'appuyer sur la touche WPS du routeur LAN sans fil. Avant de configurer un LAN sans fil, vérifiez la position de la touche WPS sur le routeur ainsi que son mode d'utilisation.

Pour des raisons de sécurité, « WPS (PIN) » fournit un code PIN pour votre routeur. Le code PIN est renouvelé chaque fois que vous appuyez sur « WPS (PIN) ».

- 1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2 Sélectionnez « Réglage réseau sans fil ».
- 3 Sélectionnez « WPS (bouton-poussoir) » pour la méthode Bouton-poussoir ou « WPS (PIN) » pour la méthode PIN.




- Le nom de la touche WPS peut varier selon le routeur (par exemple, touche AOSS).

- 4 Suivez les instructions affichées dans l'écran de réglage.

## Type 2 : Réseau sécurisé sans Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Pour configurer un LAN sans fil, vous avez besoin du SSID (nom du réseau sans fil) et de la clé de sécurité (clé WEP ou WPA). Si vous ne les connaissez pas, reportez-vous au mode d'emploi du routeur.

- 1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2 Sélectionnez « Réglage réseau sans fil ».
- 3 Sélectionnez « Rechercher », puis sélectionnez un réseau dans la liste des réseaux sans fil trouvés.

**4** Suivez les instructions affichées dans l'écran de réglage.



- Si vous utilisez WPS pour le réglage du réseau, les paramètres de sécurité du routeur LAN sans fil s'activent et les équipements précédemment connectés au LAN sans fil de manière non sécurisée sont déconnectés du réseau.


Dans ce cas, activez les paramètres de sécurité de l'équipement déconnecté, puis reconnectez-le.

Vous pouvez aussi désactiver les paramètres de sécurité du routeur LAN sans fil, puis connecter l'équipement à un téléviseur, mais dans un état non sécurisé.

---

### Type 3 : Réseau non sécurisé avec n'importe quel type de routeur LAN sans fil

Pour régler un LAN sans fil, SSID (nom de réseau sans fil) est requis.

- 1** Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2** Sélectionnez « Réglage réseau sans fil ».
- 3** Sélectionnez « Rechercher », puis sélectionnez un réseau dans la liste des réseaux sans fil trouvés.
- 4** Suivez les instructions affichées dans l'écran de réglage.




- La clé de sécurité (clé WEP ou WPA) n'est pas requise, car vous n'avez pas besoin de sélectionner de méthode de sécurité dans cette procédure.

---

### Type 4 : Réglage du réseau filaire


Si nécessaire, entrez les valeurs respectives pour votre routeur. Les options à régler (notamment l'adresse IP, le masque de sous-réseau, DHCP) peuvent varier selon le routeur ou le fournisseur de services Internet. Pour plus d'informations, reportez-vous aux modes d'emploi reçus du fournisseur de services Internet ou à ceux fournis avec le routeur.

- 1** Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2** Sélectionnez « Réglage réseau filaire ».
- 3** Sélectionnez « Auto » pour définir automatiquement l'adresse IP et le serveur proxy, ou « Personnalisé » pour les définir manuellement.
- 4** Suivez les instructions affichées dans l'écran de réglage.

---

### Affichage de l'état du réseau


Vous pouvez vérifier l'état de votre réseau.

- 1** Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2** Sélectionnez « Afficher l'état du réseau ».

---


### Si vous ne parvenez pas à vous connecter à Internet

A l'aide des diagnostics, vérifiez les causes possibles de l'échec de la connexion réseau, ainsi que les paramètres.

- 1** Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage réseau ».
- 2** Sélectionnez « Afficher l'état du réseau ».
- 3** Sélectionnez « Vérifier la connexion ». Cela peut prendre plusieurs minutes. Vous ne pouvez pas annuler le diagnostic après avoir sélectionné « Vérifier la connexion ».


## Réglage des paramètres d'affichage du serveur

Vous pouvez sélectionner les serveurs du réseau domestique à afficher dans le menu d'accueil. Jusqu'à 10 serveurs peuvent être affichés automatiquement dans le menu d'accueil.

- 1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage du réseau domestique ».
- 2 Sélectionnez « Paramètres d'affich. du serveur ».
- 3 Sélectionnez le serveur à afficher dans le menu d'accueil et réglez les paramètres.


### Si vous ne pouvez pas vous connecter à votre réseau domestique

Le téléviseur détecte si le serveur est correctement reconnu lorsque vous ne pouvez pas le connecter à votre réseau domestique. Si les résultats du diagnostic indiquent une défaillance, vérifiez les causes possibles ainsi que les réglages et connexions réseau.

- 1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez  > « Réseau » > « Réglage du réseau domestique ».
- 2 Sélectionnez « Diagnostics de serveur ».  
Les diagnostics du serveur commencent. Lorsque les diagnostics du serveur sont terminés, la liste des résultats du diagnostic apparaît.




## Dépannage

**Lorsque le témoin  (veille) clignote, comptez le nombre de clignotements (à intervalle de trois secondes).**















Appuyez sur la touche  du téléviseur pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation secteur et signalez la façon dont le témoin clignote (nombre de clignotements) à votre revendeur ou au Centre de Service Après-Vente Sony.

**Lorsque le témoin  (veille) ne clignote pas, vérifiez les éléments des tableaux ci-dessous.**

Reportez-vous aussi à la section « Dépannage » de l'i-Manual. Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.

Condition	Description/Solution
Absence d'image (écran noir) et de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.</li> <li>• Raccordez le téléviseur au secteur et appuyez sur la touche  du téléviseur.</li> <li>• Si le témoin  (veille) s'allume en rouge, appuyez sur <b>I</b>/.</li> </ul>
Quelques petits points noirs et/ou brillants apparaissent à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'écran est composé de pixels. La présence de petits points noirs et/ou brillants (pixels) à l'écran n'est pas le signe d'une défaillance.</li> </ul>
Certains programmes ne peuvent pas être captés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez le raccordement de l'antenne ou de la parabole.</li> <li>• Le câble satellite est peut-être court-circuité ou il peut avoir des problèmes de connexion. Vérifiez le câble et la connexion puis éteignez le téléviseur avec l'interrupteur Oui / Non et allumez de nouveau.</li> <li>• La fréquence que vous avez saisie est hors limites. Veuillez consulter le fournisseur de programme satellite.</li> </ul>
Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode veille).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la fonction « Arrêt programmé » est activée ou vérifiez le réglage « Durée » sous « Marche programmée ».</li> <li>• Vérifiez si la fonction « Mise en veille du téléviseur » est activée.</li> <li>• Vérifiez si la fonction « Détecteur de présence » est activée. Si aucun téléspectateur n'est détecté devant le téléviseur pendant une durée prédéfinie, l'image se désactive automatiquement en laissant uniquement le son du téléviseur activé. Par ailleurs, après 30 minutes en mode Sans image, le téléviseur passe en mode veille.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remplacez les piles.</li> <li>• Votre téléviseur est peut-être en mode SYNC. Appuyez sur <b>SYNC MENU</b>, sélectionnez « Commande TV », puis sélectionnez « Accueil (Menu) » ou « Options » pour commander le téléviseur.</li> </ul>
Le mot de passe du « Verrouillage parental » a été oublié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saisissez 9999 comme code PIN. (Le code PIN 9999 est toujours accepté.)</li> </ul>
La température augmente autour du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si vous utilisez le téléviseur pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone qui l'entoure. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.</li> </ul>

# Spécifications

Norme	
Type d'affichage	Ecran à cristaux liquides
Norme de télévision	Analogique : Selon le pays/région sélectionné : B/G/H, D/K, L, I, M Numérique : DVB-T/DVB-C Satellite : DVB-S/DVB-S2
Norme Couleur/Vidéo	Analogique : PAL, PAL60 (uniquement entrée vidéo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (uniquement entrée vidéo) Numérique : MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Canaux couverts	Analogique : VHF : E2-E12/UHF : E21-E69/CATV : S1-S20/HYPER : S21-S41 D/K : R1-R12, R21-R69/L : F2-F10, B-Q, F21-F69/I : UHF B21-B69/M : A2-A13, A14-A79 Numérique : VHF/UHF Satellite : Fréquence IF 950-2 150 MHz
Sortie son	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Prises d'entrée/sortie	
Câble d'antenne	Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF
Antenne satellite	Connecteur femelle type-F IEC169-24, 75 ohms. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 KHz tone
 AV1	Connecteur Péritel à 21 broches (norme CENELEC) comprenant entrée audio et vidéo, entrée RVB et sortie audio et vidéo TV.
 AV2	Entrée vidéo (prise phono)
 COMPONENT IN	Formats pris en charge : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Entrée audio (prises phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (sauf KDL-26/24/22EX32x)	Vidéo : 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio : PCM linéaire deux canaux : 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital Entrée audio analogique (mini-prise) (HDMI IN4 uniquement) Entrée PC ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN1 uniquement)
HDMI IN1, 2 (KDL-26/24/22EX32x uniquement)	Vidéo : 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio : PCM linéaire deux canaux : 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital Entrée audio analogique (mini-prise) (HDMI IN2 uniquement) Entrée PC ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN1 uniquement)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Sortie audio (mini-prise stéréo) Prise casque
 PC IN	Entrée PC (Mini D-sub 15 broches)  Entrée audio PC (mini-prise)
 (KDL-26/24/22EX32x uniquement)	Port USB (Enregistrement HDD pris en charge)
 1,  2 (HDD REC) (sauf KDL-26/24/22EX32x)	Port USB, port pour disque dur USB (  2 uniquement)
	Emplacement CAM (Module pour système à contrôle d'accès)
 LAN	Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication 10BASE-T/100BASE-TX ne sont pas garantis pour ce téléviseur.)

Nom du modèle KDL-	55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
<b>Alimentation et autres</b>				
Tension d'alimentation	220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe d'efficacité énergétique	A	A	A	A
Taille d'écran (mesurée en diagonale)	Environ 138,8 cm/ 55 pouces	Environ 116,8 cm/ 46 pouces	Environ 116,8 cm/ 46 pouces	Environ 116,8 cm/ 46 pouces

Nom du modèle KDL-		55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
Consommation électrique	en mode « Domicile » / « Standard »	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	en mode « Point de vente » / « Intense »	177 W	153 W	133 W	114 W
Consommation électrique annuelle moyenne* <sup>1</sup>		165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh
Consommation électrique en veille* <sup>2</sup>		0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,3 W (13 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)			
Dimensions (Environ) (l × h × p)					
avec support de table		126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm
sans support de table		126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm
Poids (Environ)					
avec support de table		25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg
sans support de table		20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 8).			
Accessoires en option		Support de fixation murale : SU-WL500 Lunettes 3D : TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Caméra et microphone : CMU-BR100 Adaptateur LAN sans fil USB			
Température d'utilisation		0 °C – 40 °C			
Humidité d'utilisation		10 % à 80 % HR (sans condensation)			

Nom du modèle KDL-		46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
<b>Alimentation et autres</b>					
Tension d'alimentation		220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe d'efficacité énergétique		C	B	A	A
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		Environ 116,8 cm/ 46 pouces	Environ 101,6 cm/ 40 pouces	Environ 101,6 cm/ 40 pouces	Environ 101,6 cm/ 40 pouces
Consommation électrique	en mode « Domicile » / « Standard »	128 W	85,0 W	64,0 W	65,0 W
	en mode « Point de vente » / « Intense »	204 W	135 W	121 W	113 W
Consommation électrique annuelle moyenne* <sup>1</sup>		187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh
Consommation électrique en veille* <sup>2</sup>		0,25 W (16 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (14 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,3 W (13 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)			
Dimensions (Environ) (l × h × p)					
avec support de table		112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm
sans support de table		112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm
Poids (Environ)					
avec support de table		20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg
sans support de table		17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 8).			
Accessoires en option		Support de fixation murale : SU-WL500 Lunettes 3D : TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Caméra et microphone : CMU-BR100 Adaptateur LAN sans fil USB			
Température d'utilisation		0 °C – 40 °C			
Humidité d'utilisation		10 % à 80 % HR (sans condensation)			

Nom du modèle KDL-		40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x
<b>Alimentation et autres</b>					
Tension d'alimentation		220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe d'efficacité énergétique		C	A	A	B
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		Environ 101,6 cm/ 40 pouces	Environ 94,0 cm/ 37 pouces	Environ 94,0 cm/ 37 pouces	Environ 80,1 cm/ 32 pouces
Consommation électrique	en mode « Domicile » / « Standard »	120 W	56,0 W	56,0 W	59,0 W
	en mode « Point de vente » / « Intense »	181 W	105 W	98 W	101 W
Consommation électrique annuelle moyenne*1		175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh
Consommation électrique en veille*2		0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (17 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,3 W (16,5 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (16 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)			
<b>Dimensions (Environ) (l × h × p)</b>					
avec support de table		99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
sans support de table		99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
<b>Poids (Environ)</b>					
avec support de table		16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg
sans support de table		12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 8).			
Accessoires en option		Support de fixation murale : SU-WL500 Lunettes 3D : TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Caméra et microphone : CMU-BR100 Adaptateur LAN sans fil USB			
Température d'utilisation		0 °C – 40 °C			
Humidité d'utilisation		10 % à 80 % HR (sans condensation)			

Nom du modèle KDL-		32EX52x	32EX42x	32CX52x
<b>Alimentation et autres</b>				
Tension d'alimentation		220 V – 240 V CA, 50 Hz		
Classe d'efficacité énergétique		B	B	C
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		Environ 80,1 cm/ 32 pouces	Environ 80,0 cm/ 32 pouces	Environ 80,1 cm/ 32 pouces
Consommation électrique	en mode « Domicile » / « Standard »	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	en mode « Point de vente » / « Intense »	88 W	88 W	112 W
Consommation électrique annuelle moyenne*1		82 kWh	82 kWh	107 kWh
Consommation électrique en veille*2		0,3 W (17 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,3 W (17 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,25 W (15 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)	1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)
<b>Dimensions (Environ) (l × h × p)</b>				
avec support de table		75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
sans support de table		75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm

Nom du modèle KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Poids (Environ)			
avec support de table	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
sans support de table	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Accessoires fournis	Voir la section « Vérification des accessoires » (page 8).		
Accessoires en option	Support de fixation murale : SU-WL500 Caméra et microphone : CMU-BR100 Adaptateur LAN sans fil USB		
Température d'utilisation	0 °C – 40 °C		
Humidité d'utilisation	10 % à 80 % HR (sans condensation)		

Nom du modèle KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x	
<b>Alimentation et autres</b>				
Tension d'alimentation	220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe d'efficacité énergétique	B	B	B	
Taille d'écran (mesurée en diagonale)	Environ 66,1 cm/ 26 pouces	Environ 61,0 cm/ 24 pouces	Environ 54,8 cm/ 22 pouces	
Consommation électrique	en mode « Domicile » / « Standard »	38,0 W	35,0 W	32,0 W
	en mode « Point de vente » / « Intense »	63 W	62 W	52 W
Consommation électrique annuelle moyenne*1	55 kWh	51 kWh	47 kWh	
Consommation électrique en veille*2	0,35 W (13 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,35 W (13 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	0,35 W (13 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)	
Résolution d'affichage	1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)	1 366 points (horizontal) × 768 lignes (vertical)	
Dimensions (Environ) (l × h × p)				
avec support de table	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm	
sans support de table	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm	
Poids (Environ)				
avec support de table	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg	
sans support de table	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg	
Accessoires fournis	Voir la section « Vérification des accessoires » (page 8).			
Accessoires en option	Support de fixation murale : SU-WL100 Caméra et microphone : CMU-BR100 Adaptateur LAN sans fil USB			
Température d'utilisation	0 °C – 40 °C			
Humidité d'utilisation	10 % à 80 % HR (sans condensation)			

\*1 Consommation électrique par an, en considérant que le poste reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.

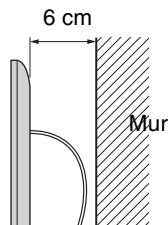
\*2 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

## Installation des accessoires (Support de fixation murale)

### A l'attention des clients :

Si vous utilisez le support de fixation murale SU-WL500 et SU-WL100, l'espace entre le mur et le téléviseur est de 6 cm. Profitez de cet espace pour l'acheminement des câbles jusqu'au téléviseur.



Pour des raisons de protection du produit et de sécurité, Sony recommande vivement que l'installation de votre téléviseur soit effectuée par un revendeur Sony ou un installateur agréé. N'essayez pas de l'installer vous-même.

### A l'attention des revendeurs Sony et installateurs :

Apportez une attention toute particulière pendant l'installation, l'entretien périodique et le contrôle de ce produit.

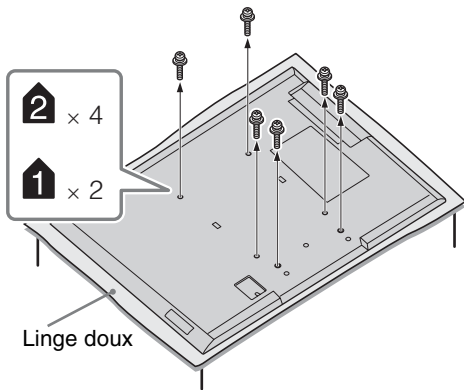
Votre téléviseur peut être installé à l'aide du support de fixation murale SU-WL500 (page 34) ou SU-WL100 (page 34) (vendus séparément).

- Reportez-vous aux instructions fournies avec le support de fixation murale pour l'installer correctement.
- Reportez-vous à la section « Démontage du support de table du téléviseur » (page 9).

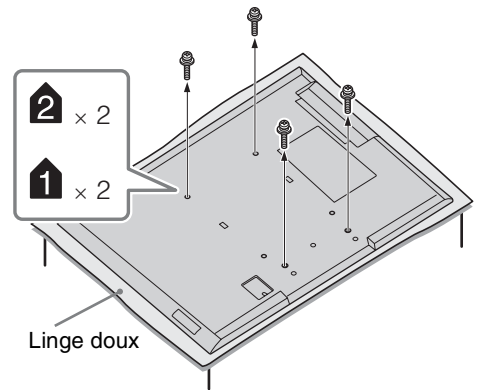
Une certaine expérience est requise pour installer ce produit, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur. Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.

Retirez les vis à l'arrière du téléviseur lorsque vous le fixez au mur. Les vis disponibles et leur nombre dépendent du modèle de téléviseur. (Elles occupent les trous de fixation murale.) Une fois retirées, veuillez à ranger les vis en lieu sûr, hors de portée des enfants.

► Pour KDL-55EX72x



► Pour KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x

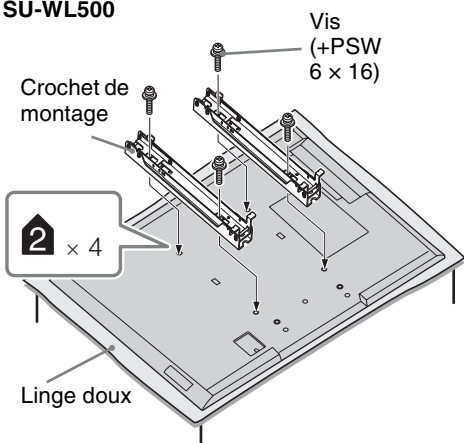


- Lorsque vous détachez le support de table du téléviseur, posez l'écran face vers le bas sur une surface de travail stable de dimensions supérieures au téléviseur.
- Pour éviter d'endommager la surface de l'écran LCD, n'oubliez pas de poser un linge doux sur la surface de travail.

## SU-WL500, SU-WL100

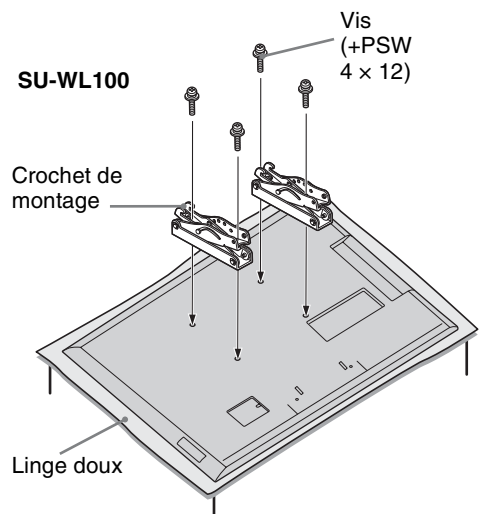
Pour KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

SU-WL500



Pour KDL-26/24/22EX32x

SU-WL100



- Fixez le crochet de montage à l'aide des quatre vis fournies avec le support de fixation murale.
- Si vous refixez le support de table, veuillez à utiliser les vis (que vous avez retirées) et fixez-les dans les trous d'origine à l'arrière du téléviseur.

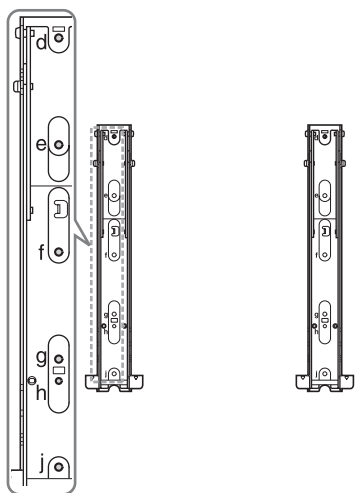
## Tableau/schéma des emplacements des vis et crochets

Nom du modèle KDL-	Emplacements des vis	Emplacements des crochets
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		<b>SU-WL100</b>
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

### SU-WL500

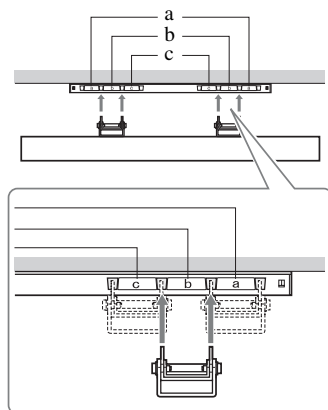
#### Emplacements des vis

Si vous installez les crochets de montage sur le téléviseur.



#### Emplacements des crochets

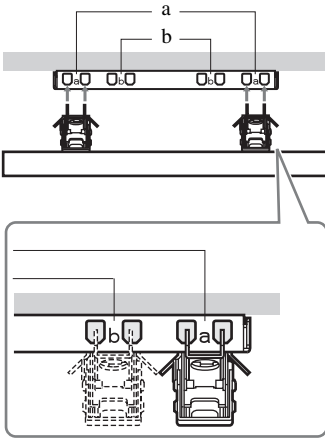
Si vous installez le téléviseur sur le support de fixation de la base.



## SU-WL100

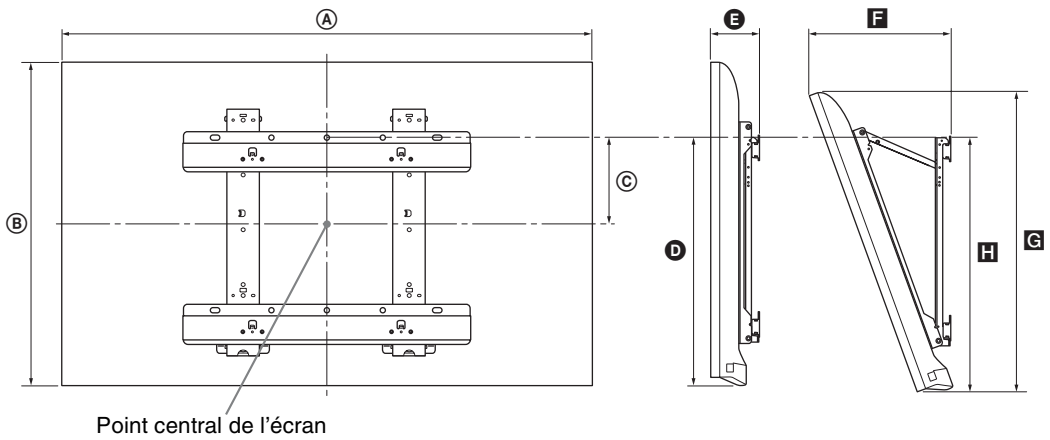
### Emplacements des crochets

Si vous installez le téléviseur sur le support de fixation de la base.

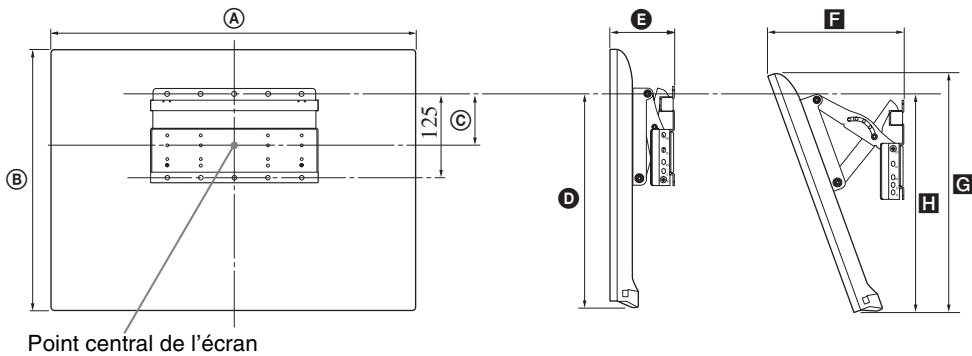


### Tableau des dimensions d'installation du téléviseur

#### ① SU-WL500



#### ② SU-WL100



Nom du modèle KDL-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre de l'écran	Longueur pour chaque angle de montage				
				Angle (0°)		Angle (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

#### AVERTISSEMENT

Le mur sur lequel le téléviseur sera installé doit pouvoir supporter un poids d'au moins quatre fois celui du téléviseur. Pour connaître son poids, reportez-vous à la section « Spécifications » (page 29-32).

# Consignes de sécurité

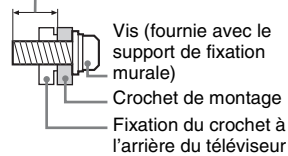
## Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dégât et/ou blessure.

## Installation

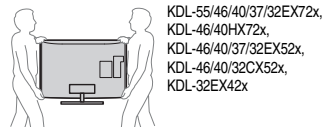
- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Placez le téléviseur sur une surface stable et horizontale.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  - Support de fixation murale : SU-WL500 (sauf KDL-26/24/22EX32x)
  - SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale lors de la mise en place des crochets de montage à l'arrière du téléviseur. Ces vis sont usinées de façon à mesurer entre 8 mm et 12 mm de long à partir de la surface de fixation du crochet de montage. Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de support de fixation murale. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

8 mm à 12 mm



## Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux ou trois personnes est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD ni sur le cadre qui entoure l'écran.

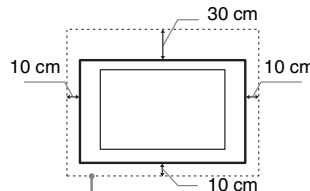


- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

## Aération

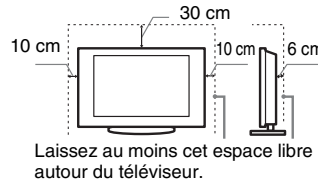
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

### Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

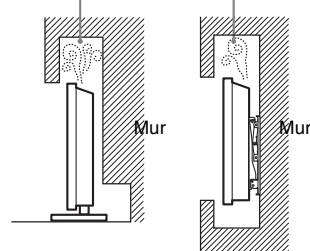
### Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

- Pour une ventilation correcte, sans accumulation de salissures ni de poussière :
  - Ne placez pas le téléviseur à plat, à l'envers, vers l'arrière ou sur le côté.
  - Ne placez pas le téléviseur sur une étagère, un tapis, un lit ou dans un placard.
  - Ne couvrez pas le téléviseur avec des tissus tels que des rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.
  - N'installez pas le téléviseur comme illustré ci-dessous.

La circulation de l'air est bloquée.



## Cordon d'alimentation secteur

Manipulez le cordon et la prise d'alimentation secteur comme indiqué ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure :

- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation Sony et pas d'une autre marque.

- Insérez la fiche à fond dans la prise secteur.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 220-240 V CA uniquement.
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Avant d'effectuer tout type d'intervention ou de déplacer le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.
- Eloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie peut se déclarer.

## Remarques

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

## Ce qu'il ne faut pas faire

N'installez/n'utilisez pas le téléviseur dans des lieux, environnements ou situations comparables à ceux répertoriés ci-dessous car sinon, il risque de ne pas fonctionner correctement ou de provoquer un incendie, une électrocution, d'autres dommages et/ou des blessures.

## Lieu :

- A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.
- Si le téléviseur est installé dans les vestiaires d'un bain public ou d'une source d'eau chaude, il risque d'être endommagé par la présence dans l'air de soufre, etc.



- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.

- Evitez de déplacer le téléviseur d'un endroit froid vers un endroit chaud. Les variations soudaines de la température ambiante peuvent provoquer de la condensation. Le téléviseur risque alors de restituer une image et/ou des couleurs de piètre qualité. En pareille situation, laissez l'humidité s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.
- Ne jamais vaporiser de l'eau ou du détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures du téléviseur et endommager ce dernier.



### Environnement :

- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux ; accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, à proximité d'objets inflammables (bougies, etc.). Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.
- Ne placez pas le téléviseur dans un endroit humide ou poussiéreux, ou encore dans une pièce chargée en vapeur ou fumée grasse (à proximité de plans de cuisson ou d'humidificateurs). Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie, l'électrocution ou la déformation de l'appareil.



- N'installez pas le téléviseur dans des endroits soumis à des températures extrêmes, notamment en plein soleil, à proximité d'un radiateur ou d'un orifice de chauffage. Le téléviseur risque alors de surchauffer, ce qui risque de déformer son boîtier et/ou d'entraîner une panne.



### Situation :

- N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise secteur et de la prise d'antenne.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où il risque de déborder du mur. Un objet ou une personne qui heurterait le téléviseur pourrait l'endommager ou être blessée.



## Eclats et projections d'objets :

- Ne projetez aucun objet en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fendille, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque d'électrocution.

## Au repos

- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
- Toutefois, certains téléviseurs possèdent des caractéristiques dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode veille.

## Avec les enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur.
- Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

## Si vous rencontrez les problèmes suivants...

**Eteignez** le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'un des problèmes suivants devait survenir.

Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

### Si :

- Le cordon d'alimentation secteur est endommagé.
- La prise de courant est de mauvaise qualité.
- Le téléviseur est endommagé après avoir subi une chute, un impact ou la projection d'un objet.
- Un objet liquide ou solide a pénétré à l'intérieur des ouvertures du boîtier.

## Avertissement

Pour éviter les incendies, tenez toujours les bougies et autres flammes nues éloignées de ce produit.



## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Sony entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden, und bewahren Sie es auf, um später bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

Der Hersteller dieses Produktes ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japan. Bevollmächtigter für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Kundendienst- oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in Kundendienst- oder Garantiedokumenten genannten Adressen.

## Anmerkungen zu Funktionen für digitale Sender

- Alle Funktionen, die sich auf digitales Fernsehen (DVB) beziehen, funktionieren nur in Ländern und Gebieten, in denen digitale terrestrische Fernsehsignale im Standard DVB-T (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) ausgestrahlt werden oder in denen ein Zugang zu DVB-C-kompatiblen Kabeldiensten (MPEG-2 und H.264/MPEG-4 AVC) existiert. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Fachhändler vor Ort, ob an Ihrem Wohnort DVB-T-Signale empfangen werden können oder fragen Sie Ihren Kabelanbieter, ob dessen DVB-C-Kabeldienst mit dem Betrieb dieses Fernsehers kompatibel ist.
- Ihr Kabelanbieter kann für seine Dienste eine Gebühr oder die Anerkennung seiner Geschäftsbedingungen verlangen.
- Dieses Fernsehgerät erfüllt die DVB-T- und DVB-C-Spezifikationen. Die Kompatibilität mit zukünftigen digitalen terrestrischen DVB-T- und DVB-C-Signalen ist jedoch nicht garantiert.
- In manchen Ländern/Gebieten sind u. U. einige Funktionen für digitales Fernsehen nicht verfügbar, sodass die Möglichkeit besteht, dass das DVB-C-Kabelsignal bei einigen Anbietern nicht einwandfrei funktioniert.



- Das „x“ in der Modellbezeichnung steht für eine Ziffer, die auf das Design, eine Farbvariante oder das Fernsehsystem hinweist.
- Anweisungen zum „Installieren der Wandhalterung“ sind in der Bedienungsanleitung dieses Fernsehgeräts enthalten.
- Die Abbildungen in dieser Anleitung können sich je nach Fernsehmodell von Ihrem Gerät unterscheiden.
- Die Abbildungen der Fernbedienung in dieser Anleitung zeigen die RM-ED044, sofern nicht anders angegeben.

- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Fernsehgeräts bitte den Abschnitt „Sicherheitsinformationen“ (Seite 38). Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

## Information zu Warenzeichen

**DVB** ist ein eingetragenes Warenzeichen des DVB-Projekts.

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

DLNA®, das DLNA-Logo und DLNA CERTIFIED® sind Markenzeichen, Dienstleistungsmarken oder Zertifizierungsmarken von Digital Living Network Alliance.

DivX® ist eine von DivX, Inc. entwickelte Komprimierungstechnologie für Videodateien.

DivX®, DivX Certified® und die dazugehörigen Logos sind eingetragene Warenzeichen von DivX, Inc., und werden in Lizenz verwendet.

**HINWEIS ZU DIVX VIDEO:** DivX® ist ein digitales Videoformat und wurde von DivX, Inc. entwickelt. Dieses Gerät ist offiziell als DivX Certified-Gerät zertifiziert und zur Wiedergabe von DivX-Videos geeignet. Unter [www.divx.com](http://www.divx.com) finden Sie weitere Informationen und Softwaretools zum Konvertieren von Dateien in DivX-Videos.

**HINWEIS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** Dieses DivX Certified®-Gerät muss für die Wiedergabe von DivX Video-on-Demand-Inhalten (VOD-Inhalten) registriert werden. Zum Generieren des Registriercodes suchen Sie bitte den Abschnitt zu DivX VOD im Gerätekonfigurationsmenü. Rufen Sie [vod.divx.com](http://vod.divx.com) auf und geben Sie diesen Code an, um die Registrierung abzuschließen und weitere Informationen über DivX VOD abrufen zu können.

In Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. „Dolby“ und das Doppel-D Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ und BRAVIA sind Warenzeichen der Sony Corporation.

TrackID ist ein Markenzeichen oder eingetragenes Markenzeichen von Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Musik- und Videoerkennungstechnologie und dazugehörige Daten werden von Gracenote® bereitgestellt. Gracenote ist der Industriestandard in Musikererkennungstechnologie und Bereitstellung dazugehöriger Inhalte. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD-, DVD-, Blu-ray Disc-sowie musik- und videobezogene Daten von Gracenote, Inc. Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Gracenote Software, Copyright © 2000-Gegenwart Gracenote. Ein oder mehrere Patente im Eigentum von Gracenote gelten für dieses Produkt und diesen Dienst. Auf der Gracenote-Website finden Sie eine Liste der gültigen Gracenote-Patente, die keinen Anspruch

auf Vollständigkeit erhebt. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCs, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Markenzeichen oder Markenzeichen von Gracenote in den USA und/oder anderen Ländern.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ ist ein Warenzeichen der EUTELSAT.

Dieses Fernsehgerät unterstützt DiSEqC 1.0. Dieses Fernsehgerät eignet sich nicht zum Steuern von Motorantennen.



## Für Modell

**KDL-46/40/32EX729,  
KDL-46/40/32EX728,  
KDL-46/40/32EX727,  
KDL-46/40/32EX726,  
KDL-26/24/22EX325:**

## Hinweis zum Drahtlos-Signal

1. Hiermit erklärt Sony, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Die Konformitätserklärung (Declaration of Conformity (DoC)) für die R&TTE-Richtlinie finden Sie unter folgender URL-Adresse:

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Das drahtlose Fernsehsystem darf in folgenden Ländern verwendet werden:

Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Island, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Zypern.

Dieses Gerät kann auch in Ländern außerhalb Europas eingesetzt werden.

## Drahtloses Fernsehsystem - Informationen zu Richtlinien und Vorschriften

### Für Kunden in Italien

- die private Nutzung durch die gesetzliche Verordnung vom 01.08.2003, Nr. 259 („Vorschrift zur elektronischen Kommunikation“). Im Einzelnen enthält Artikel 104 die Bestimmungen, wann eine vorherige allgemeine Autorisierung einzuholen ist, und Art. 105, wann eine freie Nutzung zulässig ist;
- die öffentliche Bereitstellung des RLAN-Zugriffs auf Telekommunikationsnetzwerke und -dienste (z. B. das drahtlose Fernsehsystem) durch die Ministerialverordnung vom 28.05.2003 und Art. 25 (allgemeine Autorisierung für elektronische Kommunikationsnetzwerke und -dienste) der Vorschrift zur elektronischen Kommunikation.

## Für Kunden in Norwegen

Die Verwendung dieses Funkgeräts ist in einem Umkreis von 20 km um das Zentrum von Ny-Ålesund, Svalbard, nicht erlaubt.

## Für Kunden in Zypern

Der Endbenutzer muss RLAN-Geräte (auch als WAS- oder Wi-Fi-Geräte bezeichnet) bei der Behörde für elektronische Kommunikation registrieren (P.I. 365/2008 und P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 ist die Vorschrift von 2008 zur Funkkommunikation (Kategorien der Sender, die allgemeiner Autorisierung und Registrierung unterliegen).

P.I. 267/2007 bezieht sich auf die allgemeine Autorisierung für den Gebrauch von Funkfrequenzen durch Funk-LANs und Wireless-Zugriffssysteme, einschließlich Funk-LANs (WAS/RLAN).

## Für Kunden in Frankreich

Die WLAN-Funktionen (auch als Wi-Fi-Funktionen bezeichnet) dieses digitalen LCD-Farbfernsehgeräts dürfen ausschließlich in geschlossenen Räumen genutzt werden. Die Verwendung der WLAN-Funktionen (auch als Wi-Fi-Funktionen bezeichnet) dieses digitalen LCD-Farbfernsehgeräts im Freien ist auf französischem Gebiet verboten. Bitte vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktionen (auch als Wi-Fi-Funktionen bezeichnet) dieses digitalen LCD-Farbfernsehgeräts vor dem Gebrauch im Freien deaktiviert werden. (ART Decision 2002-1009 ergänzt durch ART Decision 03-908 in Bezug auf Einschränkungen im Gebrauch von Radiofrequenzen.)

## Position des Bezeichnungsschildes

Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Monat/Jahr) und Betriebsspannung (in Übereinstimmung mit gültigen Sicherbestimmungen) befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung.

## Sicherheitsmaßnahmen

### Fernsehen

- Beim Anschauen von 3D-Videobildern oder beim Spielen von räumlichen 3D-Spielen verspüren manche Menschen Unwohlsein (Überlastung der Augen, Müdigkeit oder Übelkeit). Sony empfiehlt, dass alle Zuschauer beim Betrachten von 3D-Videobildern bzw. beim Spielen von räumlichen 3D-Spielen regelmäßig Pausen einlegen. Die Länge und Häufigkeit der notwendigen Pausen variiert von Person zu Person. Sie müssen für sich entscheiden, was am besten ist. Sollten irgendwelche Beschwerden auftreten, dürfen Sie nicht weiter 3D-Videobilder anschauen oder räumliche 3D-Spiele spielen, bis das Unwohlsein vorüber ist. Konsultieren Sie gegebenenfalls einen Arzt. Schlagen Sie auch (i) in der Bedienungsanleitung von einem anderen Gerät oder Medium nach, das Sie zusammen mit dem Fernsehgerät verwenden, sowie (ii) auf unserer Website (<http://www.sony-europe.com/myproduct>), wo Sie aktuelle Informationen finden. Bei kleinen Kindern (besonders bei Kindern unter sechs Jahren) entwickelt sich das Sehvermögen noch. Wenden Sie sich an einen Arzt (wie z. B. einen Kinder- oder Augenarzt), bevor Sie kleinen Kindern erlauben, 3D-Videobilder anzusehen oder räumliche 3D-Spiele zu spielen. Erwachsene sollten Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass diese die oben aufgeführten Empfehlungen befolgen.
- Verwenden, lagern und belassen Sie die 3D-Brille oder die Batterie nicht in der Nähe eines Feuers oder an Orten mit hohen Temperaturen, z. B. in direktem Sonnenlicht oder in durch die Sonne aufgewärmten Autos.
- Wenn Sie die simulierte 3D-Funktion verwenden, beachten Sie bitte, dass das angezeigte Bild aufgrund der von diesem Fernsehgerät vorgenommenen Konvertierung vom Original abweicht.
- Schauen Sie bei gemäßigter Beleuchtung fern. Durch falsche Beleuchtung oder langes Fernsehen werden die Augen belastet.
- Stellen Sie beim Verwenden von Kopfhörern die Lautstärke moderat ein. Andernfalls kann es zu Gehörschäden kommen.

## LCD-Bildschirm

- Obwohl bei der Herstellung des LCD-Bildschirms mit hochpräziser Technologie gearbeitet wird und der Bildschirm 99,99% und mehr effektive Pixel besitzt, ist es möglich, dass dauerhaft einige schwarze oder leuchtende Punkte (rot, grün oder blau) sichtbar sind. Es handelt sich dabei um eine strukturelle Eigenschaft von LCD-Bildschirmen und nicht um eine Fehlfunktion.
- Stoßen Sie nicht gegen den Filter an der Vorderseite, zerkratzen Sie ihn nicht und stellen Sie nichts auf dieses Fernsehgerät. Das Bild kann ungleichmäßig werden und der LCD-Bildschirm kann beschädigt werden.
- Wenn dieses Fernsehgerät an einem kalten Ort verwendet wird, kommt es möglicherweise zu Schmierstreifen im Bild oder das Bild wird dunkel. Dabei handelt es sich nicht um ein Versagen. Diese Effekte verschwinden, wenn die Temperatur steigt.
- Wenn Standbilder längere Zeit angezeigt werden, kann es zu Doppelbildern kommen. Dieser Effekt verschwindet in der Regel nach einigen Augenblicken.
- Bildschirm und Gehäuse erwärmen sich, wenn das Fernsehgerät in Betrieb ist. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Der LCD-Bildschirm enthält eine kleine Menge Flüssigkristalle. Einige der Leuchtstoffröhren, die in diesem Fernsehgerät verwendet werden, enthalten auch Quecksilber (mit Ausnahme von LCD-Fernsehgeräten mit LED-Hintergrundbeleuchtung). Befolgen Sie bei der Entsorgung die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

## Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche bzw. des Gehäuses des Fernsehgeräts

Trennen Sie das Netzkabel unbedingt von der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen.

Um Materialschäden oder Schäden an der Bildschirmbeschichtung zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Vorsichtsmaßnahmen.

- Entfernen Sie Staub vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Bildschirmoberfläche bzw. dem Gehäuse. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie ein weiches Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung an und wischen dann über den Bildschirm.
- Sprühen Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Fernsehgerät. Es kann bis zur Unterseite des Bildschirms oder der Außenteile laufen und in das Fernsehgerät gelangen und so Schäden am Fernsehgerät verursachen.



- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, keine alkalischen/säurehaltigen Reinigungsmittel, kein Scheuerpulver oder flüchtigen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Verdünnung oder Insektizide. Wenn Sie solche Mittel verwenden oder das Gerät längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt, kann es zu Schäden an der Bildschirm- oder der Gehäuseoberfläche kommen.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, wird regelmäßiges Staubsaugen der Lüftungsöffnungen empfohlen.
- Wenn Sie den Winkel des Fernsehgeräts einstellen, bewegen Sie das Fernsehgerät mit Vorsicht, damit es nicht verrutscht oder vom Ständer fällt.

## Sonderzubehör

- Halten Sie Zusatzteile oder Geräte mit elektromagnetischer Strahlung von dem Fernsehgerät fern. Andernfalls können Bild- und/oder Tonstörungen auftreten.
- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Richtlinie, sofern ein Signalverbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

## (Vorsichtshinweis zum Umgang mit der Fernbedienung) Anmerkungen

- Achten Sie beim Einsetzen von Batterien auf die richtige Polung.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlicher Typen nicht gemeinsam und auch nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien umweltschonend. Beachten Sie bitte geltende Entsorgungsrichtlinien für Batterien. Wenden Sie sich ggf. an die zuständige Behörde.
- Behandeln Sie die Fernbedienung sorgfältig. Lassen Sie sie nicht fallen, treten Sie nicht darauf und schütten Sie keine Flüssigkeiten darauf.
- Bewahren Sie die Fernbedienung nicht neben einer Wärmequelle, unter direkter Sonneneinstrahlung oder an einem feuchten Ort auf.

## Drahtlosfunktion des Geräts

- Das Gerät darf nicht in der Nähe medizinischer Geräte (Schrittmacher usw.) betrieben werden, da deren Funktionsweise dadurch beeinträchtigt werden kann.
- Obwohl dieses Gerät verschlüsselte Signale sendet/empfangt, müssen Sie sich vor nicht autorisiertem Empfang von Signalen schützen. Für etwaige Probleme diesbezüglich kann keine Haftung übernommen werden.

## Entsorgen des Fernsehgeräts



**Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten**

**(anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)**

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.



**Entsorgung von  
gebrauchten  
Batterien und  
Akkus  
(anzuwenden in  
den Ländern der**

**Europäischen Union und  
anderen europäischen  
Ländern mit einem  
separaten Sammelsystem  
für diese Produkte)**

Das Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung weist darauf hin, dass diese nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln sind. Ein zusätzliches chemisches Symbol Pb (Blei) oder Hg (Quecksilber) unter der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass die Batterie/der Akku einen Anteil von mehr als 0,0005% Quecksilber oder 0,004% Blei enthält.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieser Batterien/Akkus schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Bei Produkten, die auf Grund ihrer Sicherheit, der Funktionalität oder als Sicherung vor Datenverlust eine ständige Verbindung zur eingebauten Batterie benötigen, sollte die Batterie nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgetauscht werden. Um sicherzustellen, dass die Batterie korrekt entsorgt wird, geben Sie das Produkt zwecks Entsorgung an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten ab. Für alle anderen Batterien entnehmen Sie die Batterie bitte entsprechend dem Kapitel über die sichere Entfernung der Batterie. Geben Sie die Batterie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus ab. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts oder der Batterie erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## **Erste Schritte**

Überprüfen des Zubehörs .....	8
Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung .....	8
1: Befestigen des Tischständers .....	9
2: Einstellen des Blickwinkels am Fernsehgerät .....	10
3: Anschließen einer Antenne/einer Set-Top-Box/eines Recorders (z. B. DVD-Recorder) .....	11
4: Anschließen von Audio-/Videogeräten .....	12
5: Anbringen einer Kippsicherung für das Fernsehgerät .....	13
6: Netzkabelführung/Bündeln der Kabel .....	13
7: Durchführen der anfänglichen Grundeinstellungen .....	14

## **Verwenden Ihres BRAVIA-Fernsehgeräts**

Fernsehempfang .....	18
Auswählen verschiedener Funktionen und Einstellungen (Home-Menü) .....	20
Anzeigen der Bedienungsanleitung (i-Manual) .....	22

## **Netzwerkeinrichtung**

Vorbereiten eines Kabelnetzwerks .....	24
Vorbereiten eines WLAN .....	24
Einrichten der Internetverbindung .....	25
Wenn Sie keine Verbindung zum Internet herstellen können .....	26
Anpassen der Server-Anzeigeinstellungen .....	27

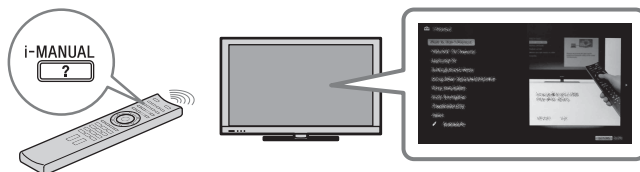
## **Zusatzinformationen**

Störungsbehebung .....	28
Technische Daten .....	29
Montieren des Zubehörs (Wandhalterung) .....	33
Sicherheitsinformationen .....	38

**Nachdem Sie Ihr BRAVIA-Fernsehgerät eingerichtet und sich mithilfe dieser Anleitung mit den grundlegenden Bedienvorgängen vertraut gemacht haben, finden Sie weitere Erläuterungen zu den Funktionen Ihres Fernsehgerät in der integrierten Anleitung (i-Manual).**

Dieses Fernsehgerät verfügt über eine integrierte Anleitung (i-Manual).

Um auf das i-Manual zuzugreifen, drücken Sie **i-MANUAL** auf der Fernbedienung und wählen eine Option aus. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 22 in dieser Anleitung. Der Inhalt des i-Manual kann abhängig vom Modell/der Region/dem Gebiet abweichen.



## Inhalt des i-Manual

\* Bei einigen Modellen ist dieses Merkmal nicht verfügbar.

### **Verwendung von i-Manual**

#### **„BRAVIA“ TV-Funktionen**

- 3D-Funktion\*
- Anwesenheitssensor
- „BRAVIA“ Internetvideo
- Internet-Widgets
- WLAN / WLAN Ready
- „BRAVIA“ Sync mit „Steuerung für HDMI“
- Skype Ready
- TrackID™/Musiksuche/Videosuche
- USB-HDD-Aufnahme

#### **Fernsehen**

- 3D-Funktion\*
- Digitale elektronischer Programmführer
- Favoriten
- Bildformat
- Bildmodus
- Text
- Fotos/Musik/Videos
- Doppelbild (PIP)
- Doppelbild (P&P)
- NVOD/MF

#### **Einstellungen/Home-Menü**

- Das Home-Menü
- Einstellungen
- Anzeige
- Ton
- Systemeinstellungen
- i-Manual
- Digitale Einstellungen
- Analoge Einstellungen
- Externe Eingänge
- Netzwerk

Produkt-Support

#### **Verwenden anderer Geräte/des Internets**

- Videorecorder/DVD-Player
- Audiosystem
- USB-Gerät (z. B. Digitalkamera)
- Bilderrahmen
- HDMI-Gerät
- Internet/WLAN
- Heimnetzwerk
- Media Remote
- PC

#### **Lage/Funktion der Teile/Bedienelemente**

- Fernbedienung
- Bedienelemente/Anzeigen am TV
- Anschlüsse

#### **Störungsbehebung**

#### **Index**

#### **🔪 Lesezeichen**

## Überprüfen des Zubehörs

Fernbedienung (1)

Batterien der Größe AAA (Typ R03) (2)

Tischständer (1)<sup>\*1</sup>

**Befestigungsschrauben für**

**Tischständer (M5 × 16) (3)**

(außer Modell KDL-26/24/22EX32x)

**Befestigungsschrauben für**

**Tischständer (M4 × 12) (2)**

(nur Modell KDL-26/24/22EX32x)

**Montageschrauben für Tischständer**

**(M6 × 14) (4)**

(nur Modell KDL-55/46EX72x,

KDL-46HX72x, KDL-46EX52x,

KDL-46CX52x)

**Montageschrauben für Tischständer**

**(M6 × 14) (3)**

(nur Modell KDL-46HX72x,

KDL-40/37/32EX72x, KDL-40/37/32EX52x,

KDL-40/32CX52x, KDL-32EX42x)

**Befestigungsschrauben für**

**Tischständer (M4 × 12) (2)**

(nur Modell KDL-26/24/22EX32x)

**Sechskantschlüssel (1)**

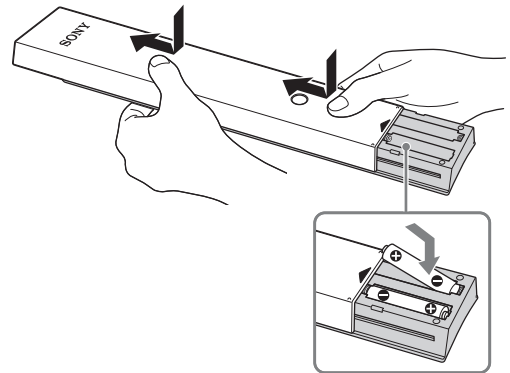
(außer Modell KDL-26/24/22EX32x)

**Bedienungsanleitung (diese Anleitung)  
und andere Dokumente**

<sup>\*1</sup> Anweisungen zum Zusammenbauen des  
Tischständers finden Sie im mitgelieferten  
Infoblatt zum Tischständer.

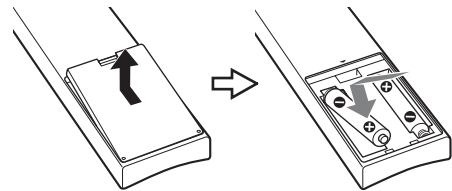
## Einsetzen von Batterien in die Fernbedienung

► Für Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x



- 1 Entfernen Sie die Schutzfolie.
- 2 Drücken Sie auf die Abdeckung und schieben Sie sie nach oben.

► Für Modell KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x,  
KDL-26/24/22EX32x



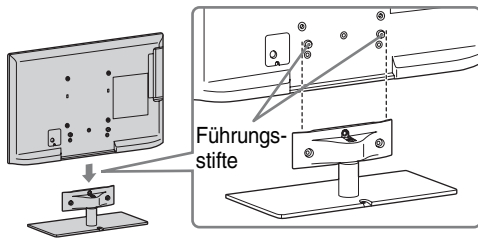
- 1 Entfernen Sie die Schutzfolie.
- 2 Drücken Sie auf die Abdeckung und heben Sie sie zum Öffnen an.

# 1: Befestigen des Tischständers

**1** Bei bestimmten Fernsehmodellen schlagen Sie die Erläuterungen zur ordnungsgemäßen Befestigung bitte im mitgelieferten Infoblatt zum Tischständer nach.

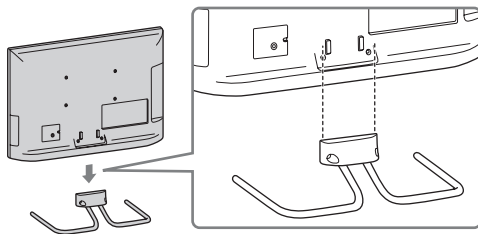
**2** Setzen Sie das Fernsehgerät auf den Tischständer.


► Für Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



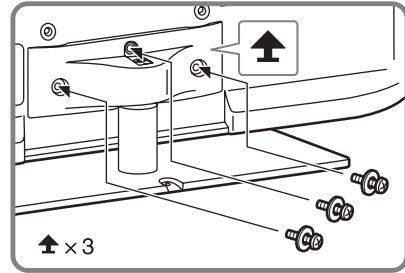
- Richten Sie das Fernsehgerät von oben her aus und schieben Sie es nach unten, bis die Führungsstifte nicht mehr zu sehen sind.

► Für Modell KDL-26/24/22EX32x

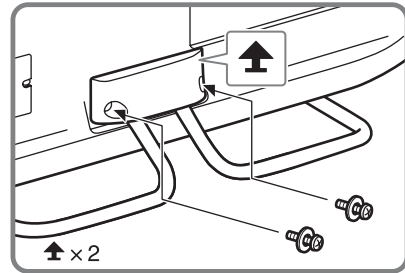


**3** Befestigen Sie das Fernsehgerät am Tischständer, indem Sie die mitgelieferten Schrauben in die richtigen Schraubenlöcher drehen, wie mit den Pfeilmarkierungen  angegeben.

► Für Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x




► Für Modell KDL-26/24/22EX32x



- Falls Sie einen elektrischen Schraubendreher verwenden, stellen Sie das Drehmoment auf ca. 1,5 N·m { 15 kgf·cm } ein.

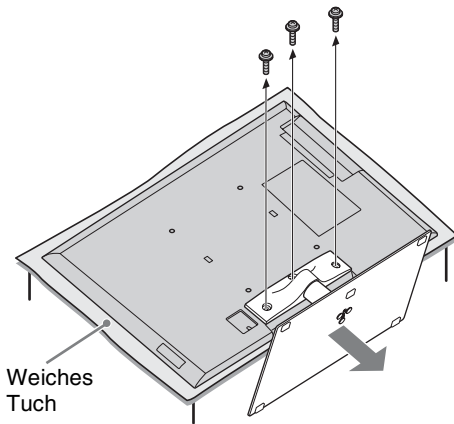
## Abnehmen des Tischständers vom Fernsehgerät

Um den Tischständer vom Fernsehgerät abzunehmen, entfernen Sie die Schrauben , die Sie in Schritt 3 festgezogen haben.

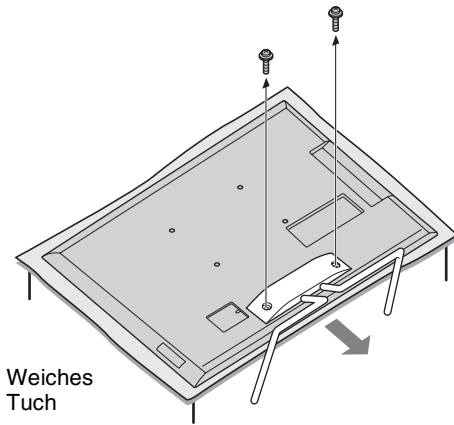


- Nehmen Sie den Tischständer nur ab, wenn Sie entsprechendes Zubehör für das Fernsehgerät installieren wollen.
- Wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine stabile Arbeitsfläche, die größer ist als das Fernsehgerät.
- Um Beschädigungen am LCD-Bildschirm zu vermeiden, legen Sie ein weiches Tuch auf die Arbeitsfläche.
- Achten Sie vor dem Einschalten darauf, dass sich das Fernsehgerät in vertikaler Position befindet. Das Fernsehgerät darf nicht eingeschaltet werden, solange der LCD-Bildschirm nach unten weist, da das Bild andernfalls nicht gleichmäßig ist.

- Für Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x



- Für Modell KDL-26/24/22EX32x



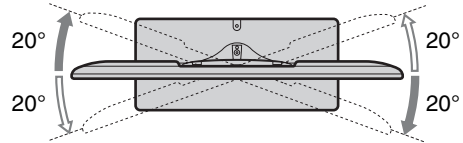
## 2: Einstellen des Blickwinkels am Fernsehgerät

Das Fernsehgerät kann auf einen der unten abgebildeten Winkel eingestellt werden.

### Winkelanpassung (Schwenken) (außer Modell KDL-26/24/22EX32x)



- Halten Sie beim Einstellen des Winkels den Ständer mit einer Hand fest, damit der Ständer nicht verrutscht und das Fernsehgerät nicht umkippt.

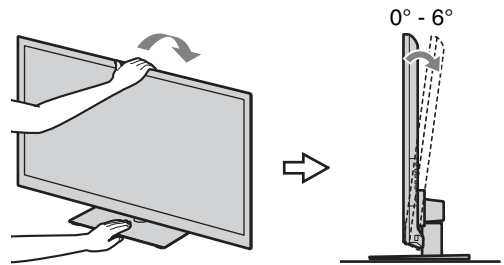


### Winkelanpassung (Neigen) (außer Modell KDL-46/40/32CX52x)

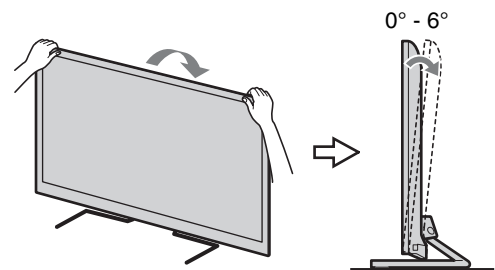


- Achten Sie beim Einstellen des Winkels darauf, sich nicht die Hand oder die Finger zwischen dem Fernsehgerät und dem Ständer einzuklemmen.

- Für Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-32EX42x



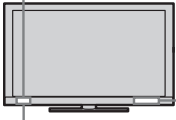
- Für Modell KDL-26/24/22EX32x





- Vergewissern Sie sich, dass sich vor dem Fernsehgerät keine Gegenstände befinden.

Infrarotsensor



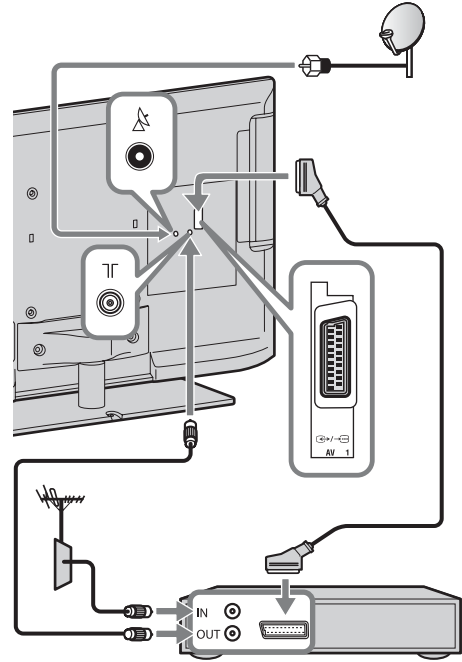
3-D-Synchronsender (nur Modell KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x)

Anwesenheitssensor

- Schützen Sie den Anwesenheitssensor vor direktem Sonnenlicht oder anderen starken Lichtquellen, da es andernfalls zu Fehlfunktionen kommen kann.

### 3: Anschließen einer Antenne/einer Set-Top-Box/eines Recorders (z. B. DVD-Recorder)

Anschließen einer Set-Top-Box/eines Recorders (z. B. DVD-Recorder) über SCART



Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder)

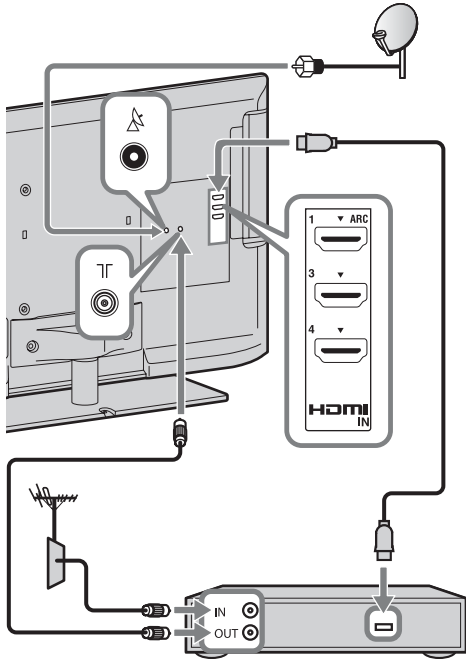


- Für diese Verbindung wird ein Universal-SCART-Kabel mit rechtwinkligem Stecker empfohlen.



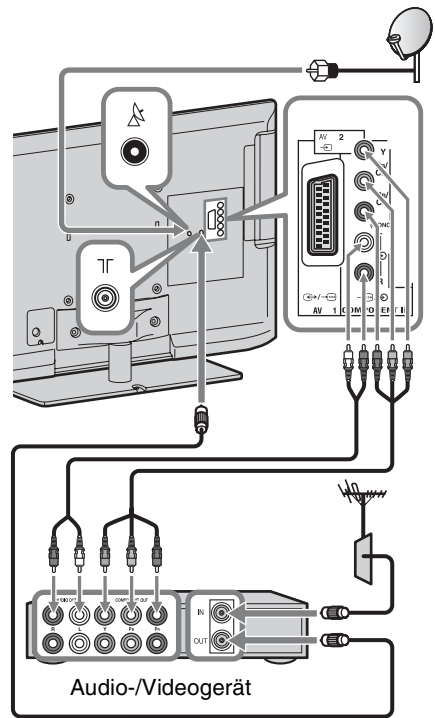
- Schrauben Sie den Satellitenstecker vorsichtig von Hand ein. Kein Werkzeug verwenden.
- Beim Anschließen der Satellitenantenne muss das Fernsehgerät ausgeschaltet sein.

**Anschließen einer Set-Top-Box/eines Recorders (z. B. DVD-Recorder) über HDMI**



Set-Top-Box/Recorder (z. B. DVD-Recorder)

**4: Anschließen von Audio-/ Videogeräten**

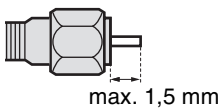


Audio-/Videogerät

**Empfehlung für Stecker des F-Typs**

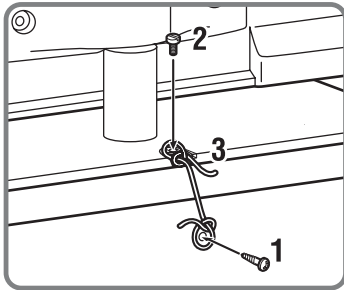
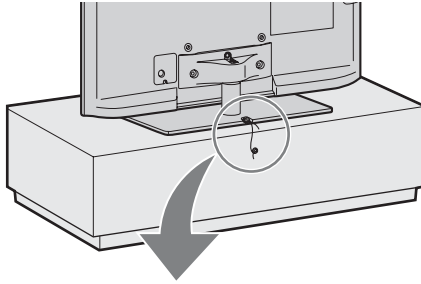
Folgende Empfehlung für den Stecker des F-Typs ist in der folgenden Abbildung dargestellt.

Der Vorsprung der inneren Leitung ab dem Verbindungsteil darf höchstens 1,5 mm betragen.



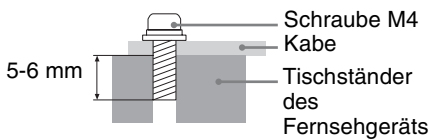
(Referenzabbildung für Stecker des F-Typs)

## 5: Anbringen einer Kippsicherung für das Fernsehgerät



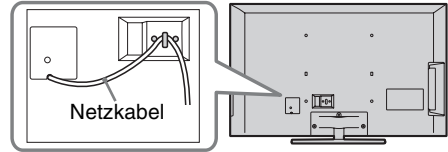
- 1** Schrauben Sie eine Holzschraube (4 mm Durchmesser, nicht mitgeliefert) in das Fernsehuntergestell.
- 2** Schrauben Sie eine Maschinenschraube (M4, nicht mitgeliefert) in das Schraubenloch des Fernsehgerätes.
- 3** Verbinden Sie die Holzschraube und die Maschinenschraube mit einem starken Seil (nicht mitgeliefert).

Die Länge der Metallgewindeschraube M4 variiert abhängig vom Kabeldurchmesser. Beachten Sie bitte die unten dargestellte Abbildung.



## 6: Netzkabelführung/ Bündeln der Kabel

► KDL-46/40/32CX52x

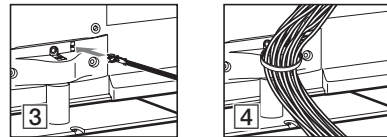
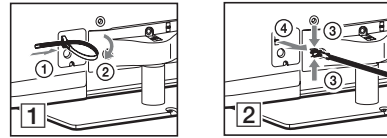


► Außer Modell KDL-46/40/32CX52x

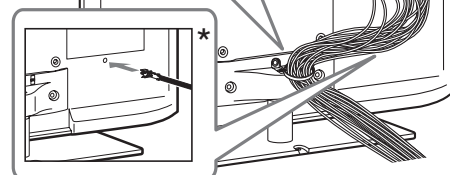
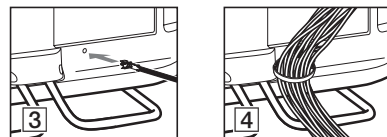
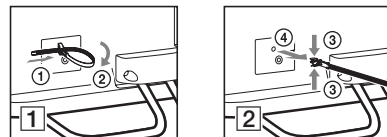


- Nehmen Sie vor dem Bündeln der Kabel den Kabelhalter aus der Netzabdeckung (siehe Schritt 1 und 2). Verwenden Sie erneut den Kabelhalter (siehe Schritt 3), um die anderen Kabel zu bündeln (siehe Schritt 4).
- Bündeln Sie das Netzkabel nicht zusammen mit anderen Kabeln.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x

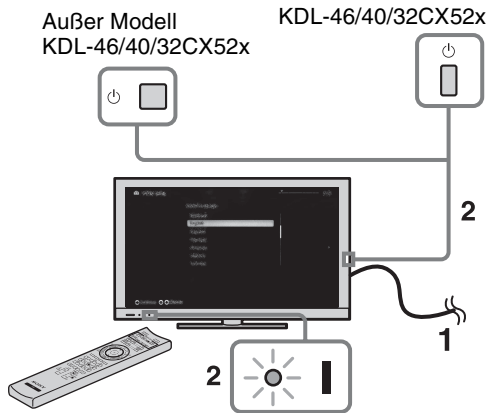


KDL-26/24/22EX32x



\* Bringen Sie den Kabelhalter bei Wandmontage unter den Anschlüssen an.

## 7: Durchführen der anfänglichen Grundeinstellungen

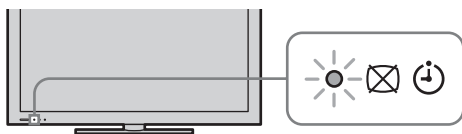


**1** Schließen Sie das Fernsehgerät an eine Netzsteckdose an.

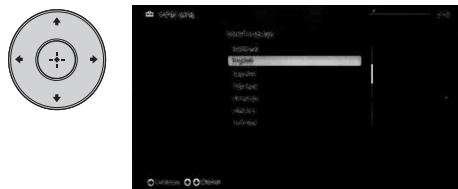
**2** Drücken Sie am Fernsehgerät auf . Die Netzanzeige leuchtet grün.

Wenn Sie das Fernsehgerät zum ersten Mal einschalten, erscheint auf dem Fernsehschirm das Menü für die Sprachauswahl.

- Wenn Sie das Fernsehgerät das erste Mal einschalten, muss das Fernsehgerät eine interne Optimierung vornehmen, bevor Sie die Anfangskonfiguration ausführen können. Es wird kein Bild und kein Ton ausgegeben und die Timer-Anzeige vorne am Fernsehgerät blinkt etwa 40 Sekunden lang orange. Schalten Sie das Fernsehgerät während dieses Vorgangs nicht aus. Bei einigen Fernsehgeräten wurde dieser Vorgang werkseitig durchgeführt.



**3**



Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

### Automatischer Satellitensuchlauf:

Abhängig von der Region können die folgenden Schritte notwendig sein:

- 1** Wählen Sie bitte „Bevorzugter Satellit“ oder „Allgemeiner Satellit“.
- 2** Wählen Sie für „Bevorzugter Satellit“, den bevorzugten Betreiber.

Mit „Automatischer Satellitensuchlauf“ werden automatisch die zur Verfügung stehenden Satellitenkanäle eingestellt. Dank DiSEqC 1.0-Management (Digital Satellite Equipment Control) können bis zu vier verschiedene Kanäle eingestellt werden. Die folgenden Einstellungen lassen sich für die einzelnen Verbindungen unabhängig voneinander vornehmen. Zum Einrichten von DiSEqC-Eingang unter „DiSEqC-Steuerung“ verwenden Sie „LNB-Konfiguration“.

**1** „Suchlaufart“ und „Weitere Einstellungen“ (für allgemeine Satelliteneinstellung - Satellit 1 bis 4): Damit können Sie noch detailliertere Einstellungen für den Sendersuchlauf vornehmen, um gezielt die gewünschten Dienste zu suchen.

„**Suchlaufart**“: Wenn mit „Netzwerksuchlauf“ kein Kanal gefunden wird, versuchen Sie es mit „Vollständiger Suchlauf“.

„**Vollständiger Suchlauf**“: Damit wird ein vollständiger Frequenzsuchlauf durchgeführt und alle bei der aktuellen LNB-Konfiguration möglichen Programme werden garantiert eingestellt. Zuvor eingestellte Programme gehen verloren.

„**Netzwerksuchlauf**“: Damit wird ein Suchlauf in den Transpondern eines Netzwerks durchgeführt (wird auch als „NIT-Scan“ bezeichnet). Da ein „Netzwerksuchlauf“ schneller durchgeführt wird als ein „Vollständiger Suchlauf“, empfiehlt sich diese Option beim Suchlauf in einem bekannten Netzwerk (normalerweise zu einem Satelliten gehörend). Ein Transponder muss angegeben werden, von dem Netzwerkinformationen (andere Transponder) abgerufen werden. Zuvor eingestellte Programme gehen verloren.

**2** „LNB-Konfiguration“ (für jede Satelliteneinstellung - Satellit 1 bis 4):  
Bei einem Nicht-Standard-LNB (rauscharmer Signalumsetzer) können Sie die Einstellungen manuell vornehmen.

- Bei einem einzelnen Satellitenkanal können Sie diesen in der anfänglichen Grundeinstellung lassen.
- Bei zwei Satellitenkanälen müssen Sie „Toneburst A“ (1. Satellit) und „Toneburst B“ (2. Satellit) unter „DiSEqC-Steuerung“ einstellen.
- Oder Sie können die DiSEqC-Befehle A (1. Satellit) und B (2. Satellit) verwenden, wenn Ihr LNB oder Multischalter diese Befehle unterstützt. In the case of a non-standard LNB (low-noise block), manual setting is available.

– Bei vier Satellitenkanälen muss als DiSEqC-Steuerung A, B, C und D eingestellt werden.

**„LNB Low Band Frequenz“ und „LNB High Band Frequenz“:**

- Gibt die LNB-Sendebereiche an. Schlagen Sie in Ihrer LNB-Dokumentation unbedingt nach, wie Sie Frequenzen einstellen (wird normalerweise als „Lokaloszillatorfrequenz“ angegeben).
- Die Standardwerte gelten bei einem Universal-LNB.
- Wenn Ihr LNB beide Sendebereiche (Low- und High-Band) unterstützt, können Sie beide angeben. Wenn er nur mit einem Frequenzbereich arbeitet, geben Sie Low-Band an.

**„22-kHz-Ton“:** Wenn es sich bei Ihrem LNB um ein Dualband-LNB (Low-Band und High-Band) handelt, stellen Sie „Autom.“ ein. Das Fernsehgerät nimmt die Einstellungen automatisch vor. Andernfalls stellen Sie „Aus“ ein.


**„LNB-Spannung“:** Gibt die eingestellte Spannung für einen LNB mit dualer Polarisation an.

- 13/18V: Standard.
- 14/19V: Bei einem LNB-Kabel von über 60 m Länge.
- Aus: Wenn eine externe Stromversorgung verwendet werden kann.

**3** „Transponder“ (für jede Satelliteneinstellung - Satellit 1 bis 4):  
Es ist nicht notwendig den Transponder einzustellen, wenn Sie „Vollständiger Suchlauf“ wählen.

**„Suchlauf für neue Dienste“:**

- Der Suchlauf gilt nur für einen einzigen Transponder.
- Dabei handelt es sich um einen inkrementellen Suchlauf, der verwendet werden sollte, wenn ein neuer Transponder zu einem Satelliten hinzukommt.
- Zuvor eingestellte Programme werden beibehalten und neu gefundene werden zur Programmliste der Satellitenverbindung hinzugefügt, die Sie bearbeiten.

**1** Drücken Sie **HOME**, und wählen Sie dann  > „Digitale Einstellungen“ > „Automatischer Satellitensuchlauf“.

**2** Befolgen Sie die Anweisungen zu Automatischer Satellitensuchlauf.



- „Suchlauf für neue Dienste“ steht bei den anfänglichen Grundeinstellungen nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie einen Suchlauf für neue Dienste ausführen, überprüfen Sie bitte, ob das Satellitensignal verfügbar ist.

**Auto. Digital-Suchlauf:** Wenn Sie „Kabel“ auswählen, empfiehlt es sich, mit „Schnellsuchlauf“ einen schnellen Sendersuchlauf auszuführen. Stellen Sie „Frequenz“ und „Netzwerk-ID“ gemäß den Angaben des Kabelbetreibers ein. Wenn mit „Schnellsuchlauf“ keine Sender gefunden werden, versuchen Sie es mit „Vollständiger Suchlauf“ (dies kann allerdings eine Weile dauern).



- „Vollständiger Suchlauf“ ist in manchen Ländern oder Regionen möglicherweise nicht verfügbar.

**Programme ordnen:** Zum Verändern der Reihenfolge, in der analoge Sender im Fernsehgerät gespeichert sind.

**1** Wählen Sie mit  $\updownarrow$  den Sender, den Sie an eine andere Position verschieben möchten, und drücken Sie dann  $\oplus$ .

**2** Wählen Sie mit  $\updownarrow$  die neue Position für den Sender aus und drücken Sie anschließend  $\oplus$ .

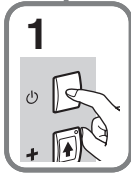
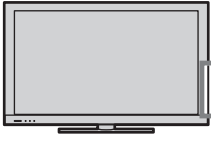


- Bei Satellitenkanälen setzen Sie „Digitale Einstellungen“ unter „Einstellungen“ auf „Satellitenprogramme ordnen“, wenn Sie die Satellitenkanäle nach den anfänglichen Grundeinstellungen wie oben erläutert sortieren wollen.
- Sie können die Sender auch manuell abstimmen.




# Verwenden Ihres BRAVIA-Fernsehgeräts

## Fernsehempfang



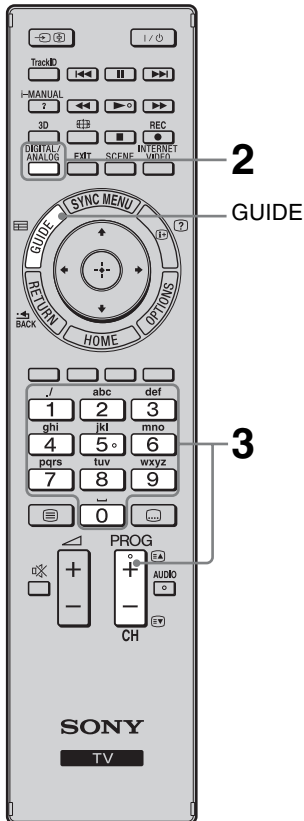
### 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein.

Drücken Sie  am Fernsehgerät, um es einzuschalten.

### 2 Wählen Sie einen Modus.



### 3 Wählen Sie einen Fernsehsender.




### So verwenden Sie die digitale elektronische Programmzeitschrift

Drücken Sie im Digitalmodus **GUIDE**, um die Programmzeitschrift aufzurufen.



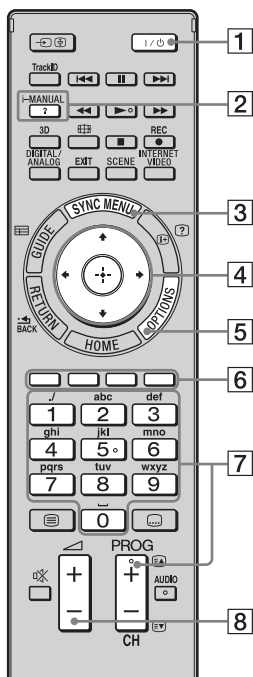
Wählen Sie über **0-9** einen Digitalkanal aus. Geben Sie für Kanalnummern ab 10 die nachfolgenden Stellen schnell ein.



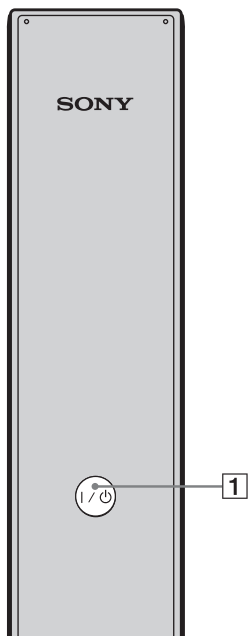
- Die Zahlentaste **5** sowie die Tasten , **PROG +** und **AUDIO** auf der Fernbedienung sind mit Tastpunkten gekennzeichnet. Verwenden Sie die Tastpunkte beim Bedienen des Fernsehgeräts als Bezugspunkte.

## Teile und Steuerelemente der Fernbedienung

Verwenden Sie die mitgelieferte Fernbedienung zur Bedienung des Fernsehgeräts. Die grundlegende Bedienung der Fernbedienung wird hier erläutert. Für weitere Informationen zu allen Fernbedienungsfunktionen drücken Sie **i-MANUAL** und lesen Sie in der integrierten Anleitung (i-Manual) nach (Seite 22).



Für Modell KDL-55/46/40/37/  
32EX72x, KDL-46/40HX72x



Rückseite der Fernbedienung

### 1 I/O

Drücken Sie diese Taste, um das Fernsehgerät aus dem Standby-Modus ein- und auszuschalten.

### 2 i-MANUAL

Zeigt die integrierte Anleitung (i-Manual) an.

### 3 SYNC MENU

Zeigt das Menü BRAVIA Sync an, um Geräte zu bedienen, die mit BRAVIA Sync kompatibel und an das Fernsehgerät angeschlossen sind.

### 4 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$

Bewegt den Cursor auf dem Bildschirm und bestätigt die Eingabe.

### 5 OPTIONS

Zeigt eine Liste praktischer Funktionen und Menüverknüpfungen an. Die Menüoptionen variieren basierend auf dem aktuellem Eingang und/oder dem Inhalt.

### 6 Farbige Tasten

Wenn die farbigen Tasten verfügbar sind, wird auf dem Bildschirm eine Bedienanleitung angezeigt.

### 7 PROG/CH +/-/Zifferntasten

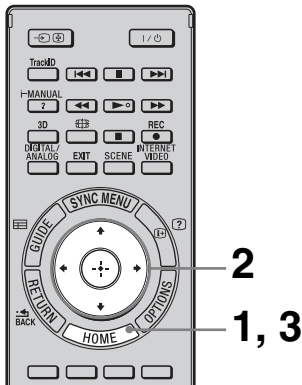
Wählt im TV-Modus die Kanäle aus.

### 8 $\triangle$ +/-

Passt die Lautstärke an.

# Auswählen verschiedener Funktionen und Einstellungen (Home-Menü)

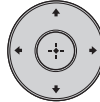
Sie können alle Funktionen über das Home-Menü auswählen.  
Siehe (Seite 21) für eine Übersicht des Home-Menüs.



## 1 Drücken Sie HOME.



## 2 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ , um Optionen auszuwählen.



So wählen Sie Optionen im Home-Menü aus (z. B. Auswahl von „Einstellungen“)

### ① Drücken Sie $\leftarrow/\rightarrow$ zur Auswahl von „Einstellungen“.

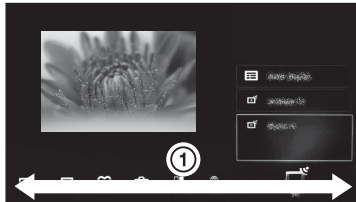
Der Inhalt von „Einstellungen“ wird auf der rechten Seite angezeigt.

### ② Drücken Sie $\uparrow/\downarrow$ zur Auswahl von „Anzeige“.

### ③ Drücken Sie $\oplus$ , um das Menü anzuzeigen.

Drücken Sie nach den Anweisungen auf dem Bildschirm  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , um Optionen auszuwählen, und bestätigen Sie die Auswahl mit  $\oplus$ .











## 3 Drücken Sie HOME, um das Menü zu verlassen.



---

## Übersicht des Home-Menüs

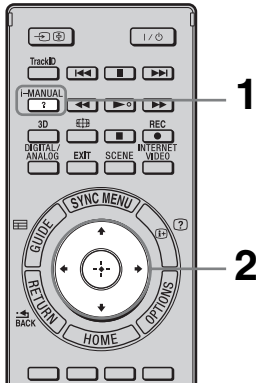
Nachdem Sie **HOME** auf der Fernbedienung gedrückt haben, werden die folgenden Symbole als Kategorien angezeigt. Die verfügbaren Kategorien hängen vom Modell des Fernsehgeräts, von der Region, dem Land und den ausgestrahlten Inhalten ab.

	<b>TV</b>	Sie können eine Liste von Fernsehkanälen oder einen Programmführer auswählen.
	<b>Medien</b>	Sie können Foto-/Musik-/Videoinhalte über USB-Geräte oder das Heimnetzwerk wiedergeben lassen.
	<b>Eingänge</b>	Sie können Geräte auswählen, die an das Fernsehgerät angeschlossen sind.
	<b>Favoriten/Verlauf</b>	Bietet einen schnellen Zugriff auf häufig verwendete und kürzlich aufgerufene Optionen, wie z. B. Fernsehkanäle, externe Eingänge oder Ihre Mediendateien.
	<b>Einstellungen</b>	Enthält alle notwendigen Konfigurationen, um Ihre Fernseheinstellungen anzupassen.
	<b>Widgets</b>	Bietet Zugriff auf Widgets.
	<b>Anwendungen</b>	Sie können verschiedene Anwendungen, wie z. B. „Musiksuche“, „Internet-Browser“ usw., verwenden.
	<b>Qriocity</b>	Ermöglicht den Zugriff auf den Online-Dienst „Qriocity“.
	<b>Internetinhalt</b>	Sie können Internetinhaltsdienste nutzen.
	<b>Empfehlungen</b>	Zeigt anhand der Übersicht über die bislang wiedergegebenen Inhalte Empfehlungen zu Sendungen an, die Ihnen gefallen könnten.
	<b>Aufnahmen</b>	Ermöglicht Timer-gesteuerte Aufnahmen auf einem angeschlossenen USB-HDD-Gerät und die Auswahl von Aufnahmen für die Wiedergabe.

# Anzeigen der Bedienungsanleitung (i-Manual)

Dieses BRAVIA-Fernsehgerät ist mit einer integrierten Bedienungsanleitung ausgestattet, die Sie am Bildschirm aufrufen können.

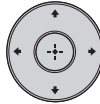
Wenn Sie weitere Informationen zu den Funktionen des Fernsehgeräts benötigen, rufen Sie mit einem Tastendruck das i-Manual auf.



## 1 Drücken Sie i-MANUAL.

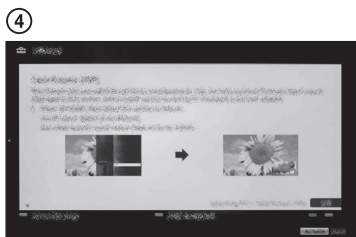
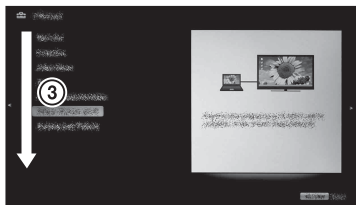
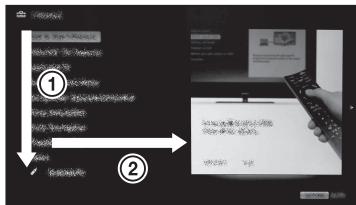


## 2 Drücken Sie $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ , um Optionen auszuwählen.

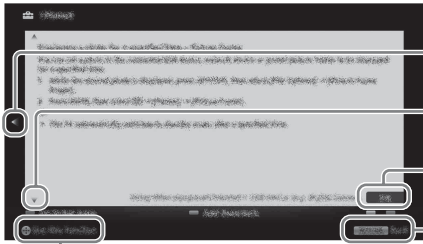


### So wählen Sie Optionen im i-Manual

- 1 Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$  zur Auswahl einer Option. Der Inhalt der Option wird auf der rechten Seite als zweite Ebene angezeigt.
- 2 Drücken Sie  $\rightarrow$ , um zur zweiten Ebene zu wechseln.
- 3 Drücken Sie  $\uparrow/\downarrow$  zur Auswahl einer Option der zweiten Ebene. Auf der rechten Seite wird eine Übersicht der Option angezeigt. Wenn die dritte Ebene verfügbar ist, wiederholen Sie diesen Schritt, um die Übersicht der Option anzuzeigen.
- 4 Drücken Sie  $\rightarrow$  zur Auswahl einer Option. Der Inhalt wird angezeigt.



## Beschreibung des i-Manual-Bildschirms



Drücken Sie  $\leftarrow$ , um zur vorherigen Seite zurückzukehren

Drücken Sie  $\rightarrow$ , um zur nächsten Seite zu wechseln

Seitennummer/Gesamtzahl Seiten

Drücken Sie **RETURN**, um zur vorherigen Seite zurückzukehren

Drücken Sie  $\oplus$ , um die Funktion aufzurufen



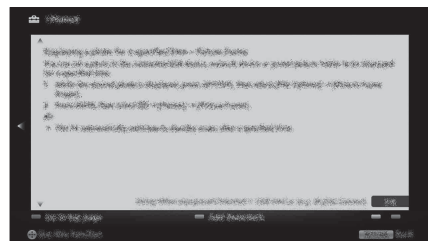
- Diese Option wird nur angezeigt, wenn die Funktion verfügbar ist.

## So verwenden Sie das Lesezeichen

Das i-Manual verfügt über eine Lesezeichenfunktion. Seiten können mit Lesezeichen in Form von farbigen Tasten versehen werden. Befolgen Sie dazu die Anweisungen im unteren Bereich des Bildschirms. Wenn Sie auf registrierte Lesezeichen zugreifen wollen, lassen Sie die Startseite des i-Manual anzeigen und wählen „Lesezeichen“.

## So speichern Sie die zuletzt angezeigte Seite

i-Manual speichert die zuletzt angezeigte Seite. Drücken Sie im i-Manual-Bildschirm **i-MANUAL**, um zum Fernsehbildschirm zurückzukehren. Wenn Sie **i-MANUAL** erneut drücken, werden wieder die zuletzt angezeigten Informationen angezeigt. Um die Startseite des i-Manual aufzurufen, befolgen Sie die Schritte auf dem Bildschirm, um zur Hauptseite zurückzukehren, oder drücken Sie **HOME** und wählen Sie „i-Manual“ unter „Einstellungen“ im Home-Menü.



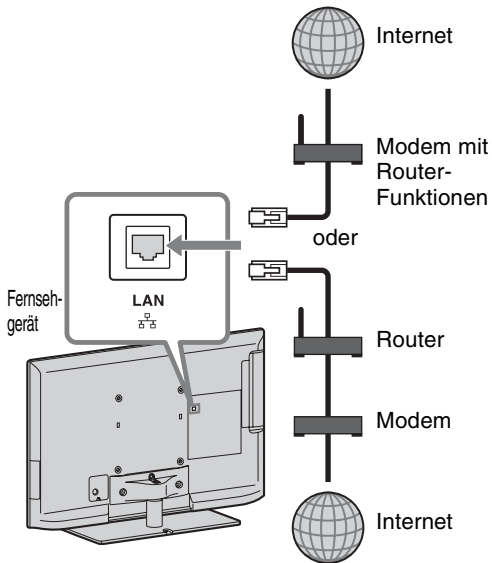
- Der Speicher für die zuletzt angezeigte Seite wird automatisch zurückgesetzt, wenn Sie das Fernsehgerät in den Standby-Modus schalten.

Wenn Sie dieses Fernsehgerät mit dem Internet verbinden, können Sie zahlreiche Funktionen nutzen: Anzeige eines Fotos mit dem Standort auf der Karte, Wiedergabe von Internetvideos usw. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie im i-Manual.



- Um eine Verbindung zum Internet herzustellen, müssen Sie einen Vertrag mit einem Internetdienstanbieter abschließen.

## Vorbereiten eines Kabelnetzwerks



- Verwenden Sie für LAN-Verbindungen ein Kabel der Kategorie 7 (nicht mitgeliefert).

## Vorbereiten eines WLAN

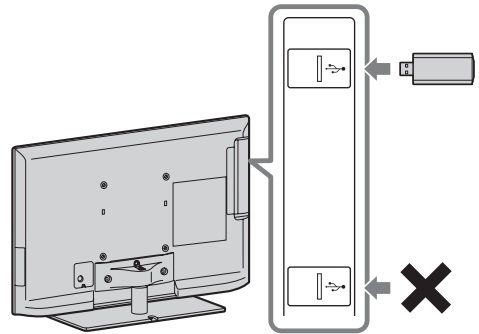
**Für Modell KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Bei Modellen mit integriertem WLAN-Gerät können Sie ganz einfach ohne den USB-WLAN-Adapter UWA-BR100 auf das Internet und Ihr Heimnetzwerk zugreifen.

**Außer Modell KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Durch WLAN Ready können Sie ganz einfach über den USB-WLAN-Adapter UWA-BR100 auf das Internet und Ihr Heimnetzwerk zugreifen (Stand Januar 2010). Indem Sie den USB-WLAN-Adapter an den USB-Anschluss Ihres Fernsehgeräts anschließen, können Sie ganz einfach ein drahtloses Netzwerk einrichten.

Achten Sie darauf, einen WLAN-Router einzurichten, bevor Sie die WLAN-Funktion am Fernsehgerät einrichten.

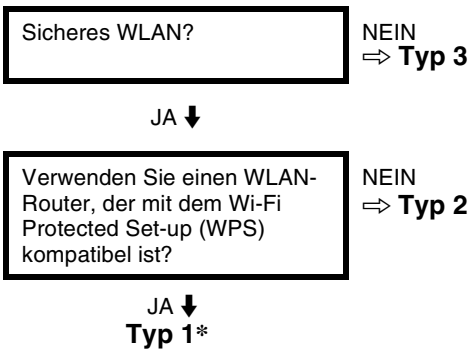


- Der USB-WLAN-Adapter ist, abhängig von Ihrem Fernsehgerätemodell, als optionales Zubehör erhältlich.

## Einrichten der Internetverbindung

Über die Netzwerkfunktion können Sie eine Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem Internet herstellen. Der Einrichtungsvorgang variiert abhängig vom Netzwerktyp und dem LAN-Router. Achten Sie darauf, einen LAN-Router einzurichten, bevor Sie die Internetverbindung einrichten. Überprüfen Sie Ihre WLAN-Umgebung anhand der folgenden Übersicht.

### WLAN



### Kabel-LAN → Typ 4

\* Typ 1 lässt sich einfacher einrichten, wenn Ihr Router über eine Taste zur automatischen Konfiguration verfügt, z. B. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Die meisten aktuellen Router verfügen über diese Funktion. Überprüfen Sie Ihren Router.

**Typ 1:** Befolgen Sie die Konfiguration für „Abgesichertes Netzwerk mit Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.



**Typ 2:** Befolgen Sie die Konfiguration für „Abgesichertes Netzwerk ohne Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.

**Typ 3:** Befolgen Sie die Konfiguration für „Unsicheres Netzwerk mit einem beliebigen WLAN-Router“.

**Typ 4:** Befolgen Sie die Konfiguration für „Konfiguration für Kabelnetzwerk“.


## Typ 1: Abgesichertes Netzwerk mit Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Durch den WPS-Standard wird die Sicherheit eines kabellosen Heimnetzwerks so einfach wie das Drücken der WPS-Taste am WLAN-Router. Bevor Sie ein WLAN einrichten, überprüfen Sie die Position der WPS-Taste am Router und wie diese verwendet wird. Aus Sicherheitsgründen bietet „WPS (PIN)“ einen PIN-Code für Ihren Router an. Der PIN-Code wird jedes Mal erneuert, wenn Sie „WPS (PIN)“ auswählen.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.
- 2 Wählen Sie „Drahtlos-Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie „WPS (Knopfdruck)“ als Methode mit Tastenbetätigung oder „WPS (PIN)“ als PIN-Methode.
  -  Die Tastenbezeichnung für WPS kann abhängig vom Router abweichen (z. B. Taste AOSS).
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Einrichtungsbildschirm.

## Typ 2: Abgesichertes Netzwerk ohne Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Um ein WLAN einzurichten, sind die SSID (Name des kabellosen Netzwerks) und der Sicherheitsschlüssel (WEP- oder WPA-Schlüssel) notwendig. Wenn Ihnen diese nicht bekannt sind, schlagen Sie in der Anleitung Ihres Routers nach.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.
- 2 Wählen Sie „Drahtlos-Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie „Suchlauf“, und wählen Sie dann das Netzwerk aus der Liste der gescannten kabellosen Netzwerke aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Einrichtungsbildschirm.




- Wenn Sie WPS zur Einrichtung des Netzwerks verwenden, werden die Sicherheitseinstellungen des WLAN-Routers aktiviert und alle zuvor mit unsicherem Status mit dem WLAN verbundenen Geräte werden vom Netzwerk getrennt. Aktivieren Sie in diesem Fall die Sicherheitseinstellungen des getrennten Geräts und stellen Sie die Verbindung wieder her. Oder deaktivieren Sie die Sicherheitseinstellungen des WLAN-Routers und verbinden Sie das Gerät dann mit unsicherem Status mit dem Fernsehgerät.

---

### Typ 3: Unsicheres Netzwerk mit einem beliebigen WLAN-Router

Um ein WLAN einzurichten, ist die SSID (Name des kabellosen Netzwerks) nötig.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.
- 2 Wählen Sie „Drahtlos-Einstellungen“.
- 3 Wählen Sie „Suchlauf“, und wählen Sie dann das Netzwerk aus der Liste der gescannten kabellosen Netzwerke aus.
- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Einrichtungsbildschirm.




- Der Sicherheitsschlüssel (WEP- oder WPA-Schlüssel) ist nicht erforderlich, da Sie bei diesem Vorgang kein Sicherheitsverfahren auswählen müssen.

---

### Typ 4: Konfiguration für Kabelnetzwerk

Geben Sie bei Bedarf die entsprechenden alphanumerischen Werte für Ihren Router ein. Die erforderlichen Optionen (z. B. IP-Adresse, Subnetzmaske, DHCP) können abhängig vom Internetdienstanbieter oder dem Router abweichen. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung, die Sie von Ihrem Internetdienstanbieter erhalten haben, oder in der Anleitung im Lieferumfang des Routers.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.

- 2 Wählen Sie „Kabel (LAN) Einstellungen“.


- 3 Wählen Sie „Autom.“, um die IP-Adresse und den Proxyserver automatisch einzustellen, oder „Anwender“, um sie manuell festzulegen.

- 4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Einrichtungsbildschirm.

---

### Anzeigen des Netzwerkstatus


Sie können Ihren Netzwerkstatus überprüfen.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.
- 2 Wählen Sie „Netzwerkstatus anzeigen“.

---

### Wenn Sie keine Verbindung zum Internet herstellen können


Verwenden Sie die Diagnose, um mögliche Ursachen für Netzwerkverbindungsprobleme und die Einstellungen zu überprüfen.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Netzwerkeinstellung“.
- 2 Wählen Sie „Netzwerkstatus anzeigen“.
- 3 Wählen Sie „Netzwerkdiagnose“.  
Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Sie können die Diagnose nicht abbrechen, nachdem Sie „Netzwerkdiagnose“ ausgewählt haben.

---


## Anpassen der Server-Anzeigeeinstellungen

Sie können festlegen, dass Heimnetzwerkserver im Home-Menü angezeigt werden sollen. Bis zu 10 Server können automatisch im Home-Menü angezeigt werden.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Heimnetzwerk-Einstellungen“.
- 2 Wählen Sie „Server-Anzeigeeinstellungen“.
- 3 Wählen Sie die Server, die im Home-Menü angezeigt werden sollen, und passen Sie die Einstellungen an.


### Wenn Sie keine Verbindung zum Heimnetzwerk herstellen können


Das Fernsehgerät erkennt, ob der Server richtig erkannt wurde, wenn Sie keine Verbindung zu Ihrem Heimnetzwerk herstellen können. Wenn die Diagnoseergebnisse einen Fehler anzeigen, überprüfen Sie die möglichen Ursachen, die Netzwerkverbindungen und die Einstellungen.

- 1 Drücken Sie **HOME** und wählen Sie dann  > „Netzwerk“ > „Heimnetzwerk-Einstellungen“.
- 2 Wählen Sie „Serverdiagnose“.  
Die Serverdiagnose startet. Wenn die Serverdiagnose abgeschlossen ist, wird die Liste der Diagnoseergebnisse angezeigt.




## Störungsbehebung

**Wenn die Anzeige  (Standby) blinkt, zählen Sie die Anzahl der Blinkvorgänge (die Intervallzeit beträgt drei Sekunden).**















Schalten Sie das Fernsehgerät mit  am Fernsehgerät aus, trennen Sie das Netzkabel vom Gerät und teilen Sie Ihrem Händler oder dem Sony-Kundendienst mit, wie die Anzeige blinkt (Anzahl der Blinkzeichen).

**Wenn die Anzeige  (Standby) nicht blinkt, überprüfen Sie die Punkte der folgenden Tabellen.**

Schlagen Sie auch unter „Störungsbehebung“ im i-Manual nach. Wenn sich das Problem mit den aufgeführten Maßnahmen nicht beheben lässt, lassen Sie das Fernsehgerät von qualifiziertem Kundendienstpersonal überprüfen.

Symptom	Erklärung/Abhilfe
Es wird kein Bild angezeigt (Bildschirm ist dunkel) und es ist kein Ton zu hören.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung.</li> <li>• Schließen Sie das Fernsehgerät an eine Netzsteckdose an und drücken Sie  am Fernsehgerät.</li> <li>• Wenn die Standby-Anzeige  rot leuchtet, drücken Sie <b>I/</b>.</li> </ul>
Auf dem Bildschirm sind winzige schwarze und/oder helle Punkte zu sehen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Bildschirm setzt sich aus Pixeln (Bildpunkten) zusammen. Winzige schwarze Punkte und/oder helle Lichtpunkte (Pixel) auf dem Bildschirm stellen keine Fehlfunktion dar.</li> </ul>
Einige Programme können nicht eingestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfen Sie die Antenne bzw. die Satellitenschüssel.</li> <li>• Das Satellitenkabel kann kurzgeschlossen sein oder es kann sich um Anschlussprobleme des Kabels handeln. Bitte überprüfen Sie das Kabel und den Anschluss und schalten Sie das Fernsehgerät mit dem Ein/Aus-Schalter Aus und schalten es dann wieder Ein.</li> <li>• Die von Ihnen eingegebene Frequenz ist außer Reichweite. Bitte wenden Sie sich an die empfangene Satellitensendeanstalt.</li> </ul>
Das Fernsehgerät schaltet sich automatisch aus (wechselt in den Standby-Betrieb).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie, ob „Abschalttimer“ aktiviert ist, oder überprüfen Sie die Einstellung von „Dauer“ für „Einschalttimer“.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob „TV-Standby nach Nichtbenutzung“ aktiviert ist.</li> <li>• Überprüfen Sie, ob „Anwesenheitssensor“ aktiviert ist. Wenn innerhalb einer voreingestellten Zeitspanne kein Zuschauer vor dem Fernsehgerät erkannt wird, schaltet sich das Bild automatisch aus, der Ton ist dagegen weiterhin zu hören. 30 Minuten nach dem Ausschalten des Bildes schaltet das Fernsehgerät außerdem automatisch in den Standby-Betrieb.</li> </ul>
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tauschen Sie die Batterien aus.</li> <li>• Das Fernsehgerät befindet sich möglicherweise im SYNC-Modus. Drücken Sie <b>SYNC MENU</b>, wählen Sie „TV-Steuerung“ und dann „Home (Menü)“ oder „Optionen“, um das Fernsehgerät zu bedienen.</li> </ul>
Sie haben das Passwort für „Kindersicherung“ vergessen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geben Sie 9999 als PIN-Code ein. (Der PIN-Code 9999 wird immer akzeptiert.)</li> </ul>
Das Gehäuse des Fernsehgeräts erwärmt sich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn das Fernsehgerät lange Zeit verwendet wird, erwärmt sich das Gehäuse des Fernsehgeräts. Es fühlt sich möglicherweise heiß an, wenn Sie es mit der Hand berühren.</li> </ul>

# Technische Daten

TV-System	
Bildschirmssystem	LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm)
Fernsehnorm	Analog: Je nach ausgewähltem Land/Gebiet: B/G/H, D/K, L, I, M Digital: DVB-T/DVB-C Satellit: DVB-S/DVB-S2
Farb-/Videosystem	Analog: PAL, PAL60 (nur Videoeingang), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (nur Videoeingang) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanalbereich	Analog: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69/M: A2–A13, A14–A79 Digital: VHF/UHF Satellit: IF Frequenz 950-2150 MHz
Tonausgänge	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Eingangs-/Ausgangsbuchsen	
Antennenkabel	75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF
Satellitenantenne	Buchsenverbindung vom Typ F IEC169-24, 75 Ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 KHz Ton
 AV1	21-poliger Scart-Anschluss (CENELEC-Standard) mit Audio-/Videoeingang, RGB-Eingang und Audio-/Videoausgang für Fernsehsignale.
 AV2	Videoeingang (CINCH)
 COMPONENT IN	Unterstützte Formate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audioeingang (CINCH)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (außer Modell KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: zwei Kanäle, lineares PCM: 32, 44,1 und 48 kHz, 16, 20 und 24 Bit, Dolby Digital Analoger Audioeingang (Miniklinke) (nur HDMI IN4) PC-Eingang ARC (Audio Return Channel: Audiortückkanal) (nur HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (nur Modell KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: zwei Kanäle, lineares PCM: 32, 44,1 und 48 kHz, 16, 20 und 24 Bit, Dolby Digital Analoger Audioeingang (Miniklinke) (nur HDMI IN2) PC-Eingang ARC (Audio Return Channel: Audiortückkanal) (nur HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audioausgang (Stereo-Miniklinke) Kopfhörerbuchse
 PC IN	PC-Eingang (Mini-D-Sub, 15-polig)  PC-Audioeingang (Miniklinke)
 (nur Modell KDL-26/24/22EX32x)	USB-Anschluss (unterstützt HDD-Aufnahme)
 1,  2 (HDD REC) (außer Modell KDL-26/24/22EX32x)	USB-Anschluss, USB-HDD-Geräteanschluss (nur  2)
	CAM-Slot (Zugangskontrollmodul)
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit variieren. 10BASE-T/100BASE-TX-Kommunikationsrate und Kommunikationsqualität können für dieses Fernsehgerät nicht garantiert werden.)

Modellbezeichnung	55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x	
<b>KDL-</b>					
Stromversorgung und Sonstiges					
Betriebsspannung	220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz				
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	
Bildschirmgröße (Diagonale)	Ca. 138,8 cm/55 Zoll	Ca. 116,8 cm/46 Zoll	Ca. 116,8 cm/46 Zoll	Ca. 116,8 cm/46 Zoll	
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	177 W	153 W	133 W	114 W

Modellbezeichnung KDL-	55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
Durchschnittlicher Energieverbrauch im Jahr* <sup>1</sup>	165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh
Stromverbrauch im Standby-Betrieb* <sup>2</sup>	0,25 W (15 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,25 W (15 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,25 W (15 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,3 W (13 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)
Anzeigeauflösung	1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)			
Abmessungen (ca.) (B × H × T)				
mit Tischständer	126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm
ohne Tischständer	126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm
Gewicht (ca.)				
mit Tischständer	25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg
ohne Tischständer	20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe „Überprüfen des Zubehörs“ (Seite 8).			
Sonderzubehör	Wandhalterung: SU-WL500 3-D-Brille: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Videokonferenzkamera-/Mikrofonpaket: CMU-BR100 USB-WLAN-Adapter			
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C			
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			

Modellbezeichnung KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x	
<b>Stromversorgung und Sonstiges</b>					
Betriebsspannung	220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz				
Energieeffizienzklasse	C	B	A	A	
Bildschirmgröße (Diagonale)	Ca. 116,8 cm/46 Zoll	Ca. 101,6 cm/40 Zoll	Ca. 101,6 cm/40 Zoll	Ca. 101,6 cm/40 Zoll	
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	128 W	85,0 W	64,0 W	65,0 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	204 W	135 W	121 W	113 W
Durchschnittlicher Energieverbrauch im Jahr* <sup>1</sup>	187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh	
Stromverbrauch im Standby-Betrieb* <sup>2</sup>	0,25 W (16 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,25 W (14 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,25 W (15 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	0,3 W (13 W im Software-/EPG-Aktualisierungsmodus)	
Anzeigeauflösung	1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)				
Abmessungen (ca.) (B × H × T)					
mit Tischständer	112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	
ohne Tischständer	112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	
Gewicht (ca.)					
mit Tischständer	20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg	
ohne Tischständer	17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg	
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe „Überprüfen des Zubehörs“ (Seite 8).				
Sonderzubehör	Wandhalterung: SU-WL500 3-D-Brille: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Videokonferenzkamera-/Mikrofonpaket: CMU-BR100 USB-WLAN-Adapter				
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C				
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)				

Modellbezeichnung KDL-		40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x
<b>Stromversorgung und Sonstiges</b>					
Betriebsspannung		220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz			
Energieeffizienzklasse		C	A	A	B
Bildschirmgröße (Diagonale)		Ca. 101,6 cm/40 Zoll	Ca. 94,0 cm/37 Zoll	Ca. 94,0 cm/37 Zoll	Ca. 80,1 cm/32 Zoll
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	120 W	56,0 W	56,0 W	59,0 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	181 W	105 W	98 W	101 W
Durchschnittlicher Energieverbrauch im Jahr* <sup>1</sup>		175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh
Stromverbrauch im Standby- Betrieb* <sup>2</sup>		0,25 W (15 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)	0,25 W (17 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)	0,3 W (16,5 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)	0,25 W (16 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)
Anzeigauflösung		1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)			
Abmessungen (ca.) (B × H × T)					
mit Tischständer		99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
ohne Tischständer		99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Gewicht (ca.)					
mit Tischständer		16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg
ohne Tischständer		12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg
Mitgeliefertes Zubehör		Siehe „Überprüfen des Zubehörs“ (Seite 8).			
Sonderzubehör		Wandhalterung: SU-WL500 3-D-Brille: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Videokonferenzkamera-/Mikrofonpaket: CMU-BR100 USB-WLAN-Adapter			
Betriebstemperatur		0 °C – 40 °C			
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb		10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			

Modellbezeichnung KDL-		32EX52x	32EX42x	32CX52x
<b>Stromversorgung und Sonstiges</b>				
Betriebsspannung		220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz		
Energieeffizienzklasse		B	B	C
Bildschirmgröße (Diagonale)		Ca. 80,1 cm/32 Zoll	Ca. 80,0 cm/32 Zoll	Ca. 80,1 cm/32 Zoll
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	88 W	88 W	112 W
Durchschnittlicher Energieverbrauch im Jahr* <sup>1</sup>		82 kWh	82 kWh	107 kWh
Stromverbrauch im Standby- Betrieb* <sup>2</sup>		0,3 W (17 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)	0,3 W (17 W im Software-/EPG- Aktualisierungsmodus)	0,25 W (15 W im Software-/ EPG-Aktualisierungsmodus)
Anzeigauflösung		1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)	1.366 Punkte (horizontal) × 768 Zeilen (vertikal)	1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)
Abmessungen (ca.) (B × H × T)				
mit Tischständer		75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
ohne Tischständer		75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm

Modellbezeichnung KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Gewicht (ca.)			
mit Tischständer	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
ohne Tischständer	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe „Überprüfen des Zubehörs“ (Seite 8).		
Sonderzubehör	Wandhalterung: SU-WL500 Videokonferenzkamera-/Mikrofonpaket: CMU-BR100 USB-WLAN-Adapter		
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C		
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		

Modellbezeichnung KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x	
<b>Stromversorgung und Sonstiges</b>				
Betriebsspannung	220 V – 240 V Wechselstrom, 50 Hz			
Energieeffizienzklasse	B	B	B	
Bildschirmgröße (Diagonale)	Ca. 66,1 cm/26 Zoll	Ca. 61,0 cm/24 Zoll	Ca. 54,8 cm/22 Zoll	
Leistungs- aufnahme	im Modus „Wohnung“/ „Standard“	38,0 W	35,0 W	32,0 W
	im Modus „Geschäft“/ „Brillant“	63 W	62 W	52 W
Durchschnittlicher Energieverbrauch im Jahr* <sup>1</sup>	55 kWh	51 kWh	47 kWh	
Stromverbrauch im Standby- Betrieb* <sup>2</sup>	0,35 W (13 W im Software-/ EPG-Aktualisierungsmodus)	0,35 W (13 W im Software-/ EPG-Aktualisierungsmodus)	0,35 W (13 W im Software-/ EPG-Aktualisierungsmodus)	
Anzeigauflösung	1.366 Punkte (horizontal) × 768 Zeilen (vertikal)	1.920 Punkte (horizontal) × 1.080 Zeilen (vertikal)	1.366 Punkte (horizontal) × 768 Zeilen (vertikal)	
<b>Abmessungen (ca.) (B × H × T)</b>				
mit Tischständer	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm	
ohne Tischständer	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm	
Gewicht (ca.)				
mit Tischständer	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg	
ohne Tischständer	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg	
Mitgeliefertes Zubehör	Siehe „Überprüfen des Zubehörs“ (Seite 8).			
Sonderzubehör	Wandhalterung: SU-WL100 Videokonferenzkamera-/Mikrofonpaket: CMU-BR100 USB-WLAN-Adapter			
Betriebstemperatur	0 °C – 40 °C			
Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)			

\*<sup>1</sup> Der Energieverbrauch pro Jahr wurde basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts bei einer Betriebsdauer von 4 Stunden täglich an 365 Tagen berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Fernsehgeräts ab.

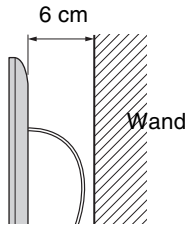
\*<sup>2</sup> Die angegebene Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

## Montieren des Zubehörs (Wandhalterung)

### An die Kunden:

Wenn Sie die Wandhalterung SU-WL500 und SU-WL100 verwenden, bleibt zwischen der Wand und dem Fernsehgerät ein Abstand von 6 cm. Führen Sie die Kabel zum Fernsehgerät durch diese Lücke.



Zum Schutz des Produkts und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Installation Ihres Fernsehgerätes von Sony-Händlern oder lizenzierten Monteuren durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, die Montage selbst durchzuführen.

### An Sony-Händler und Monteure:

Schenken Sie während der Installation sowie der regelmäßigen Wartung und Überprüfung dieses Produkts der Sicherheit Ihre volle Aufmerksamkeit.

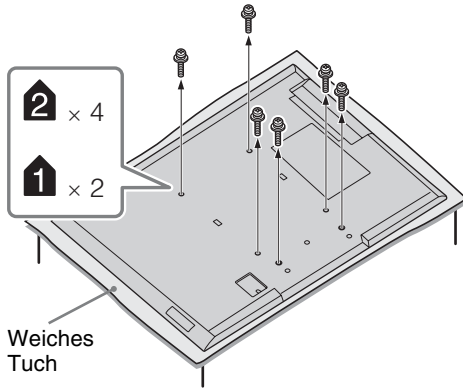
Ihr Fernsehgerät kann mit der Wandhalterung SU-WL500 (Seite 34) oder SU-WL100 (Seite 34) (separat erhältlich) montiert werden.

- Lesen Sie bitte in der mit der Wandhalterung gelieferten Anleitung nach, um die Montage richtig auszuführen.
- Näheres dazu finden Sie unter „Abnehmen des Tischständers vom Fernsehgerät“ (Seite 9).

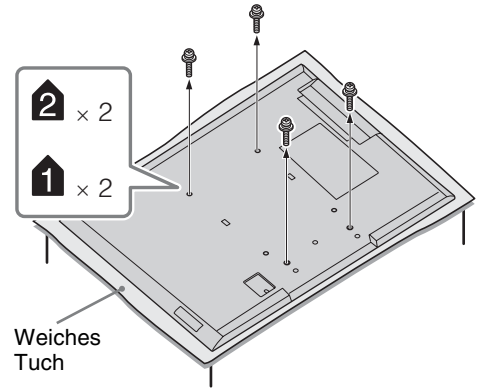
Für die Installation dieses Produkts ist ausreichende Sachkenntnis erforderlich, besonders da vorab ermittelt werden muss, ob die Wandfestigkeit für das Gewicht des Fernsehgerätes ausreichend ist. Überlassen Sie die Wandmontage dieses Produkts unbedingt Sony-Händlern oder lizenzierten Monteuren, und achten Sie angemessen auf die Sicherheit während der Installation. Sony übernimmt keine Haftung für etwaige Sachschäden oder Verletzungen, die durch falsche Handhabung oder unsachgemäße Installation verursacht werden.

Wenn Sie das Fernsehgerät an der Wand montieren wollen, entfernen Sie die Schrauben an der Rückseite des Fernsehgeräts. Welche und wie viele Schrauben vorhanden sind, hängt vom Modell des Fernsehgeräts ab. (Sie sind in die Bohrlöcher für die Wandmontage hineingeschraubt.) Bewahren Sie die entfernten Schrauben unbedingt an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

► Für Modell KDL-55EX72x



► Für Modell KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-32EX42x

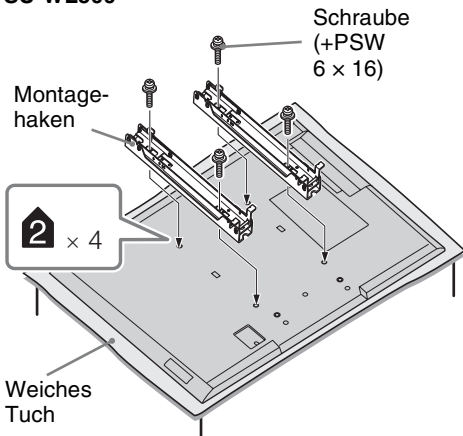


- Wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, legen Sie das Gerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine stabile Arbeitsfläche, die größer ist als das Fernsehgerät.
- Um Beschädigungen am LCD-Bildschirm zu vermeiden, legen Sie ein weiches Tuch auf die Arbeitsfläche.

## SU-WL500, SU-WL100

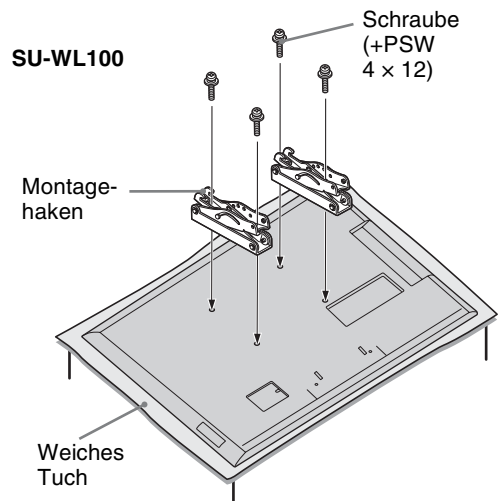
Für Modell  
KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

SU-WL500



Für Modell KDL-26/24/22EX32x

SU-WL100



- Bringen Sie den Montagehaken mit den vier Schrauben an, die mit der Wandhalterung mitgeliefert werden.
- Wenn Sie den Tischständer wieder anbringen wollen, drehen Sie die zuvor abgenommenen Schrauben unbedingt wieder in die Originalbohrungen an der Rückseite des Fernsehgeräts.

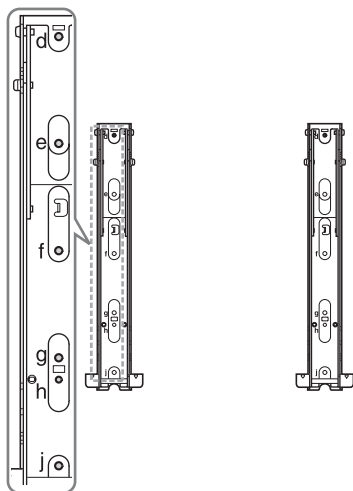
# Abbildung/Tabelle mit Schrauben- und Hakenpositionen

Modellbezeichnung KDL-	Schraubenposition	Hakenpositionen
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		<b>SU-WL100</b>
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

## SU-WL500

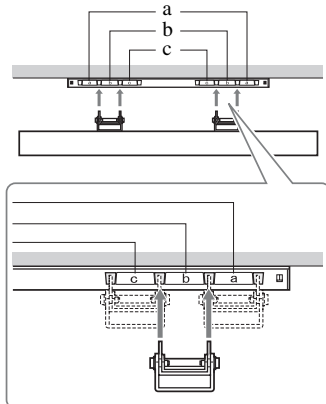
### Schraubenposition

Beim Anbringen des Montagehakens am Fernsehgerät.



### Hakenpositionen

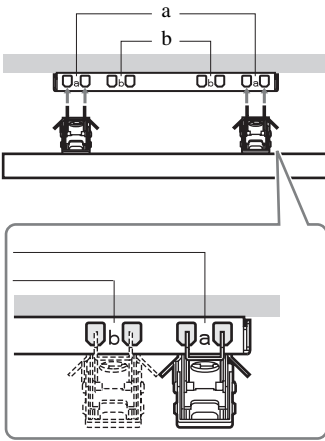
Beim Anbringen des Fernsehgeräts an der Basishalterung.



# SU-WL100

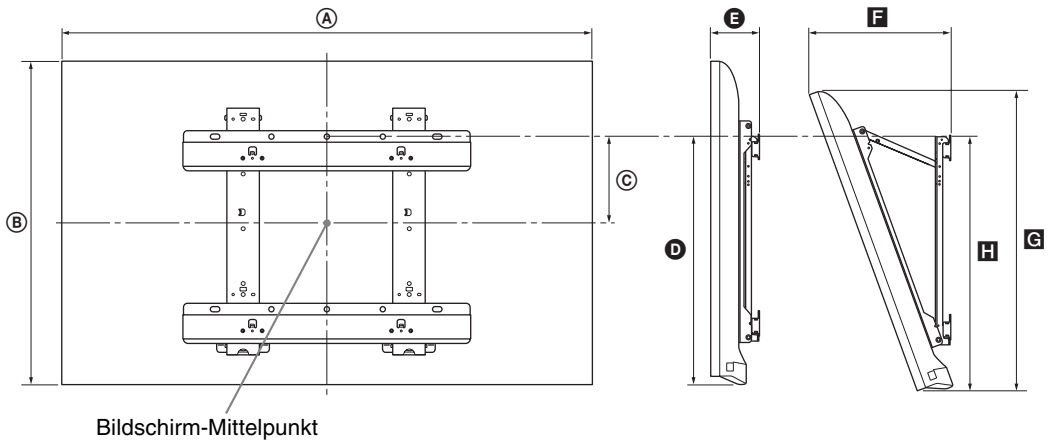
## Hakenpositionen

Beim Anbringen des Fernsehgeräts an der Basishalterung.

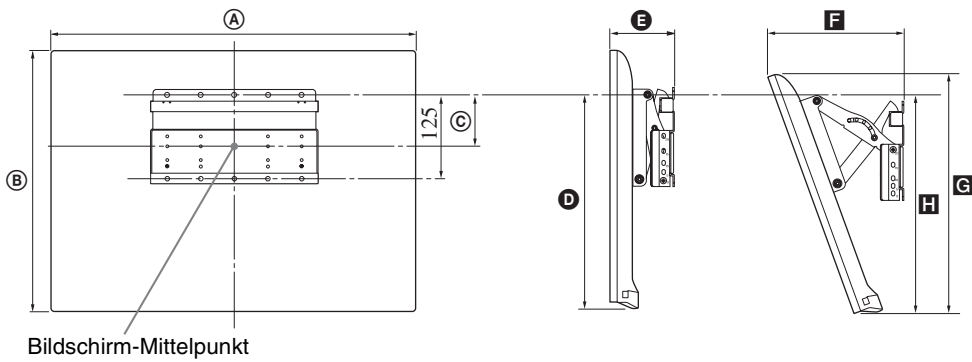


## Tabelle der Fernsehgeräte-Installationsabmessungen

### ① SU-WL500



### ② SU-WL100



Modell- bezeich- nung KDL-	Display- abmessungen		Bildschirm- mitten- abmessung	Länge für jeden Montagewinkel				
				Winkel (0°)		Winkel (20°)		
	A	B		C	D	E	F	G
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Die Zahlen in der Tabelle können je nach der Installation geringfügig abweichen.

#### **WARNUNG**

Die Wand, an der das Fernsehgerät montiert werden soll, muss in der Lage sein, mindestens das vierfache Gewicht des Fernsehgerätes zu tragen. Das Gewicht ist unter „Technische Daten“ (Seite 29-32) angegeben.

# Sicherheitsinformationen

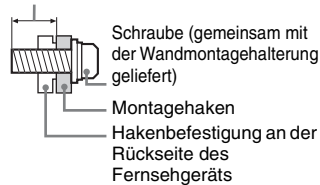
## Installation/Einstellung

Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der im Folgenden angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Stromschlag oder Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

### Installation

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Fläche.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
  - Wandmontagehalterung: SU-WL500 (außer Modell KDL-26/24/22EX32x)
  - SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Verwenden Sie zum Befestigen der Montagehaken am Fernsehgerät bitte die gemeinsam mit der Wandmontagehalterung gelieferten Schrauben. Die mitgelieferten Schrauben sind derart konzipiert, dass sie von der Befestigungsfläche des Montagehakens aus 8 mm bis 12 mm lang sind. Durchmesser und Länge der Schrauben variieren je nach Modell der Wandmontagehalterung. Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.

8 mm - 12 mm

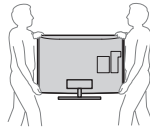


### Transport

- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder drei Personen nötig.
- Wenn Sie das Fernsehgerät von Hand transportieren, halten Sie es bitte wie in der Abbildung dargestellt. Üben Sie weder auf den LCD-Bildschirm noch auf den Bildschirmrahmen Druck aus.



KDL-26/24/22EX32x



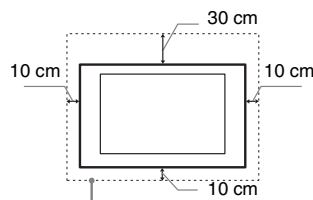
KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stößen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

### Luftzirkulation

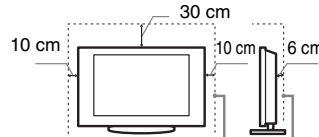
- Decken Sie nie die Lüftungsöffnungen ab und stecken Sie nichts in das Gehäuse.
- Lassen Sie ausreichend Platz um das Fernsehgerät (siehe Abbildung).
- Es wird dringend empfohlen, die offizielle Sony Wandmontagehalterung zu verwenden, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten.

### Installation an der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

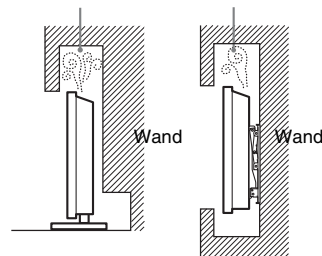
### Aufstellung auf dem Standfuß



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten und Staub- oder Schmutzablagerungen zu vermeiden:
  - Stellen Sie das Fernsehgerät weder flach noch auf dem Kopf stehend, falsch herum oder seitwärts geneigt auf.
  - Stellen Sie das Fernsehgerät weder auf einem Regal, einem Teppich, einem Bett oder in einem Schrank auf.
  - Decken Sie das Fernsehgerät nicht mit Decken oder Vorhängen ab und legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen usw. darauf.
  - Installieren Sie das Fernsehgerät nicht wie auf der Abbildung gezeigt.

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



## Netzkabel

Um alle Risiken wie Feuer, Elektroschock oder Beschädigungen und/oder Verletzungen auszuschließen, sollten Sie das Netzkabel und den Stecker wie hier angegeben handhaben:

- Verwenden Sie ausschließlich die von Sony und keinen anderen Anbietern gelieferte Netzkabel.
- Stecken Sie den Stecker ganz in die Netzsteckdose.
- Dieses Fernsehgerät ist ausschließlich für den Betrieb an 220-240 V Wechselstrom ausgelegt.
- Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel an dem Gerät anschließen, und stolpern Sie nicht über die Kabel.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose, bevor Sie das Fernsehgerät reparieren oder transportieren.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie ihn regelmäßig. Wenn der Stecker verstaubt ist und sich Feuchtigkeit ablagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr.

### Anmerkungen

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit anderen Geräten.
- Klemmen, biegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Die blanken Adern im Inneren des Kabels könnten freiliegen oder brechen.
- Nehmen Sie am Netzkabel keine Veränderungen vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, selbst wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose herausziehen.
- Achten Sie darauf, nicht zu viele andere Geräte an dieselbe Netzsteckdose anzuschließen.
- Verwenden Sie eine Netzsteckdose, in der der Stecker fest sitzt.

### Verbotene Nutzung

Installieren Sie das Fernsehgerät weder an Standorten, in Umgebungen noch in Situationen wie den hier aufgeführten, da dies zu Fehlfunktionen des Fernsehgeräts und Feuer, Elektroschock, Beschädigungen und/oder Verletzungen führen kann.

### Standort:

- Im Freien (in direktem Sonnenlicht), am Meer, auf einem Schiff oder Boot, im Innern eines Fahrzeugs, in medizinischen Einrichtungen, an instabilen Standorten, in der Nähe von Wasser, Regen, Feuchtigkeit oder Rauch.
- Wenn das Fernsehgerät in der Umkleidekabine eines Schwimmbads oder Thermalbads aufgestellt wird, kann das Fernsehgerät durch Schwefeldämpfe usw. beschädigt werden.



- Für eine optimale Bildqualität schützen Sie den Bildschirm vor direkter Beleuchtung oder direktem Sonnenlicht.

- Bringen Sie das Fernsehgerät möglichst nicht von einem kalten in einen warmen Raum. Bei plötzlichen Temperaturschwankungen kann sich Feuchtigkeit niederschlagen. Dies kann die Bild- und/oder Farbqualität am Fernsehgerät beeinträchtigen. Lassen Sie die Feuchtigkeit in einem solchen Fall vor dem Einschalten des Fernsehgeräts vollständig verdunsten.
- Sprühen Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf das Fernsehgerät. Es kann bis zur Unterseite des Bildschirms oder der Außenteile laufen und in das Fernsehgerät gelangen und so Schäden am Fernsehgerät verursachen.



### Umgebung:

- An heißen, feuchten oder übermäßig staubigen Orten, an denen Insekten in das Gerät eindringen können; an denen es mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist, neben brennbaren Objekten (Kerzen usw.). Das Fernsehgerät darf weder Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, zum Beispiel Vasen, auf dem Fernsehgerät abgestellt werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an einen feuchten oder staubigen Ort oder in einen Raum mit fettigem Rauch oder Dampf (in der Nähe von Kochstellen oder Luftbefeuchtern). Andernfalls besteht Feuergefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags oder das Gerät kann sich verformen.



- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht an Orten auf, an denen es extremen Temperaturen ausgesetzt ist, z. B. in direktem Sonnenlicht oder in der Nähe einer Heizung oder eines Warmluftauslasses. Andernfalls kann sich das Fernsehgerät überhitzen und das Gehäuse kann sich verformen und/oder es kommt zu Fehlfunktionen am Fernsehgerät.



### Situation:

- Nicht mit nassen Händen, ohne Gehäuse oder mit anderem als vom Hersteller empfohlenen Zubehör benutzen. Trennen Sie das Fernsehgerät bei Gewitter von der Netzsteckdose und der Antenne.
- Stellen Sie das Fernsehgerät nicht so auf, dass es frei in den Raum hineinragt. Andernfalls besteht die Gefahr, dass eine Person oder ein Gegenstand dagegenstößt und es kann zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.



### Bruchstücke:

- Werfen Sie nichts gegen das Fernsehgerät. Das Glas des Bildschirms könnte durch den Aufprall zerbrechen und schwere Verletzungen verursachen.
- Falls die Oberfläche des Fernsehgeräts zerspringt, ziehen Sie zuerst das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät berühren. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

### Wenn das Gerät nicht benutzt wird

- Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, das Fernsehgerät vom Stromnetz zu trennen, wenn es mehrere Tage nicht benutzt wird.
- Da das Fernsehgerät auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden ist, wenn es nur ausgeschaltet wurde, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um das Fernsehgerät vollkommen auszuschalten.
- Bei einigen Fernsehgeräten gibt es jedoch möglicherweise Funktionen, für die das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus geschaltet sein muss.

### Kinder

- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf das Fernsehgerät klettern.
- Bewahren Sie kleine Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese nicht irrtümlicherweise verschluckt werden.

### Falls folgende Probleme auftreten...

**Schalten Sie** das Fernsehgerät sofort **aus** und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, sobald eines der folgenden Probleme auftritt.

Wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Sony Kundendienstzentrum, um es von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen zu lassen.

### Wenn:

- Das Netzkabel beschädigt ist.
- Der Stecker nicht fest in der Netzsteckdose sitzt.
- Das Fernsehgerät durch Fallen, Stoßen oder einen geworfenen Gegenstand beschädigt ist.
- Flüssigkeit oder Fremdkörper durch die Öffnungen in das Fernsehgerät gelangen.

### Warnung

Um Feuergefahr zu vermeiden, halten Sie Kerzen und jegliche offenen Flammen jederzeit von diesem Gerät fern.



## Introduzione

Grazie per avere scelto questo prodotto Sony. Prima di mettere in funzione il televisore, si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per farvi riferimento in futuro.

Il fabbricante di questo prodotto è Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Giappone. Il rappresentante autorizzato ai fini della Compatibilità Elettromagnetica e della sicurezza del prodotto è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stoccarda Germania. Per qualsiasi problema relativo all'assistenza o alla garanzia, si prega di fare riferimento agli indirizzi indicati nei documenti di assistenza e garanzia forniti con il prodotto.

## Note sul funzionamento del televisore digitale

- Le funzioni relative al televisore digitale (DVB) saranno attive esclusivamente in paesi o zone dove vengano trasmessi i segnali digitali terrestri DVB-T (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC) o dove sia disponibile un servizio via cavo DVB-C compatibile (MPEG-2 e H.264/MPEG-4 AVC). Verificare con il proprio rivenditore locale la possibilità di ricevere un segnale DVB-T nella zona di residenza o chiedere al fornitore di servizi via cavo se il servizio DVB-C è adatto al funzionamento integrato con questo televisore.
- Il vostro fornitore di servizi via cavo potrà addebitare un costo aggiuntivo per tale servizio e richiedere che vengano accettati i propri termini e condizioni commerciali.
- Sebbene questo televisore segua le specifiche DVB-T e DVB-C, non è possibile garantire la compatibilità con future trasmissioni digitali terrestri DVB-T e digitali via cavo DVB-C.
- Alcune funzioni del televisore digitale potranno non essere disponibili in alcuni paesi/regioni e il cavo DVB-C potrà non funzionare correttamente con tutti i fornitori.



- La "x" che appare sul nome del modello corrisponde a un carattere numerico correlato al design, al colore o al sistema TV.
- Le istruzioni per l'installazione della staffa di montaggio a parete sono presenti all'interno di questo manuale di istruzioni del televisore.
- Le illustrazioni utilizzate in questo manuale possono differire a seconda del modello del televisore.
- Le illustrazioni del telecomando utilizzate in questo manuale sono relative al modello RM-ED044 se non diversamente indicato.

- Prima di utilizzare il televisore, leggere "Informazioni di sicurezza" (pagina 36). Conservare il manuale per farvi riferimento in futuro.

## Informazioni sui marchi

DVB è un marchio depositato del progetto DVB.

HDMI, il logo di HDMI e High-Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

DLNA®, il logo DLNA e DLNA CERTIFIED® sono marchi, marchi di servizio o marchi di certificazione di Digital Living Network Alliance.

DivX® è una tecnologia di compressione dei file video sviluppata da DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® e i loghi associati sono marchi depositati di DivX, Inc. e sono utilizzati su licenza.

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO:

DivX® è un formato video digitale creato da DivX, Inc. Questo è un prodotto ufficiale DivX Certified in grado di riprodurre video DivX. Per ulteriori informazioni e per scaricare software per la conversione dei file in formato DivX video, visitare il sito [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFORMAZIONI SU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: questo prodotto DivX Certified® deve essere registrato per consentire la riproduzione di contenuti DivX Video-on-Demand (VOD). Per generare il codice di registrazione, selezionare la sezione DivX VOD nel menu di impostazione del prodotto. Per completare il processo di registrazione e per ulteriori informazioni in merito al formato DivX VOD, aprire la pagina [vod.divx.com](http://vod.divx.com).

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo doppio D sono marchi depositati di Dolby Laboratories.

"BRAVIA" e BRAVIA sono marchi depositati di Sony Corporation.

TrackID è un marchio o un marchio registrato di Sony Ericsson Mobile Communications AB.

La tecnologia di riconoscimento di musica e video, con i relativi dati, è fornita da Gracenote®. Gracenote è lo standard del settore per la tecnologia di riconoscimento musicale e la fornitura del relativo contenuto. Per ulteriori informazioni, visitare [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD, DVD, Blu-ray Disc e dati relativi a musica e video di Gracenote, Inc. Copyright © 2000-oggi Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-oggi Gracenote. Il presente prodotto e i suoi servizi utilizzano uno o più brevetti di proprietà di Gracenote. Visitare il sito Web di Gracenote per un elenco non esaustivo dei brevetti di Gracenote applicabili. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, il logo e il logotipo Gracenote e il logo "Powered by Gracenote" sono marchi o marchi registrati di Gracenote negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ è un marchio depositato di EUTELSAT.

Questo televisore supporta DiSEqC 1.0. Questo televisore non è progettato per il controllo di antenne motorizzate.

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS  
PULSE

**DLNA**  
CERTIFIED

**DIVX**

**gracenote**

**OPERA**  
software

**DiSEqC 1.0**

**Per KDL-46/40/32EX729,  
KDL-46/40/32EX728,  
KDL-46/40/32EX727,  
KDL-46/40/32EX726,  
KDL-26/24/22EX325:**

## Avviso per il segnale wireless

1. Con la presente, Sony dichiara che questa unità è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Per leggere o scaricare la dichiarazione di conformità (DoC) alla Direttiva R&TTE, accedere al seguente indirizzo URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Avviso per i clienti: le seguenti informazioni si riferiscono esclusivamente ad apparecchi venduti in paesi che applicano le direttive UE.

Il sistema wireless del televisore può essere utilizzato nei seguenti paesi:

Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Slovacchia, Romania, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia e Regno Unito.

Questo dispositivo può essere utilizzato in altri paesi non europei.

## Sistema TV wireless: informazioni sulle normative applicabili

### Per il mercato italiano

- uso privato: Decreto legislativo n. 259 1/8/2003 (“Codice delle comunicazioni elettroniche”). In particolare, l’articolo 104 specifica i casi in cui occorre richiedere un’autorizzazione generale, mentre l’Art. 105 indica i casi in cui l’utilizzo è libero;
- regolamentazione della fornitura dell’accesso RLAN del pubblico alle reti e ai servizi pubblici di comunicazione elettronica (es. sistema TV wireless), Decreto ministeriale 28/5/2003 e relative modifiche, e Art. 25 (autorizzazione generale per reti e servizi di comunicazione elettronici) del Codice delle comunicazioni elettroniche.

### Per il mercato norvegese

L’uso di questo apparecchio radio è vietato nell’area geografica che si trova entro un raggio di 20 km dal centro di Ny-Ålesund, Svalbard.

### Per il mercato cipriota

L’utente finale è tenuto a registrare i dispositivi RLAN (o WAS o Wi-Fi) presso il Ministero delle telecomunicazioni (P.I. 365/2008 e P.I. 267/2007).

Il P.I. 365/2008 è il Codice sulle radiocomunicazioni 2008 (Categorie di stazioni soggette ad autorizzazione generale e registrazione).

Il P.I. 267/2007 è l’Autorizzazione generale per l’uso delle radiofrequenze da parte di reti LAN e sistemi wireless, incluse le reti locali radio (WAS/RLAN).

### Per il mercato Francia

La funzione WLAN (WiFi) del presente televisore digitale LCD a colori deve essere utilizzata esclusivamente all’interno di edifici. Qualsiasi utilizzo della funzione WLAN (WiFi) del presente televisore digitale LCD a colori all’esterno di edifici è proibito sul territorio francese. Accertarsi che la funzione WLAN (WiFi) del presente televisore digitale LCD a colori sia disattivata prima di un eventuale utilizzo al di fuori degli edifici. (Decisione ART 2002-1009 e successive modifiche della Decisione ART 03-908, relativa alle restrizioni sull’uso delle radiofrequenze).

### Ubicazione della targhetta di identificazione

Le etichette indicanti il numero di modello, la data di produzione (mese/anno) e la tensione di alimentazione (in accordo con le norme di sicurezza applicabili) sono ubicate sul retro del televisore o della confezione.

## Precauzioni

### Visione del televisore

- La visione di immagini video 3D o l’utilizzo di videogiochi stereoscopici in 3D può causare disturbi (sforzo visivo eccessivo, affaticamento, nausea) in alcune persone. Sony consiglia a tutti gli utilizzatori di effettuare pause regolari durante la visione di immagini 3D o durante l’utilizzo di videogiochi stereoscopici in 3D. La durata e la frequenza delle pause necessarie variano da una persona all’altra. Le scelte ottimali devono essere prese in autonomia. Se si avverte un qualsiasi disturbo, la visione di immagini 3D o l’utilizzo di videogiochi stereoscopici in 3D vanno interrotti fino alla scomparsa del disturbo; se lo si ritiene opportuno, consultare un medico. Consultare inoltre (i) il manuale di istruzioni di qualsiasi altro dispositivo o supporto utilizzato insieme al televisore e (ii) il nostro sito Web (<http://www.sony-europe.com/myproduct>) per le ultime informazioni. La visione da parte dei bambini piccoli (in particolare, quelli sotto i sei anni di età) è ancora in fase di studio. Consultare un medico (un pediatra o un oculista) prima di consentire ai bambini piccoli la visione di immagini video 3D o l’utilizzo di videogiochi stereoscopici in 3D. Gli adulti sono tenuti a verificare che i bambini piccoli seguano le indicazioni riportate sopra.
  - Non utilizzare, conservare o lasciare gli Occhiali 3D o la pila vicino al fuoco o in luoghi con temperature elevate, per es. alla luce diretta del sole o all’interno di auto esposte ai raggi solari.
  - Durante l’uso della funzione 3D simulato, tenere presente che l’immagine visualizzata viene modificata rispetto all’originale a causa della conversione operata da questo televisore.
  - Si consiglia la visione del televisore in condizioni di luce adatta, in quanto condizioni di luce scarsa o periodi prolungati danneggiano la vista.
  - Onde evitare danni all’udito, durante l’uso delle cuffie regolare il volume a livelli moderati.
- ### Schermo LCD
- Per quanto lo schermo LCD sia realizzato con tecnologia ad alta precisione e disponga del 99,99% od oltre di pixel effettivi, potranno comparire ripetutamente punti neri o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo. Ciò costituisce una caratteristica di fabbricazione dello schermo LCD e non è un problema di funzionamento.
  - Non spingere o graffiare il filtro anteriore e non posizionare oggetti sopra al televisore. L’immagine potrà risultare non uniforme o lo schermo LCD danneggiato.

- Se il televisore viene utilizzato in un luogo freddo, le immagini potrebbero risultare distorte o più scure del normale. Non si tratta di un problema di funzionamento, bensì di un fenomeno che scompare con l'aumento della temperatura.
- Se vengono visualizzati in modo continuo fermi immagine, è possibile che si presenti un'immagine residua. Tale immagine scompare dopo alcuni istanti.
- Durante l'uso del televisore, lo schermo e il rivestimento si scaldano. Non si tratta di un problema di funzionamento.
- Lo schermo LCD contiene piccole quantità di cristalli liquidi. I tubi fluorescenti utilizzati in questo televisore contengono mercurio (eccetto i televisori LCD con retroilluminazione a LED). Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

### Cura e pulizia della superficie dello schermo e del rivestimento

Verificare di avere disinserito il cavo di alimentazione collegato al televisore dalla presa di rete prima di procedere alla pulizia.

Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Per rimuovere la polvere dalla superficie dello schermo e dal rivestimento, utilizzare un panno morbido e procedere con delicatezza. Se la polvere persiste, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra diluita.
- Non spruzzare acqua o detergente direttamente sul televisore. Potrebbe gocciolare verso la parte inferiore dello schermo o altre parti esterne entrando nel televisore e causando danni al funzionamento.



- Non utilizzare spugnette abrasive, detersivi alcalini o acidi, polveri abrasive o solventi volatili quali alcool, benzene, diluenti o insetticidi. L'uso di tali materiali o il contatto prolungato con gomma o materiali vinilici potrebbero danneggiare la superficie dello schermo e il materiale di rivestimento del televisore.
- Si consiglia di passare di tanto in tanto l'aspirapolvere sulle aperture di ventilazione per garantire una ventilazione adeguata.
- Per regolare l'angolazione del televisore, spostarlo lentamente in modo da evitare che muovendolo scivoli dalla base.

### Apparecchiature opzionali

- Mantenere i componenti opzionali o eventuali apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche lontano dal televisore. In caso contrario, si potranno verificare distorsioni dell'immagine e/o disturbi dell'audio.
- Il presente apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti imposti dalla Direttiva EMC utilizzando un cavo del segnale di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

### (Precauzione per l'uso del telecomando)

#### Note

- Inserire le batterie rispettando la corretta polarità.
- Non utilizzare tipi diversi di batterie insieme o combinare batterie usate e nuove.
- Nel rispetto dell'ambiente, depositare le batterie scariche negli appositi contenitori adibiti alla raccolta differenziata. Alcune regioni potrebbero avere normative particolari per lo smaltimento delle batterie. Consultare le autorità locali.
- Maneggiare il telecomando con cura, evitando di lasciarlo cadere, calpestarlo o rovesciarlo sopra liquidi di alcun tipo.
- Non posizionare il telecomando in prossimità di fonti di calore, né in luoghi direttamente esposti alla luce solare o in stanze umide.

### Funzione Wireless dell'unità

- Non utilizzare l'unità in prossimità di apparecchiature medicali (pacemaker e simili), in quanto potrebbe provocare anomalie di funzionamento a tali dispositivi.
- Anche se questa unità trasmette/riceve segnali codificati, fare attenzione alle intercettazioni non autorizzate. Si declina ogni responsabilità per gli eventuali inconvenienti che dovessero verificarsi.

### Smaltimento del televisore



**Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi**

**dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato a un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Accertandosi che questo prodotto sia smaltito correttamente, si contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclo dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclo di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



**Trattamento  
delle pile esauste  
(applicabile in  
tutti i paesi  
dell'Unione  
Europea e in altri**

**paesi Europei con sistema  
di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che la pila non deve essere considerata un normale rifiuto domestico. Su alcuni tipi di pile questo simbolo potrebbe essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. I simboli chimici del mercurio (Hg) o del piombo (Pb) sono aggiunti, se la batteria contiene più dello 0,0005% di mercurio o dello 0,004% di piombo. Assicuratevi che le pile siano smaltite correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal loro inadeguato smaltimento. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. In caso di prodotti che per motivi di sicurezza, prestazione o protezione dei dati richiedano un collegamento fisso ad una pila interna, la stessa dovrà essere sostituita solo da personale di assistenza qualificato. Consegnare il prodotto a fine vita al punto di raccolta idoneo allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche; questo assicura che anche la pila al suo interno venga trattata correttamente. Per le altre pile consultate la sezione relativa alla rimozione sicura delle pile. Conferire le pile esauste presso i punti di raccolta indicati per il riciclo. Per informazioni più dettagliate circa lo smaltimento della pila esausta o del prodotto, potete contattare il Comune, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

## ***Operazioni preliminari***

Verifica degli accessori forniti.....	8
Inserimento delle batterie nel telecomando .....	8
1: Installazione del supporto da tavolo.....	9
2: Regolazione dell'angolo di visione del televisore.....	10
3: Collegamento di un'antenna/decoder/registratore (es. registratore DVD) .....	11
4: Collegamento di dispositivi audio/video .....	12
5: Fissaggio del televisore per impedirne la caduta .....	13
6: Organizzazione del cavo di alimentazione CA/Raggruppamento dei cavi.....	13
7: Esecuzione dell'impostazione iniziale .....	14

## ***Uso del televisore BRAVIA***

Uso del televisore.....	16
Selezione di funzioni e impostazioni (menu Home) .....	18
Visualizzazione delle istruzioni per l'uso (i-Manual).....	20

## ***Configurazione della rete***

Preparazione di una rete cablata .....	22
Preparazione di una LAN wireless .....	22
Configurazione della connessione Internet.....	23
Se fosse impossibile connettersi a Internet.....	24
Regolazione delle impostazioni di visione del server.....	24

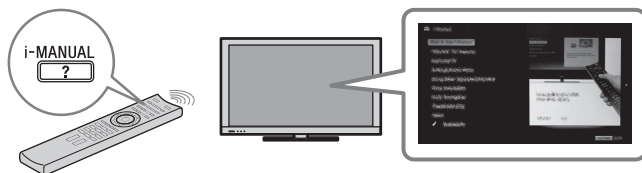
## ***Informazioni utili***

Risoluzione dei problemi.....	26
Caratteristiche tecniche.....	27
Installazione degli accessori (Staffa di montaggio a parete).....	31
Informazioni di sicurezza.....	36

**Dopo aver configurato il televisore BRAVIA e dopo aver appreso le operazioni di base descritte nel presente manuale, consultare il manuale integrato (i-Manual) per una spiegazione più approfondita delle funzionalità del televisore.**

Questo televisore è fornito con un manuale integrato (i-Manual).

Per accedere a i-Manual, premere **i-MANUAL** sul telecomando e selezionare una voce. Per i dettagli, vedere a pagina 20 del presente manuale. Il contenuto di i-Manual può cambiare in base al modello e all'area geografica.



## Contenuto di i-Manual

\* Alcuni modelli non dispongono di questa funzione.

### **Uso di i-Manual**

#### **Caratteristiche del televisore "BRAVIA"**

- Funzione 3D\*
- Sensore di presenza
- Video Internet "BRAVIA"
- Widget Internet
- LAN wireless / Predisposizione per LAN wireless
- "BRAVIA" Sync con "Controllo per HDMI"
- Predisposizione per Skype
- TrackID™/Cerca musica/Cerca video
- Registrazione su HDD USB

#### **Televisione**

- Funzione 3D\*
- Guida ai programmi elettronica digitale
- Preferiti
- Formato Schermo
- Modalità immagine
- Testo
- Foto/Musica/Video
- Immagine doppia (PIP)
- Immagine doppia (P&P)
- NVOD/MF

#### **Impostazioni/Menu Home**

- Informazioni sul menu Home
- Impostazioni
- Visualizzazione
- Suono
- Impostazioni Sistema
- i-Manual
- Impostazione Digitale
- Impostazione Analogica
- Ingressi Esterni

- Rete
- Supporto prodotto

#### **Uso di altri apparecchi/Internet**

- Videoregistratore/lettore DVD
- Sistema audio
- Dispositivo USB (es. fotocamera digitale)
- Cornice
- Apparecchio HDMI
- Internet/LAN wireless
- Rete domestica
- Media Remote
- PC

#### **Descrizione dei componenti**

- Telecomando
- Controlli e indicatori del televisore
- Terminali

#### **Risoluzione dei problemi**

#### **Indice**

#### **✎ Segnalibri**

## Verifica degli accessori forniti

Telecomando (1)

Batterie AAA (tipo R03) (2)

Supporto da tavolo (1)<sup>\*1</sup>

Viti di fissaggio per il supporto da tavolo (M5 × 16) (3)

(tranne KDL-26/24/22EX32x)

Viti di fissaggio per il supporto da tavolo (M4 × 12) (2)

(solo KDL-26/24/22EX32x)

Viti di montaggio per il supporto da tavolo (M6 × 14) (4)

(solo KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x, KDL-46EX52x, KDL-46CX52x)

Viti di montaggio per il supporto da tavolo (M6 × 14) (3)

(solo KDL-40HX72x, KDL-40/37/32EX72x, KDL-40/37/32EX52x, KDL-40/32CX52x, KDL-32EX42x)

Viti di montaggio per il supporto da tavolo (M4 × 12) (2)

(solo KDL-26/24/22EX32x)

Chiave esagonale (1)

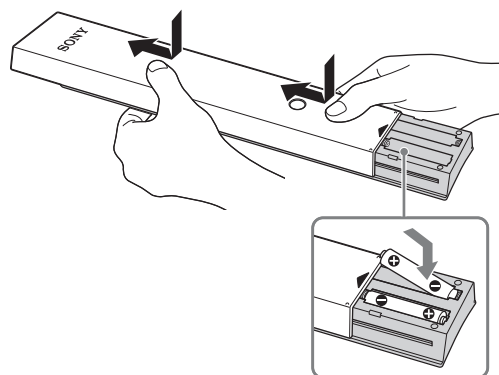
(tranne KDL-26/24/22EX32x)

Istruzioni per l'uso (questo manuale) e altri documenti

<sup>\*1</sup> Consultare l'opuscolo in dotazione con il supporto da tavolo per informazioni sul montaggio del supporto da tavolo.

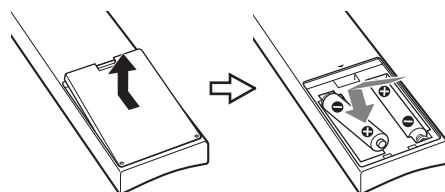
## Inserimento delle batterie nel telecomando

► Per KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x



- 1 Rimuovere la pellicola protettiva.
- 2 Premere e far scorrere il coperchio in avanti.

► Per KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x, KDL-26/24/22EX32x



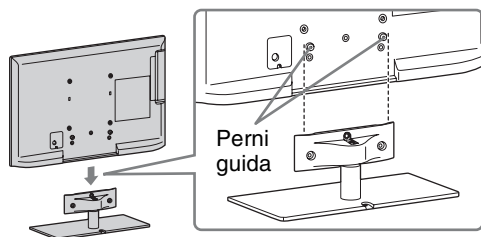
- 1 Rimuovere la pellicola protettiva.
- 2 Spingere e sollevare il coperchio per aprire.

# 1: Installazione del supporto da tavolo

**1** Per informazioni sull'installazione corretta per determinati modelli di televisore, consultare l'opuscolo fornito con il supporto da tavolo.

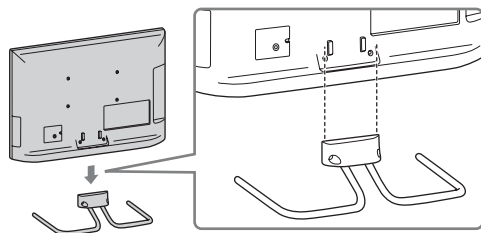
**2** Collocare il televisore sul supporto da tavolo.


► Per KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



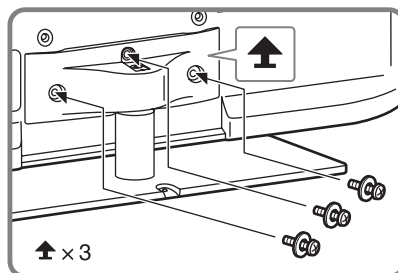
- Allineare il televisore dall'alto, facendolo scorrere fino a quando i perni guida non sono più visibili.

► Per KDL-26/24/22EX32x

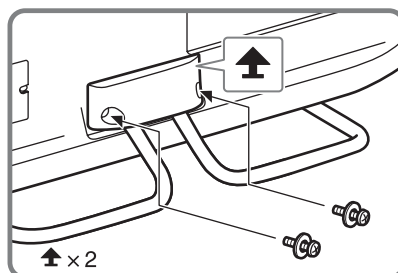


**3** Fissare il televisore sul supporto da tavolo facendo riferimento alle frecce  riportate sui fori delle viti, utilizzando le viti fornite in dotazione.

► Per KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x




► Per KDL-26/24/22EX32x



- Se si utilizza un cacciavite elettrico, impostare la coppia a circa 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

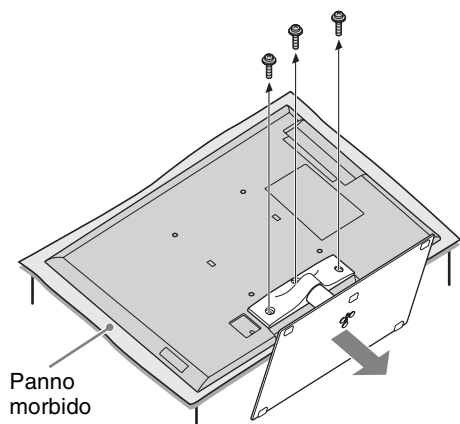
## Rimozione del supporto da tavolo

Per rimuovere il supporto da tavolo dal televisore, togliere le viti  fissate nel punto 3.

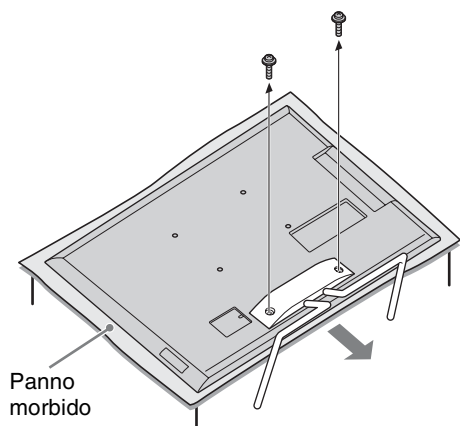


- Non rimuovere il supporto da tavolo per nessuna ragione, salvo che per l'installazione degli accessori sul televisore.
- In caso di rimozione del supporto da tavolo dal televisore, adagiare lo schermo con la parte anteriore rivolta verso il basso su una superficie di lavoro stabile di dimensioni maggiori rispetto al televisore.
- Per evitare di danneggiare la superficie dello schermo LCD, accertarsi di posizionare un panno morbido sulla superficie di lavoro.
- Assicurarsi che il televisore sia in posizione verticale prima di accenderlo. Per evitare irregolarità nell'uniformità delle immagini, il televisore non deve essere acceso se lo schermo LCD risulta rivolto in basso.

- Per KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x



- Per KDL-26/24/22EX32x



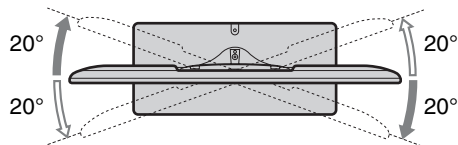
## 2: Regolazione dell'angolo di visione del televisore

Il televisore può essere orientato entro i limiti di angolazione riportati di seguito.

### Regolazione dell'angolazione (rotazione orizzontale) (tranne KDL-26/24/22EX32x)



- Nel regolare l'angolazione, mantenere il supporto con una mano onde evitare lo scivolamento del supporto stesso o il ribaltamento del televisore.

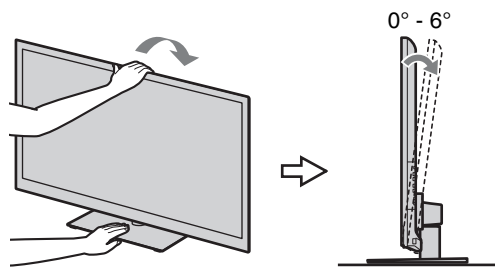


### Regolazione dell'angolazione (inclinazione) (tranne KDL-46/40/32CX52x)

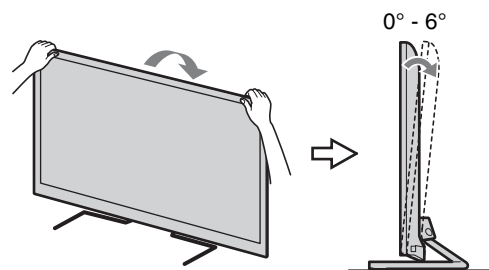


- Prestare attenzione a non schiacciarsi le dita tra televisore e supporto durante la regolazione dell'angolazione.

- Per KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-32EX42x



- Per KDL-26/24/22EX32x





- Accertarsi che non vi siano oggetti davanti al televisore.

Sensore IR



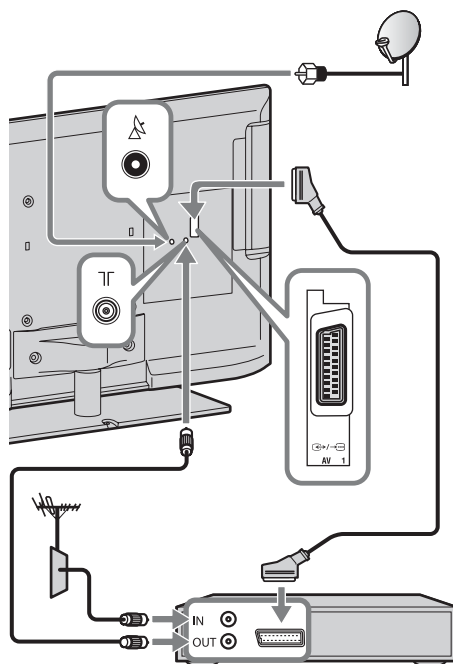
Trasmittitore sincronizzato  
3D (solo KDL-55/46/40/37/  
32EX72x, KDL-46/40HX72x)

Sensore di presenza

- Non esporre il sensore di presenza alla luce diretta del sole o ad altre luci intense, onde evitare problemi di funzionamento.

### 3: Collegamento di un'antenna/decoder/registratore (es. registratore DVD)

#### Collegamento di un decoder/registratore (es. registratore DVD) tramite SCART



Decoder/registratore (es. registratore DVD)

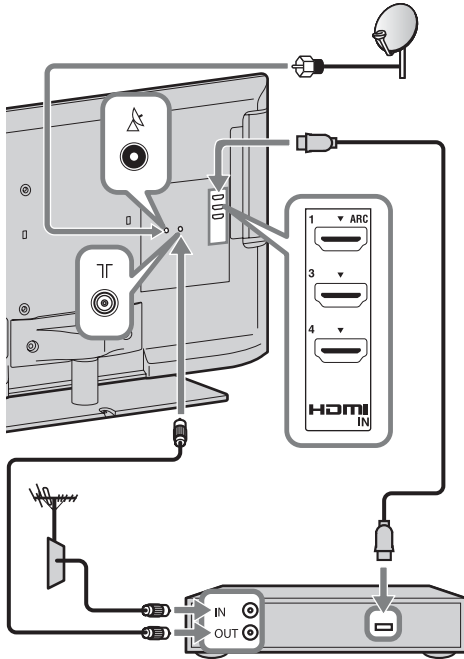


- Per questo collegamento si consiglia una presa SCART di tipo universale ad angolo retto.



- Avvitare dolcemente il connettore del satellite a mano, non utilizzare strumenti.
- La TV deve essere spenta quando si collega un'antenna satellite.

## Collegamento di un decoder/ registratore (es. registratore DVD) tramite HDMI

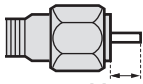


Decoder/registratore (es. registratore DVD)

### Raccomandazione spina tipo F

Per la spina tipo F, si raccomanda quella basata sulla figura seguente.

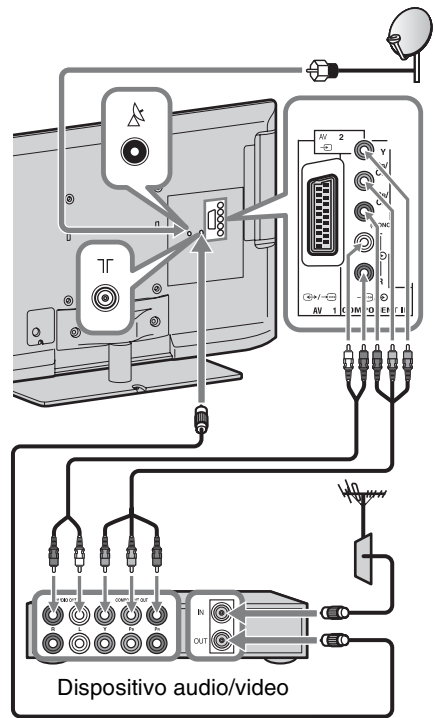
La sporgenza del filo interno dall'elemento di collegamento deve essere inferiore a 1,5 mm.



Max. 1,5 mm

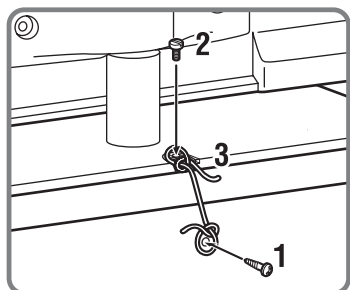
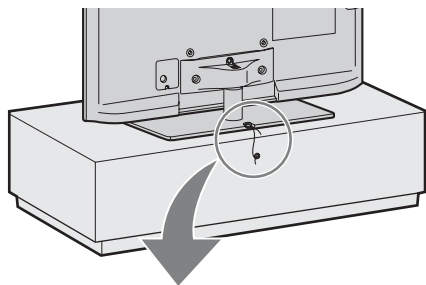
(Figura di riferimento della spina tipo F)

## 4: Collegamento di dispositivi audio/video



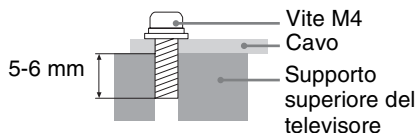
Dispositivo audio/video

## 5: Fissaggio del televisore per impedirne la caduta



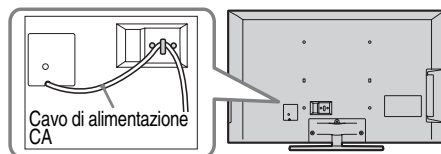
- 1** Installare una vite per legno (4 mm di diametro, non in dotazione) nel supporto del televisore.
- 2** Inserire una vite per ferro (M4, non in dotazione) nell'apposito foro del televisore.
- 3** Legare tra loro la vite da legno e la vite da ferro con una corda robusta (non in dotazione).

La lunghezza della vite M4 della macchina varia a seconda del diametro del cavo. Fare riferimento all'illustrazione sottostante.



## 6: Organizzazione del cavo di alimentazione CA/ Raggruppamento dei cavi

► KDL-46/40/32CX52x

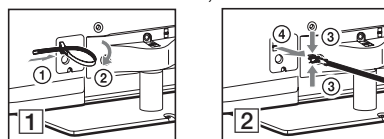


► Tranne KDL-46/40/32CX52x

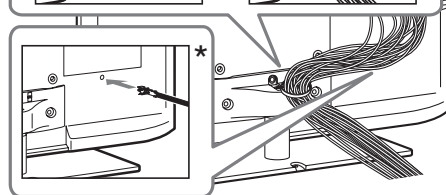
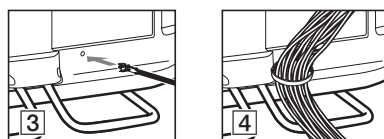
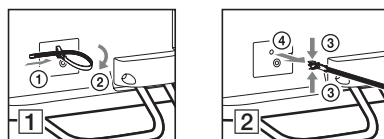


- Prima di legare i cavi, rimuovere il portacavi dal coperchio CA (vedere fase 1 e fase 2). Riutilizzare il fermacavi (vedere punto 3) per legare gli altri cavi (vedere punto 4).
- Non raggruppare il cavo di alimentazione CA nello stesso fascio degli altri cavi.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x

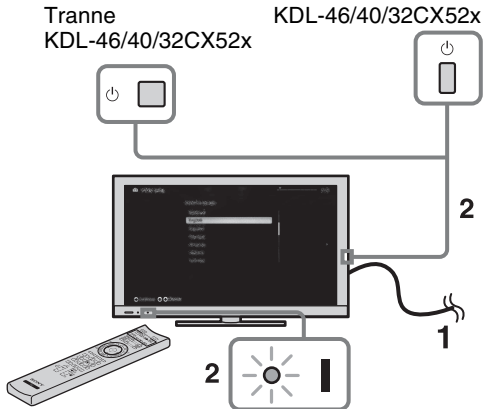



KDL-26/24/22EX32x



\* In caso di installazione a parete, fissare il portacavi sotto ai terminali.

## 7: Esecuzione dell'impostazione iniziale

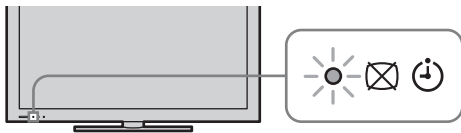


- 1 Collegare il televisore a una presa di corrente CA.
- 2 Premere  sul televisore. L'indicatore **I** (power) si illumina in verde.

La prima volta che si accende il televisore, sullo schermo compare il menu di impostazione della lingua.



- Alla prima accensione del televisore, il televisore necessita di una elaborazione interna per l'ottimizzazione, prima che sia possibile eseguire la configurazione iniziale. Non risulteranno alcuna immagine e alcun suono, e l'indicatore del timer sulla parte anteriore del televisore lampeggia in arancione per circa 40 secondi. Non spegnere il televisore durante questo processo. Per alcuni televisori, questa procedura è stata completata in fabbrica.



3



Seguire le istruzioni sullo schermo.

### Auto Preselezione Satellite:

A seconda dell'area, potrebbero essere necessarie le procedure seguenti:

1 Selezionare "Satelliti preferiti" o "Satelliti generici".

2 Per "Satelliti preferiti", selezionare l'operatore preferito.

"Auto Preselezione Satellite" si sintonizza automaticamente sui canali satellitari disponibili. La gestione del DiSEqC 1.0 (Digital Satellite Equipment Control) consente l'impostazione di fino a quattro diversi canali. Le seguenti impostazioni sono indipendenti per ogni collegamento. Per impostare Ingresso DiSEqC nel "Controllo DiSEqC", utilizzare "Configurazione LNB".

1 "Tipo scansione" e "Impost. avanzate" (per l'impostazione di un satellite comune-Satellite da 1 a 4):

Consente di configurare più dettagliatamente le impostazioni di sintonizzazione onde individuare meglio il tipo di servizi su cui si desidera sintonizzarsi.

**"Tipo scansione"**: Se non è possibile trovare nessun canale tramite "Scansione Rete", provare "Scansione completa".

**"Scansione completa"**: Consente di eseguire una scansione completa delle frequenze garantendo la sintonizzazione su tutti i programmi per la configurazione dell'LNB corrente. I programmi su cui è già stata effettuata la sintonizzazione andranno persi.

**"Scansione Rete"**: Consente di eseguire una scansione nei transponder di una rete (nota anche come scansione NIT). Poiché "Scansione Rete" è più rapida di "Scansione completa", è consigliabile in caso di sintonizzazione su una rete nota (normalmente/associata a un satellite). È necessario specificare un transponder, da cui derivare le informazioni di rete (altri transponder). I programmi su cui è già stata effettuata la sintonizzazione andranno persi.

2 "Configurazione LNB" (per l'impostazione di ciascun satellite- Satellite da 1 a 4):

Nel caso di un LNB (blocco a basso rumore) non standard, è disponibile l'impostazione manuale.

- Nel caso di un singolo canale satellitare, è possibile lasciarlo sull'impostazione iniziale.
- Per due canali satellitari, configurare “Toneburst A” (1<sup>a</sup> satellite) e “Toneburst B” (2<sup>a</sup> satellite) sull'impostazione “Controllo DiSEqC”.
- In alternativa, è possibile utilizzare il comando DiSEqC A (1<sup>a</sup> satellite) e B (2<sup>a</sup> satellite), se l'LNB o il multiswitch può utilizzare tali comandi.
- Per quattro canali satellitari, sono necessari i controlli DiSEqC A, B, C e D.

#### “Frequenze Banda Bassa LNB” e “Frequenze Banda Alta LNB”:

- Consente di specificare le bande di frequenza dell'LNB. Per impostare le frequenze, accertarsi di verificare la documentazione dell'LNB (normalmente risulta come “Frequenza L.O.”).
- I valori predefiniti sono per un LNB universale.
- Se l'LNB può utilizzare entrambe le bande (bassa e alta), è possibile specificarle entrambe. Se ne utilizza solo una, specificare la banda bassa.

“**Tono 22 kHz**”: Se l'LNB è a banda doppia (bande bassa e alta), impostarlo su “Auto”. Il televisore seguirà la procedura completa in modo automatico; diversamente, impostarlo su “No”.

“**Tensione LNB**”: Consente di impostare la tensione per un LNB a doppia polarizzazione.


- 13/18V: impostazione predefinita.
- 14/19V: se la lunghezza del cavo dell'LNB supera i 60 m.
- No: se è possibile utilizzare un'alimentazione esterna.

**3** “Transponder” (per l'impostazione di ciascun satellite- Satellite da 1 a 4): Non è necessario impostare il transponder se si seleziona “Scansione completa”.

#### “Scansione nuovi servizi”:

- Consente di sintonizzarsi su un singolo transponder.
- Questa scansione incrementale va utilizzata in caso di aggiunta di un nuovo transponder a un satellite.

- I programmi precedentemente sintonizzati vengono mantenuti e quelli individuati vengono aggiunti all'elenco dei programmi del collegamento satellitare che si sta modificando.

**1** Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Impostazione Digitale” > “Auto Preselezione Satellite”.

**2** Seguire le istruzioni su Auto Preselezione Satellite.






- “Scansione nuovi servizi” non è disponibile durante l'esecuzione della configurazione iniziale.
- Se si esegue una scansione nuovi servizi, verificare se il segnale del satellite è disponibile.




**Preselezione Digitale Automatica:** se si seleziona “via Cavo”, si consiglia di selezionare “Scansione rapida” per una sintonizzazione rapida. Impostare “Frequenza” e “ID rete” come indicato nelle istruzioni fornite dal fornitore dei servizi via cavo. Se non si trova nessun canale con “Scansione rapida”, provare a eseguire “Scansione completa” (potrebbe richiedere del tempo).



- L'opzione “Scansione completa” potrebbe non essere disponibile, a seconda dell'area geografica o del paese in cui ci si trova.

**Ordinamento Programmi:** consente di ordinare i canali analogici memorizzati sul televisore.

**1** Premere / per selezionare il canale che si desidera spostare in una nuova posizione, quindi premere .

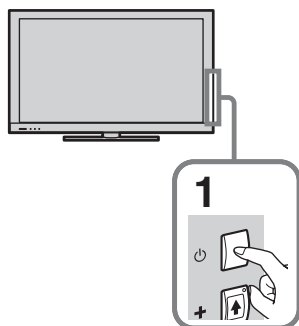
**2** Premere / per selezionare la nuova posizione da assegnare al canale, quindi premere .



- Per i canali satellitari, selezionare “Ordinamento Programmi Satellite” in “Impostazione Digitale” di “Impostazioni” per modificare l'ordine dei canali satellitari nella stessa procedura sopra indicata una volta completata la configurazione iniziale.
- La sintonizzazione dei canali può anche essere eseguita manualmente.

# Uso del televisore BRAVIA

## Uso del televisore



**1 Accendere il televisore.**  
Premere  sul televisore per accenderlo.

**2 Selezionare una modalità.**

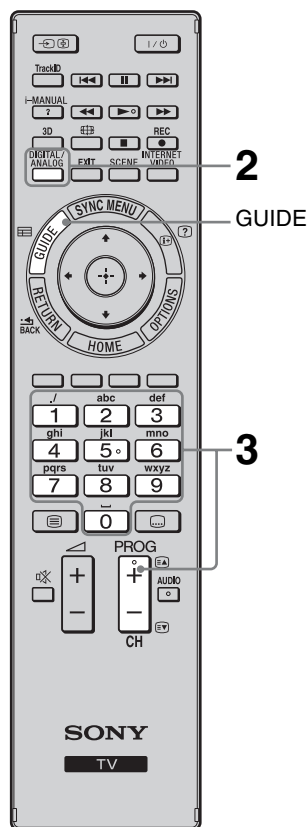


**3 Selezionare un canale TV.**

PROG



CH



**Uso della guida elettronica ai programmi (EPG)**

Premere **GUIDE** in modalità digitale per visualizzare la guida ai programmi.



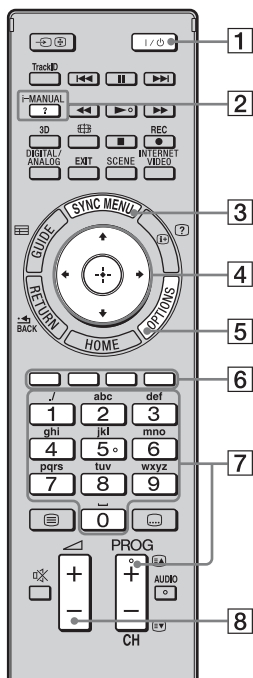
Utilizzare insieme a **0-9** per selezionare i canali digitali. Per i canali con numeri a 2 cifre, premere rapidamente la cifra successiva.



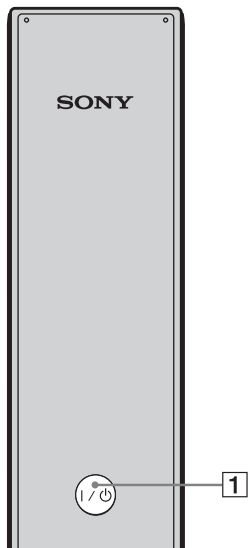
- I tasti **5**, **▶**, **PROG** e **AUDIO** del telecomando sono provvisti di un riferimento tattile (pallino sporgente). Questi pallini sono utili durante l'uso del televisore per individuare i tasti.

## Parti e controlli del telecomando

Utilizzare il telecomando in dotazione per comandare il televisore. Le operazioni di base con il telecomando sono presentate di seguito. Per i dettagli su tutte le altre funzioni del telecomando, premere **i-MANUAL** e consultare il manuale integrato (i-Manual) (pagina 20).



Per KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x



Retro del telecomando

### 1 I/⏻

Premere il tasto per accendere e spegnere il televisore dalla modalità di standby.

### 2 i-MANUAL

Consente di visualizzare il manuale integrato (i-Manual).

### 3 SYNC MENU

Consente di visualizzare il menu BRAVIA Sync per comandare gli apparecchi compatibili con BRAVIA Sync collegati al televisore.

### 4 ⬅/➡/⬅/➡/⊕

Consentono di spostare il cursore sullo schermo e di confermare la selezione.

### 5 OPTIONS

Consente di visualizzare un elenco di funzioni utili e scorciatoie per i menu. Le voci di menu dipendono dall'ingresso e/o dal contenuto corrente.

### 6 Tasti colorati

Se sono disponibili i tasti colorati, sullo schermo viene visualizzata una guida all'uso.

### 7 PROG/CH +/-/Tasti numerici

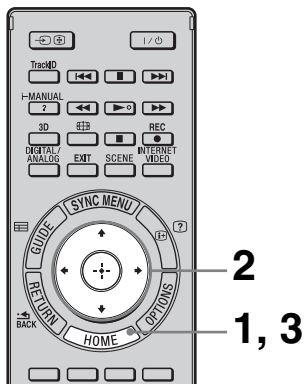
Consentono di selezionare i canali nella modalità TV.

### 8 ◀ +/-

Consentono di regolare il volume.

# Selezione di funzioni e impostazioni (menu Home)

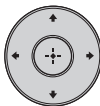
Tutte le funzioni possono essere selezionate dal menu Home.  
Vedere a pagina 19 per la mappa del menu Home.



## 1 Premere HOME.



## 2 Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ per selezionare le voci.



Per selezionare le voci nel menu Home (es. per selezionare “Impostazioni”)












- 1 Premere  $\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare “Impostazioni”.  
Il contenuto di “Impostazioni” viene visualizzato sulla destra.
- 2 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare “Visualizzazione”.
- 3 Premere  $\oplus$  per aprire il menu.  
Attenendosi alle istruzioni sullo schermo, premere  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  per selezionare le voci, quindi premere  $\oplus$  per confermare.

## 3 Premere HOME per uscire.



## Mappa del menu Home

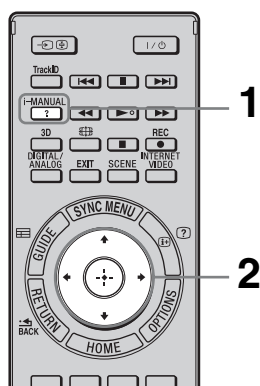
Dopo aver premuto **HOME** sul telecomando, vengono visualizzate le seguenti icone di categoria. Le categorie sono disponibili in base al modello del televisore, alla regione, al paese e alle condizioni di trasmissione.

	<b>TV</b>	È possibile selezionare un elenco dei canali TV o una guida dei programmi.
	<b>Media</b>	È possibile apprezzare il contenuto di foto/musica/video provenienti da dispositivi USB o da una rete domestica.
	<b>Ingressi</b>	È possibile selezionare un apparecchio collegato al televisore.
	<b>Favoriti/Cronologia</b>	Consente l'accesso rapido alle voci utilizzate più spesso o di recente, quali canali televisivi, ingressi esterni o file multimediali.
	<b>Impostazioni</b>	Contiene tutte le configurazioni necessarie per personalizzare le impostazioni del televisore.
	<b>Widget</b>	Consente l'accesso ai widget.
	<b>Applicazioni</b>	È possibile utilizzare diverse applicazioni quali "Cerca musica", "Browser Internet", ecc.
	<b>Qriocity</b>	Consente l'accesso al servizio on-line "Qriocity".
	<b>Contenuti Internet</b>	È possibile utilizzare i servizi di contenuto Internet.
	<b>Suggerimenti</b>	Presenta suggerimenti per programmi che potrebbero interessare, in base alla cronologia delle proprie visualizzazioni.
	<b>Registrazioni</b>	È possibile apprezzare le registrazioni con timer presenti in un dispositivo HDD USB collegato e la selezione di contenuto registrato da riprodurre.

# Visualizzazione delle istruzioni per l'uso (i-Manual)

Questo televisore BRAVIA contiene un manuale di istruzioni incorporato, visualizzabile sullo schermo.

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità del televisore, accedere a i-Manual con la semplice pressione di un tasto.

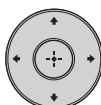


## 1 Premere i-MANUAL.

i-MANUAL



## 2 Premere $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ per selezionare le voci.



### Selezione delle voci in i-Manual

- 1 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare una voce.

Il contenuto della voce viene visualizzato sulla destra come secondo livello.

- 2 Premere  $\rightarrow$  per passare al secondo livello.

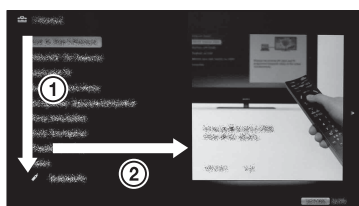
- 3 Premere  $\uparrow/\downarrow$  per selezionare una voce dal secondo livello.

Una descrizione della voce viene visualizzata sulla destra.

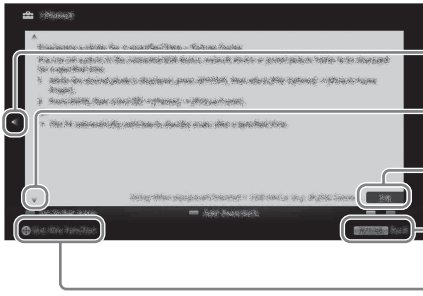
Se è disponibile un terzo livello, ripetere questo passaggio per visualizzare la descrizione della voce.

- 4 Premere  $\rightarrow$  per selezionare una voce.

Viene visualizzato il contenuto relativo.



## Descrizione della schermata di i-Manual



- Premere ← per tornare alla pagina precedente
- Premere → per passare alla pagina successiva
- Numero di pagina/Numero totale di pagine
- Premere **RETURN** per tornare alla pagina precedente
- Premere ⊕ per avviare la funzione



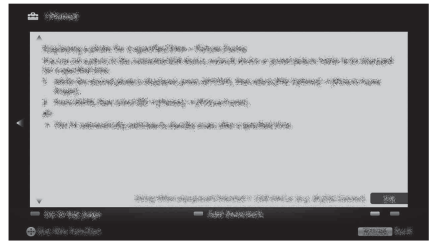
- Visualizzato solo se la funzione è disponibile.

## Uso del segnalibro

i-Manual dispone di una funzione segnalibro. È possibile assegnare segnalibri alle pagine con i tasti colorati attenendosi alle istruzioni nella parte inferiore della schermata. Per accedere ai segnalibri registrati, andare all’inizio della pagina dell’i-Manual e selezionare “Segnalibri”.

## Memorizzazione dell’ultima pagina visualizzata

i-Manual memorizza l’ultima pagina visualizzata. Nella schermata di i-Manual, premere **i-MANUAL** per ritornare allo schermo del televisore. Premendo di nuovo **i-MANUAL** vengono nuovamente visualizzate le informazioni viste l’ultima volta. Per visualizzare la pagina iniziale di i-Manual, attenersi alle istruzioni sullo schermo oppure premere **HOME** e selezionare “i-Manual” di “Impostazioni” nel menu Home.



- L’ultima pagina della memoria viene automaticamente reimpostata quando il televisore viene portato nella modalità di standby.

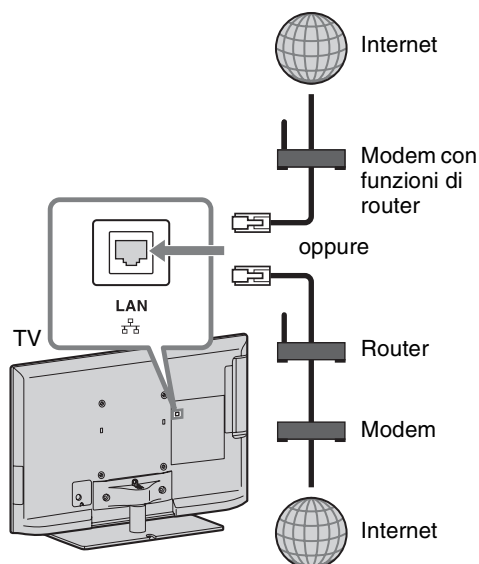
# Configurazione della rete

Quando si collega il televisore a Internet è possibile utilizzare numerose funzioni, come visualizzare una fotografia insieme alla sua posizione su una mappa, guardare video su Internet, ecc. Per i dettagli sulle funzioni, consultare i-Manual.



- È necessario un contratto con un provider di servizi Internet per la connessione a Internet.

## Preparazione di una rete cablata



- Per i collegamenti LAN, utilizzare un cavo di Categoria 7 (non in dotazione).

## Preparazione di una LAN wireless

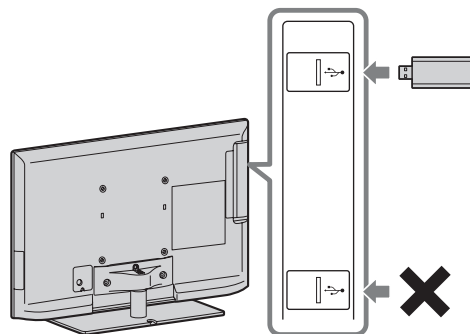
**Per KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Per i modelli dotati di dispositivo LAN wireless integrato, è possibile accedere a Internet e alla rete di casa senza l'adattatore LAN wireless USB UWA-BR100.

**Tranne KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Wireless LAN Ready consente di accedere facilmente a Internet e alla rete domestica grazie all'adattatore LAN wireless USB UWA-BR100 (informazioni aggiornate a gennaio 2010). Inserendo l'adattatore LAN wireless USB nella porta USB del televisore, è possibile creare con facilità una rete senza fili.

Prima di configurare la funzione LAN wireless del televisore è necessario configurare un router LAN wireless.

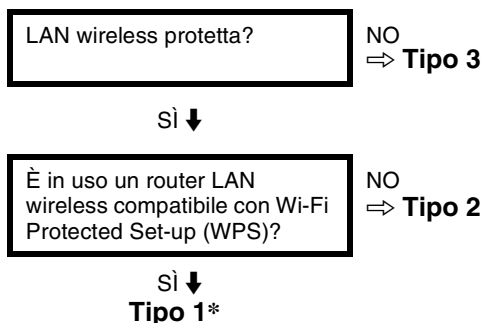


- A seconda del modello del televisore, l'adattatore LAN wireless USB è fornito come accessorio opzionale.

## Configurazione della connessione Internet

Utilizzando la funzionalità di rete è possibile connettere il televisore a Internet. La procedura di configurazione cambia in base al tipo di rete e al router LAN. Prima di impostare la connessione Internet è necessario configurare un router LAN. Controllare l'ambiente LAN wireless facendo riferimento al diagramma di seguito.

### LAN wireless



### LAN cablata → Tipo 4

\* Il tipo 1 è il più facile da configurare se il router dispone di un tasto di impostazione automatica, ad esempio Air Station One-Touch Secure System (AOSS). La maggior parte dei router recenti dispone di questa funzione. Controllare il router.

**Tipo 1:** Attenersi alla configurazione per “Rete sicura con impostazione Wi-Fi protetta (WPS, Wi-Fi Protected Set-up)”.

**Tipo 2:** Attenersi alla configurazione per “Rete sicura senza impostazione Wi-Fi protetta (WPS)”.


**Tipo 3:** Attenersi alla configurazione per “Rete non protetta con qualsiasi tipo di router LAN wireless”.

**Tipo 4:** Attenersi alla configurazione per “Impostazione rete cablata”.

## Tipo 1: Rete sicura con impostazione Wi-Fi protetta (WPS, Wi-Fi Protected Set-up)

Lo standard WPS semplifica il più possibile la protezione di una rete domestica wireless attraverso la pressione del tasto WPS sul router LAN wireless. Prima di configurare una LAN wireless, controllare la posizione del tasto WPS sul router e verificarne le modalità di utilizzo.

Per ragioni di protezione, “WPS (PIN)” mette a disposizione un codice PIN per il router. Il codice PIN viene rinnovato ad ogni selezione di “WPS (PIN)”.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “WPS (pulsante)” per il metodo a pulsante o “WPS (PIN)” per il metodo a PIN.




- Il nome del tasto WPS può cambiare sui diversi router (es. tasto AOSS).

- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.

## Tipo 2: Rete sicura senza impostazione Wi-Fi protetta (WPS)

Per configurare una LAN wireless sono richiesti il SSID (nome della rete wireless) e la chiave di protezione (chiave WEP o WPA). Se tali informazioni non sono note, consultare il manuale di istruzioni del router.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “Scansione”, quindi selezionare una rete dall'elenco di reti wireless rilevate.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.




- Se si utilizza WPS per la configurazione della rete, verranno attivate le impostazioni di protezione del router LAN wireless e qualsiasi apparecchio, precedentemente collegato alla LAN wireless, che si trova in uno stato non sicuro verrà scollegato dalla rete.

In questo caso, attivare le impostazioni di protezione dell'apparecchio scollegato e ricollegarlo. In alternativa, è possibile disattivare le impostazioni di protezione del router LAN wireless e collegare l'apparecchio al televisore in una modalità non protetta.

---

### Tipo 3: Rete non protetta con qualsiasi tipo di router LAN wireless

Per configurare una LAN wireless è richiesto il SSID (nome della rete wireless).

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete wireless”.
- 3 Selezionare “Scansione”, quindi selezionare una rete dall'elenco di reti wireless rilevate.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.




- La chiave di protezione (chiave WEP o WPA) non è necessaria perché non serve selezionare alcun metodo di protezione in questa procedura.

---

### Tipo 4: Impostazione rete cablata

Immettere i valori alfanumerici del router, se necessario. Le voci che devono essere impostate (es. Indirizzo IP, Subnet mask, DHCP) cambiano in base al provider di servizi Internet o al router. Per i dettagli, consultare i manuali di istruzioni forniti dal provider di servizi Internet o quelli in dotazione con il router.


- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Impostazione rete cablata”.

- 3 Selezionare “Auto” per impostare automaticamente l'indirizzo IP e il server proxy, oppure “Personale” per impostarli manualmente.
- 4 Attenersi alle istruzioni nella schermata di configurazione.

---

### Controllo dello stato della rete


È possibile verificare lo stato della rete.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Visualizza stato di rete”.

---

### Se fosse impossibile connettersi a Internet


Utilizzare lo strumento di diagnosi per verificare le possibili cause dei problemi di connessione alla rete e le impostazioni.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete”.
- 2 Selezionare “Visualizza stato di rete”.
- 3 Selezionare “Controlla connessione”. L'operazione potrebbe richiedere qualche minuto. La diagnosi non può essere annullata dopo la selezione di “Controlla connessione”.

---

### Regolazione delle impostazioni di visione del server


È possibile selezionare i server della rete domestica da visualizzare nel menu Home. Il menu Home consente di visualizzare automaticamente fino a 10 server.

- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete domestica”.
- 2 Selezionare “Impostazioni di visione server”.

- 3 Selezionare il server da visualizzare nel menu Home e regolare le impostazioni.

### **Se fosse impossibile connettersi alla rete domestica**


Il televisore è in grado di rilevare il corretto riconoscimento del server nel caso in cui non sia possibile connettersi alla rete domestica. Se i risultati della diagnosi indicano un errore, verificare le possibili cause, le connessioni di rete e le impostazioni.


- 1 Premere **HOME**, quindi selezionare  > “Rete” > “Impostazione rete domestica”.

- 2 Selezionare “Diagnostica server”.  
Viene avviata la diagnostica del server. Al termine dell’operazione viene visualizzato l’elenco dei risultati della diagnosi.




## Risoluzione dei problemi

**Se l'indicatore  (standby) lampeggia, contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).**














Premere  sul televisore per spegnerlo, scollegare il cavo di alimentazione CA e comunicare al proprio rivenditore o centro servizi Sony la modalità di lampeggio dell'indicatore (numero di lampeggi).

**Se l'indicatore  (standby) non lampeggia, controllare quanto riportato nelle tabelle di seguito.**

Fare inoltre riferimento a “Risoluzione dei problemi” in i-Manual. Se il problema persiste, fare riparare il televisore da personale tecnico qualificato.

Condizione	Spiegazione/soluzioni
Assenza di immagine (schermo scuro) e assenza di audio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare il collegamento dell'antenna/del cavo.</li> <li>• Collegare il televisore alla presa di alimentazione CA e premere  sul televisore.</li> <li>• Se l'indicatore  (standby) si illumina in rosso, premere <b>I</b>/.</li> </ul>
Sullo schermo compaiono puntini neri e/o luminosi.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'immagine sullo schermo è composta di pixel. Eventuali puntini neri e/o luminosi (pixel) sullo schermo non denotano un malfunzionamento.</li> </ul>
Alcuni programmi non possono essere sintonizzati.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare l'antenna o la parabola.</li> <li>• Il cavo del satellite potrebbe essere in corto circuito o ci potrebbero essere dei problemi di connessione dello stesso. Verificare il cavo e la connessione, quindi spegnere il televisore utilizzando il pulsante di accensione / spegnimento principale, quindi riaccenderlo.</li> <li>• La frequenza inserita è al di fuori dai parametri. Vogliate consultare la società che si occupa delle trasmissioni del satellite.</li> </ul>
Il televisore si spegne automaticamente (passa automaticamente alla modalità standby).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare se sia stato attivato “Timer Spegnimento”, oppure verificare l'impostazione di “Durata” in corrispondenza di “Avvio timer”.</li> <li>• Verificare se sia stato attivato “Standby TV per inattività”.</li> <li>• Verificare se sia stato attivato “Sensore di presenza”. Se non viene rilevato alcuno spettatore davanti al televisore per un periodo prestabilito, l'immagine viene automaticamente disattivata e rimane attivo soltanto l'audio del televisore. Inoltre, dopo 30 minuti nella modalità con immagine disattivata, il televisore passa alla modalità Standby.</li> </ul>
Il telecomando non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sostituire le batterie.</li> <li>• Il televisore potrebbe trovarsi in modalità SYNC. Premere <b>SYNC MENU</b>, selezionare “Controllo TV”, quindi selezionare “Home (menu)” oppure “Opzioni” per utilizzare il televisore.</li> </ul>
La password di “Blocco Programmi” è stata dimenticata.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserire 9999 come codice PIN (il codice PIN 9999 è sempre accettato).</li> </ul>
Le aree attorno al televisore si surriscaldano.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quando il televisore viene utilizzato per un periodo prolungato, le aree attorno al televisore si surriscaldano. Se si tocca con una mano è possibile scottarsi.</li> </ul>

# Caratteristiche tecniche

Sistema	
Sistema pannello	Pannello LCD (Display Cristalli Liquidi)
Sistema TV	Analogico: In base alla nazione/regione selezionata: B/G/H, D/K, L, I, M Digitale: DVB-T/DVB-C Satellite: DVB-S/DVB-S2
Sistema Colore/Video	Analogico: PAL, PAL60 (solo ingresso video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (solo ingresso video) Digitale: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Copertura dei canali	Analogico: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69/M: A2-A13, A14-A79 Digitale: VHF/UHF Satellite: Frequenza IF 950-2150 MHz
Uscita audio	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Jack di entrata/uscita	
Cavo dell'antenna	Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF
Antenna Satellite	Connettore di Tipo F Femmina IEC169-24, 75 ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tonalità 22 KHz
 AV1	Connettore scart a 21 pin (standard CENELEC) per ingresso audio/video, ingresso RGB e uscita audio/video TV.
 AV2	Ingresso video (connettore fonos)
 COMPONENT IN	Formati supportati: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ingresso audio (connettori fonos)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (tranne KDL-26/24/ 22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bit, Dolby Digital Ingresso audio analogico (minijack) (solo HDMI IN4) Ingresso PC ARC (Audio Return Channel) (solo HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (solo KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM lineare due canali: 32, 44,1 e 48 kHz, 16, 20 e 24 bit, Dolby Digital Ingresso audio analogico (minijack) (solo HDMI IN2) Ingresso PC ARC (Audio Return Channel) (solo HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Connettore ottico digitale (PCM lineare due canali, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Uscita audio (minijack stereo) Uscita cuffie
 PC IN	Ingresso PC (Mini D-sub 15 pin)  Ingresso audio del PC (minijack)
 (solo KDL-26/24/22EX32x)	Porta USB (supporto HDD Rec)
 (tranne KDL-26/24/ 22EX32x)	Porta USB, Porta dispositivo HDD USB (solo  2)
	Alloggiamento CAM (Conditional Access Module, modulo di accesso condizionale)
 LAN	Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione 10BASE-T/100BASE-TX e la qualità di comunicazione non sono garantite con questo televisore.)

Nome del modello KDL-		55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
Alimentazione e altre informazioni					
Requisiti di alimentazione		220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe di efficienza energetica		A	A	A	A
Dimensioni schermo (diagonale)		Circa 138,8 cm/ 55 pollici	Circa 116,8 cm/ 46 pollici	Circa 116,8 cm/ 46 pollici	Circa 116,8 cm/ 46 pollici
Potenza assorbita	in modalità “Casa”/ “Standard”	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	in modalità “Negozio”/ “Brillante”	177 W	153 W	133 W	114 W

Nome del modello KDL-	55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
Consumo energetico medio annuo*1	165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh
Potenza assorbita in modalità standby*2	0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,3 W (13 W in modalità aggiornamento software/EPG)
Risoluzione schermo	1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)			
Dimensioni (approssimative) (l × a × p)				
con supporto da tavolo	126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm
senza supporto da tavolo	126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm
Peso (approssimativo)				
con supporto da tavolo	25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg
senza supporto da tavolo	20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg
Accessori in dotazione	Vedere "Verifica degli accessori forniti" (pagina 8).			
Accessori opzionali	Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 Occhiali 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Unità microfono e videocamera: CMU-BR100 Adattatore LAN wireless USB			
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C			
Umidità di funzionamento	Dal 10% all'80% di u. r. (senza condensa)			

Nome del modello KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
<b>Alimentazione e altre informazioni</b>				
Requisiti di alimentazione	220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe di efficienza energetica	C	B	A	A
Dimensioni schermo (diagonale)	Circa 116,8 cm/ 46 pollici	Circa 101,6 cm/ 40 pollici	Circa 101,6 cm/ 40 pollici	Circa 101,6 cm/ 40 pollici
Potenza assorbita	in modalità "Casa"/ "Standard"	128 W	85,0 W	64,0 W
	in modalità "Negozio"/ "Brillante"	204 W	135 W	121 W
Consumo energetico medio annuo*1	187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh
Potenza assorbita in modalità standby*2	0,25 W (16 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (14 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,3 W (13 W in modalità aggiornamento software/EPG)
Risoluzione schermo	1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)			
Dimensioni (approssimative) (l × a × p)				
con supporto da tavolo	112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm
senza supporto da tavolo	112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm
Peso (approssimativo)				
con supporto da tavolo	20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg
senza supporto da tavolo	17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg
Accessori in dotazione	Vedere "Verifica degli accessori forniti" (pagina 8).			
Accessori opzionali	Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 Occhiali 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Unità microfono e videocamera: CMU-BR100 Adattatore LAN wireless USB			
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C			
Umidità di funzionamento	Dal 10% all'80% di u. r. (senza condensa)			

Nome del modello KDL-		40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x
<b>Alimentazione e altre informazioni</b>					
Requisiti di alimentazione		220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe di efficienza energetica		C	A	A	B
Dimensioni schermo (diagonale)		Circa 101,6 cm/ 40 pollici	Circa 94,0 cm/ 37 pollici	Circa 94,0 cm/ 37 pollici	Circa 80,1 cm/ 32 pollici
Potenza assorbita	in modalità “Casa”/ “Standard”	120 W	56,0 W	56,0 W	59,0 W
	in modalità “Negozio”/ “Brillante”	181 W	105 W	98 W	101 W
Consumo energetico medio annuo*1		175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh
Potenza assorbita in modalità standby*2		0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (17 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,3 W (16,5 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (16 W in modalità aggiornamento software/EPG)
Risoluzione schermo		1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)			
Dimensioni (approssimative) (l × a × p)					
con supporto da tavolo		99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
senza supporto da tavolo		99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Peso (approssimativo)					
con supporto da tavolo		16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg
senza supporto da tavolo		12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg
Accessori in dotazione		Vedere “Verifica degli accessori forniti” (pagina 8).			
Accessori opzionali		Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 Occhiali 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Unità microfono e videocamera: CMU-BR100 Adattatore LAN wireless USB			
Temperatura di funzionamento		Da 0 °C a 40 °C			
Umidità di funzionamento		Dal 10% all’80% di u. r. (senza condensa)			

Nome del modello KDL-		32EX52x	32EX42x	32CX52x
<b>Alimentazione e altre informazioni</b>				
Requisiti di alimentazione		220 V – 240 V CA, 50 Hz		
Classe di efficienza energetica		B	B	C
Dimensioni schermo (diagonale)		Circa 80,1 cm/ 32 pollici	Circa 80,0 cm/ 32 pollici	Circa 80,1 cm/ 32 pollici
Potenza assorbita	in modalità “Casa”/ “Standard”	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	in modalità “Negozio”/ “Brillante”	88 W	88 W	112 W
Consumo energetico medio annuo*1		82 kWh	82 kWh	107 kWh
Potenza assorbita in modalità standby*2		0,3 W (17 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,3 W (17 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,25 W (15 W in modalità aggiornamento software/EPG)
Risoluzione schermo		1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)	1.366 punti (orizzontale) × 768 linee (verticale)	1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)
Dimensioni (approssimative) (l × a × p)				
con supporto da tavolo		75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
senza supporto da tavolo		75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm
Peso (approssimativo)				
con supporto da tavolo		10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
senza supporto da tavolo		7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Accessori in dotazione		Vedere “Verifica degli accessori forniti” (pagina 8).		

Nome del modello KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Accessori opzionali	Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 Unità microfono e videocamera: CMU-BR100 Adattatore LAN wireless USB		
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C		
Umidità di funzionamento	Dal 10% all'80% di u. r. (senza condensa)		

Nome del modello KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x	
<b>Alimentazione e altre informazioni</b>				
Requisiti di alimentazione	220 V – 240 V CA, 50 Hz			
Classe di efficienza energetica	B	B	B	
Dimensioni schermo (diagonale)	Circa 66,1 cm/ 26 pollici	Circa 61,0 cm/ 24 pollici	Circa 54,8 cm/ 22 pollici	
Potenza assorbita	in modalità “Casa”/ “Standard”	38,0 W	35,0 W	32,0 W
	in modalità “Negozio”/ “Brillante”	63 W	62 W	52 W
Consumo energetico medio annuo*1	55 kWh	51 kWh	47 kWh	
Potenza assorbita in modalità standby*2	0,35 W (13 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,35 W (13 W in modalità aggiornamento software/EPG)	0,35 W (13 W in modalità aggiornamento software/EPG)	
Risoluzione schermo	1.366 punti (orizzontale) × 768 linee (verticale)	1.920 punti (orizzontale) × 1.080 linee (verticale)	1.366 punti (orizzontale) × 768 linee (verticale)	
<b>Dimensioni (approssimative) (l × a × p)</b>				
con supporto da tavolo	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm	
senza supporto da tavolo	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm	
<b>Peso (approssimativo)</b>				
con supporto da tavolo	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg	
senza supporto da tavolo	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg	
Accessori in dotazione	Vedere “Verifica degli accessori forniti” (pagina 8).			
Accessori opzionali	Staffa di montaggio a parete: SU-WL100 Unità microfono e videocamera: CMU-BR100 Adattatore LAN wireless USB			
Temperatura di funzionamento	Da 0 °C a 40 °C			
Umidità di funzionamento	Dal 10% all'80% di u. r. (senza condensa)			

\*1 Consumo energetico all'anno, basato sul consumo di corrente di un televisore che funzioni 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà dal modo in cui verrà utilizzato il televisore.

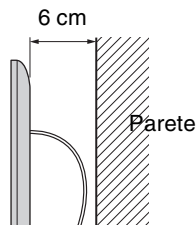
\*2 Il consumo specificato in standby viene raggiunto una volta ultimati i processi interni necessari del televisore.

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

## Installazione degli accessori (Staffa di montaggio a parete)

### Per i clienti:

Quando si utilizza la staffa di montaggio a parete SU-WL500 e SU-WL100, lo spazio tra la parete e il televisore sarà di 6 cm. Utilizzare tale spazio per instradare i cavi al televisore.



Per ragioni di protezione e sicurezza del prodotto, Sony consiglia fortemente che l'installazione del televisore venga eseguita da rivenditori Sony o da installatori autorizzati. Non tentare di installare il televisore da soli.

### Per i rivenditori e gli installatori Sony:

Prestare la massima attenzione alla sicurezza durante l'installazione, la manutenzione periodica e l'analisi di questo prodotto.

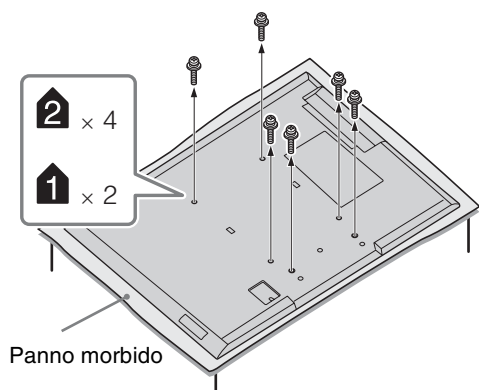
Il televisore può essere installato utilizzando le staffe di montaggio a parete SU-WL500 (pagina 32) e SU-WL100 (pagina 32) (in vendita separatamente).

- Per eseguire correttamente l'installazione, consultare le istruzioni fornite insieme alla staffa di montaggio a parete.
- Vedere "Rimozione del supporto da tavolo" (pagina 9).

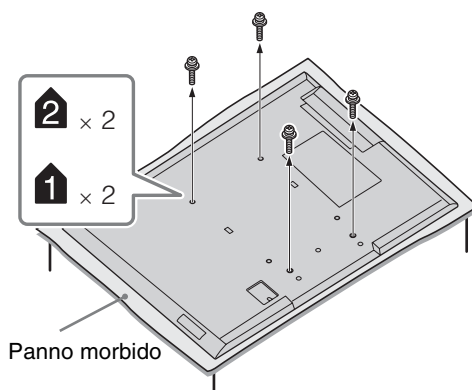
Per l'installazione di questo prodotto è richiesta una certa capacità, specialmente per determinare la resistenza della parete per sopportare il peso del televisore. Assicurarsi di affidare il fissaggio di questo prodotto alla parete a rivenditori Sony o installatori autorizzati e di prestare adeguata attenzione alla sicurezza durante l'installazione. Sony non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati da un uso errato o un'installazione non appropriata.

Per il montaggio del televisore a parete, rimuovere le viti dal retro del televisore. Le viti e il numero di viti sono disponibili in base al modello del televisore. (Sono fissate nei fori delle viti per il montaggio a parete.) Conservare le viti rimosse in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini.

► Per KDL-55EX72x



► Per KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x

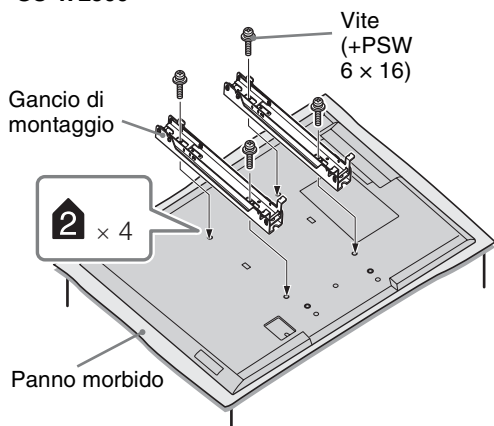


- In caso di rimozione del supporto da tavolo dal televisore, adagiare lo schermo con la parte anteriore rivolta verso il basso su una superficie di lavoro stabile di dimensioni maggiori rispetto al televisore.
- Per evitare di danneggiare la superficie dello schermo LCD, accertarsi di posizionare un panno morbido sulla superficie di lavoro.

## SU-WL500, SU-WL100

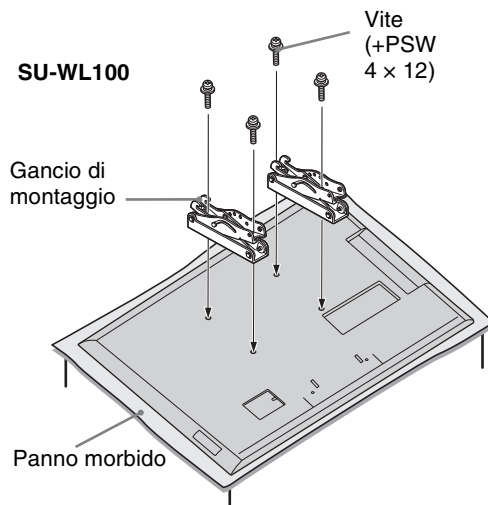
Per KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

SU-WL500



Per KDL-26/24/22EX32x

SU-WL100



- Collegare il gancio di montaggio utilizzando le quattro viti in dotazione con la staffa di montaggio a parete.
- Durante la successiva reinstallazione del supporto da tavolo, accertarsi di fissare le viti (precedentemente rimosse) ai fori originali sulla parte posteriore del televisore.

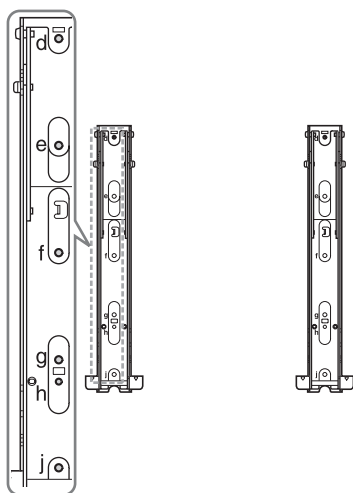
## Diagramma e tabella della posizione di viti e ganci

Nome del modello KDL-	Posizione delle viti	Posizione dei ganci
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		<b>SU-WL100</b>
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

### SU-WL500

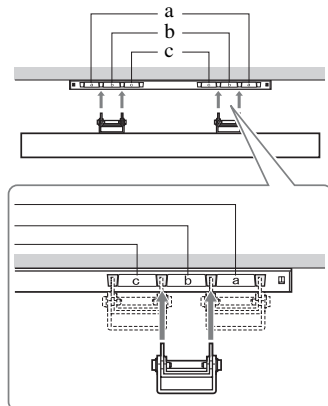
#### Posizione delle viti

Per l'installazione del gancio di montaggio sul televisore.



#### Posizione dei ganci

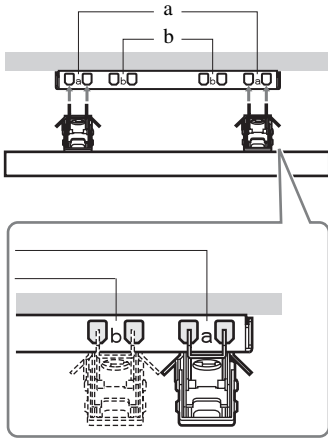
Per l'installazione del televisore sulla staffa base.



## SU-WL100

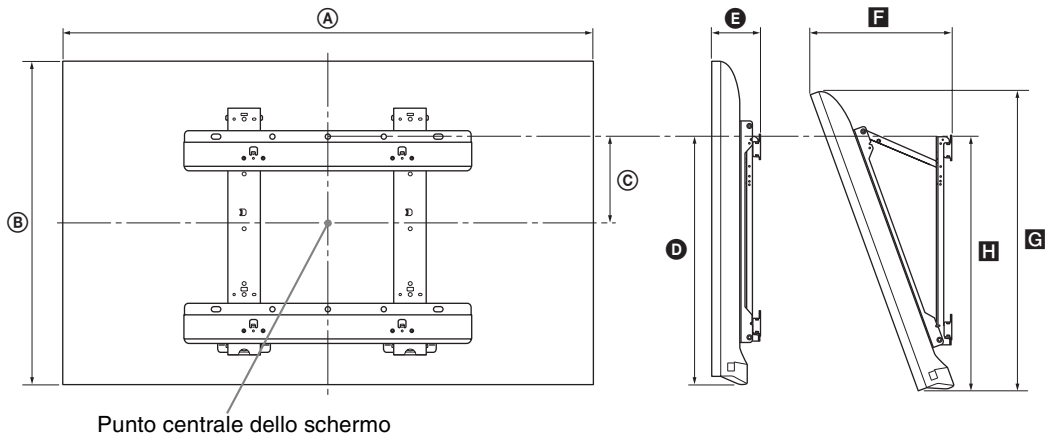
### Posizione dei ganci

Per l'installazione del televisore sulla staffa base.

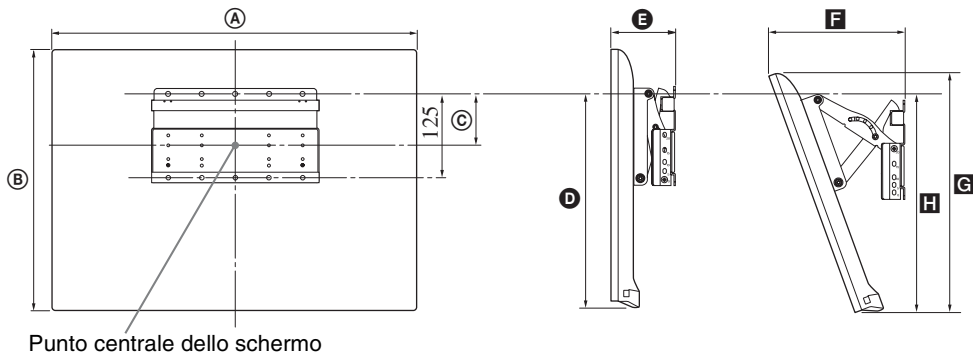


### Tabella delle dimensioni di installazione del televisore

#### ① SU-WL500



#### ② SU-WL100



Nome del modello KDL-	Dimensioni del display		Dimensione centrale dello schermo	Lunghezza per ciascun angolo di montaggio				
				Angolo (0°)		Angolo (20°)		
	A	B		C	D	E	F	G
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Le cifre nella tabella possono variare leggermente a seconda dell'installazione.

#### ATTENZIONE

La parete su cui sarà installato il televisore deve essere in grado di supportare un peso di almeno quattro volte quello del televisore. Per informazioni sul peso del televisore, consultare la sezione "Caratteristiche tecniche" (pagina 27-30).

# Informazioni di sicurezza

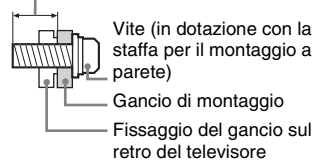
## Installazione/Impostazione

Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

### Installazione

- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di rete facilmente accessibile.
- Collocare il televisore su una superficie piana e stabile.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, compresi:
  - Staffa di montaggio a parete: SU-WL500 (tranne KDL-26/24/22EX32x)
  - SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Per fissare i ganci di montaggio al televisore, utilizzare le viti fornite in dotazione con la staffa per l'installazione a parete. La lunghezza delle viti in dotazione è compresa tra 8 mm e 12 mm, misurata dalla superficie di fissaggio del gancio di montaggio. Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.

8 mm - 12 mm

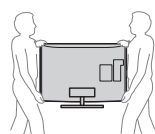


### Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o tre persone.
- Se il televisore viene trasportato a mano, sollevarlo come mostrato nella figura. Non praticare pressione sul pannello LCD e sulla cornice intorno allo schermo.



KDL-26/24/22EX32x



KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

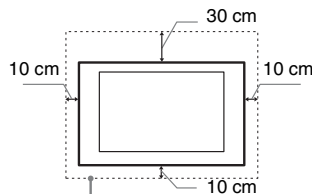
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.

- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

### Ventilazione

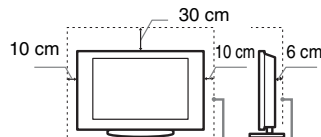
- Non coprire i fori di ventilazione o inserire oggetti nel mobile.
- Lasciare un po' di spazio intorno al televisore.
- Si raccomanda caldamente di utilizzare la staffa di montaggio a parete Sony al fine di consentire un'adeguata circolazione dell'aria.

#### Installato a parete



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

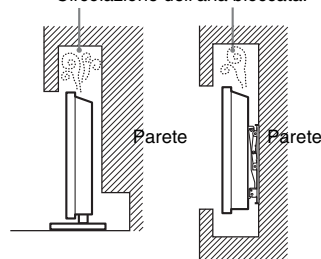
#### Installato sul supporto



Spazio minimo indispensabile attorno al televisore.

- Per garantire una ventilazione adeguata ed evitare l'accumulo di sporcizia e polvere:
  - Non posare il televisore piatto, né installarlo in posizione capovolta, girato all'indietro o lateralmente.
  - Non posizionare il televisore su uno scaffale o dentro un armadio.
  - Non coprire il televisore con tessuti od oggetti, come per esempio tende, giornali e simili.
  - Non installare il televisore nel modo indicato di seguito.

Circolazione dell'aria bloccata.



### Cavo di alimentazione

Maneggiare il cavo e la presa di rete nel modo indicato di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni:

- Utilizzare soltanto cavi di alimentazione forniti da Sony, non di altre marche.
- Inserire completamente la spina nella presa di rete.
- Utilizzare il televisore esclusivamente con alimentazione da 220–240 V CA.

- Prima di effettuare i collegamenti, per motivi di sicurezza assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione e prestare attenzione a non rimanere impigliati nei cavi con i piedi.
- Disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di rete prima di effettuare operazioni sul televisore o di spostarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
- Scollegare e pulire regolarmente la spina del cavo di alimentazione. Se la spina è ricoperta di polvere ed è esposta a umidità, l'isolamento potrebbe deteriorarsi e provocare un incendio.

### Note

- Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito su altri apparecchi.
- Non sottoporre a pressione, piegare o attorcigliare eccessivamente il cavo di alimentazione. I fili interni potrebbero scoprirsi o danneggiarsi.
- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per disinserirlo.
- Non collegare un numero eccessivo di apparecchiature alla medesima presa di rete.
- Non utilizzare una presa di rete inadeguata alla spina in uso.

### Uso proibito

Non installare/utilizzare il televisore in luoghi, ambienti o situazioni come quelle elencate di seguito: il televisore potrebbe presentare un malfunzionamento e provocare incendi, scosse elettriche, danni e/o lesioni.

### Luogo:

- All'aperto (esposto alla luce solare diretta), in spiaggia, su imbarcazioni, all'interno di un veicolo, in ambiente medico, in posizioni instabili, esposto all'acqua, pioggia, umidità o fumo.
- Se collocato nello spogliatoio di un bagno pubblico o di un centro termale, il televisore potrebbe venire danneggiato dalla presenza di zolfo nell'aria, ecc.



- Per una qualità di immagine ottimale, evitare l'esposizione dello schermo a un'illuminazione diretta o alla luce del sole.
- Evitare di spostare il televisore da un ambiente freddo a un ambiente caldo. I cambiamenti improvvisi di temperatura ambientale possono portare alla formazione di condensa. Ciò potrebbe far sì che il televisore visualizzi immagini di scarsa qualità e/o con colori insoddisfacenti. Nel caso, lasciare evaporare completamente l'umidità prima di accendere il televisore.
- Non spruzzare acqua o detersivo direttamente sul televisore. Potrebbe gocciolare verso la parte inferiore dello schermo o altre parti esterne entrando nel televisore e causando danni al funzionamento.



## Ambiente:

- Luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi; esposti all'ingresso di insetti; dove potrebbero essere soggetti a vibrazioni meccaniche; nelle vicinanze di oggetti infiammabili (candele, ecc.). Non esporre il televisore a sgocciolamento o spruzzi e non posizionarvi sopra oggetti contenenti liquidi, come per esempio vasi.
- Non collocare il televisore in aree umide o polverose, o in stanze con presenza di fumi oleosi o vapore (nei pressi di tavoli da cucina o umidificatori). Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o deformazioni.



- Non installare il televisore in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, ad esempio alla luce solare diretta, in prossimità di radiatori o di ventole di riscaldamento. In tali condizioni il televisore potrebbe surriscaldarsi con conseguente deformazione del rivestimento e/o problemi di funzionamento.



## Situazione:

- Non utilizzare con le mani bagnate, senza il mobile o con accessori diversi da quelli raccomandati dal fabbricante. Durante i temporali scollegare il televisore dalla presa di rete e dall'antenna.
- Non installare il televisore in maniera che possa sporgere verso uno spazio aperto. Potrebbero verificarsi lesioni o danni provocati da urti di persone o oggetti contro il televisore.



## Rottura di componenti:

- Non tirare oggetti contro il televisore. Il vetro dello schermo potrebbe rompersi a causa dell'impatto e provocare lesioni gravi.
- Se la superficie del televisore si rompe, non toccarla finché non è stato scollegato il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche.

## Periodi di inutilizzo

- Qualora si preveda di non utilizzare il televisore per numerosi giorni, esso dovrà essere scollegato dalla presa di rete per motivi ambientali e di sicurezza.
- Anche se spento, il televisore non è scollegato dalla rete elettrica; per scollegare completamente il televisore, estrarre la spina dalla presa di rete.
- Alcuni televisori potrebbero comunque disporre di funzioni che per operare correttamente richiedono di lasciare il televisore in standby.

## Bambini

- Impedire ai bambini di salire sul televisore.
- Tenere gli accessori di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini, affinché non vengano accidentalmente ingeriti.

## Qualora si verificano i seguenti problemi...

**Spegnere** il televisore e disinserire immediatamente il cavo di alimentazione qualora si verificano i seguenti problemi.

Rivolgersi al proprio rivenditore o a Sony per fare controllare il televisore da personale opportunamente qualificato.

### Quando:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato.
- La presa di rete è inadeguata alla spina in uso.
- Il televisore è danneggiato per una caduta, un urto o un oggetto lanciato.
- All'interno del televisore sono penetrate sostanze liquide o oggetti solidi.

## Avvertimento

Per evitare il rischio di incendi, tenere questo prodotto sempre lontano da candele o altre fiamme libere.



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ IN BASE ALL'ARTICOLO 2 PARAGRAFO B DEL D.M. 26.03.1992

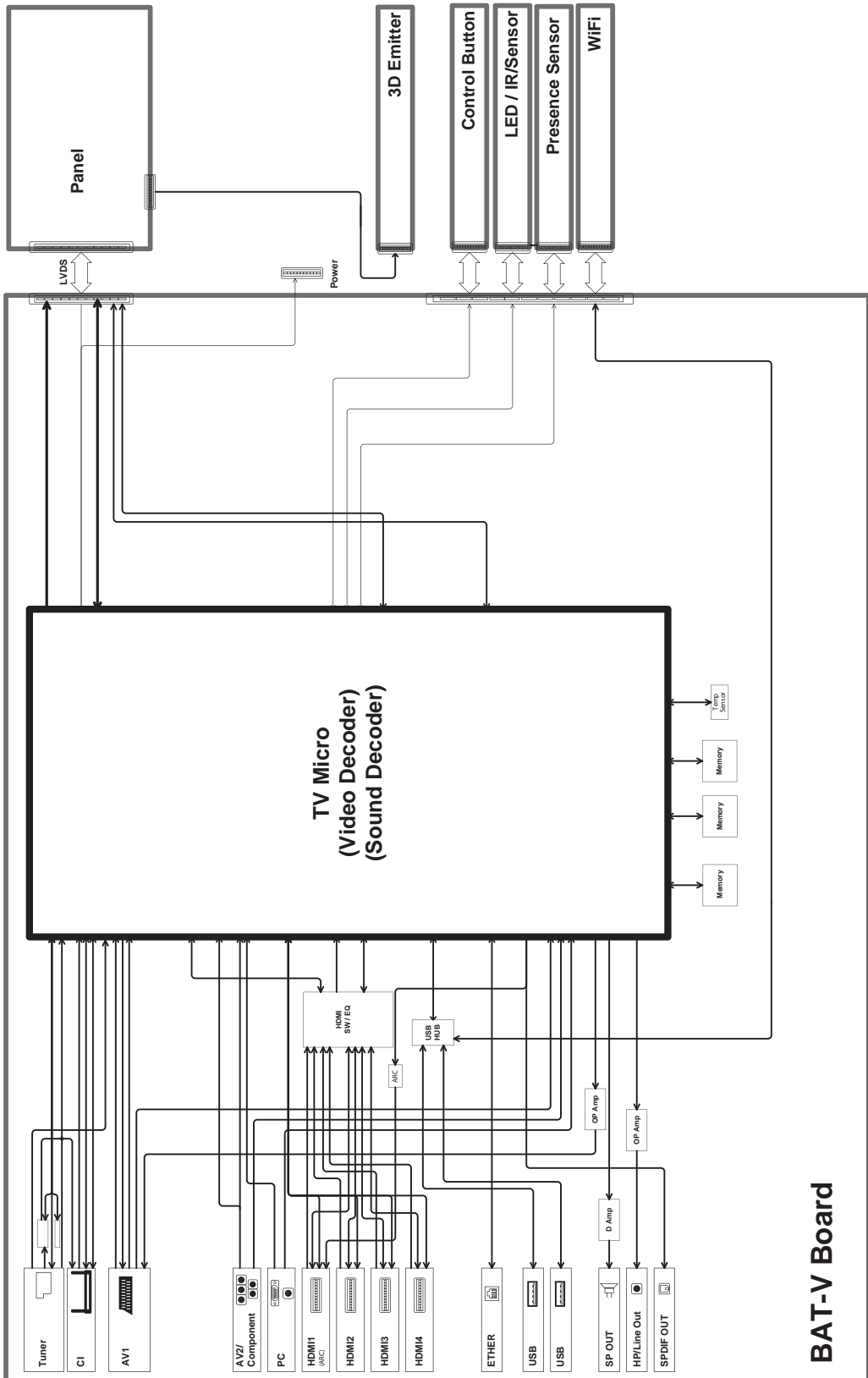
Si dichiara che questi modelli sono stati assemblati nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D.M. 26.03.92 ed in particolare sono conformi alle prescrizioni dell'articolo 1 dello stesso D.M.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Si dichiara che gli apparecchi sono stati fabbricati in conformità all'Art. 2 Comma 1 del D.M. 28.08.1995 n.548. Le prescrizioni alle frequenze sono quelle indicate nel paragrafo 3 dell'allegato A. al D.M. 25.06.85 e nel paragrafo 3 dell'allegato 1 al D.M. 27.08.87.

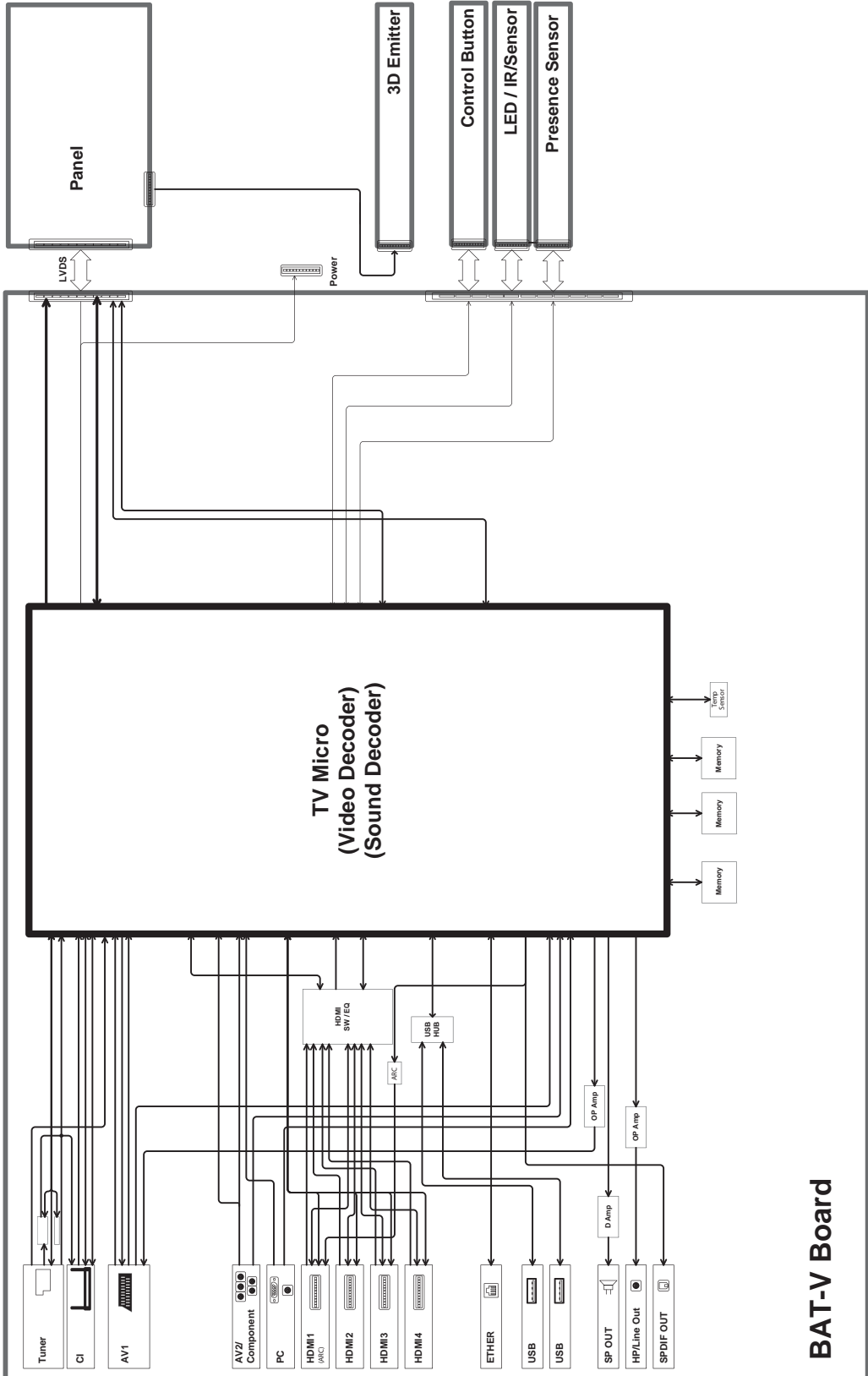
# Diagrammi a blocchi

Per i modelli KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726



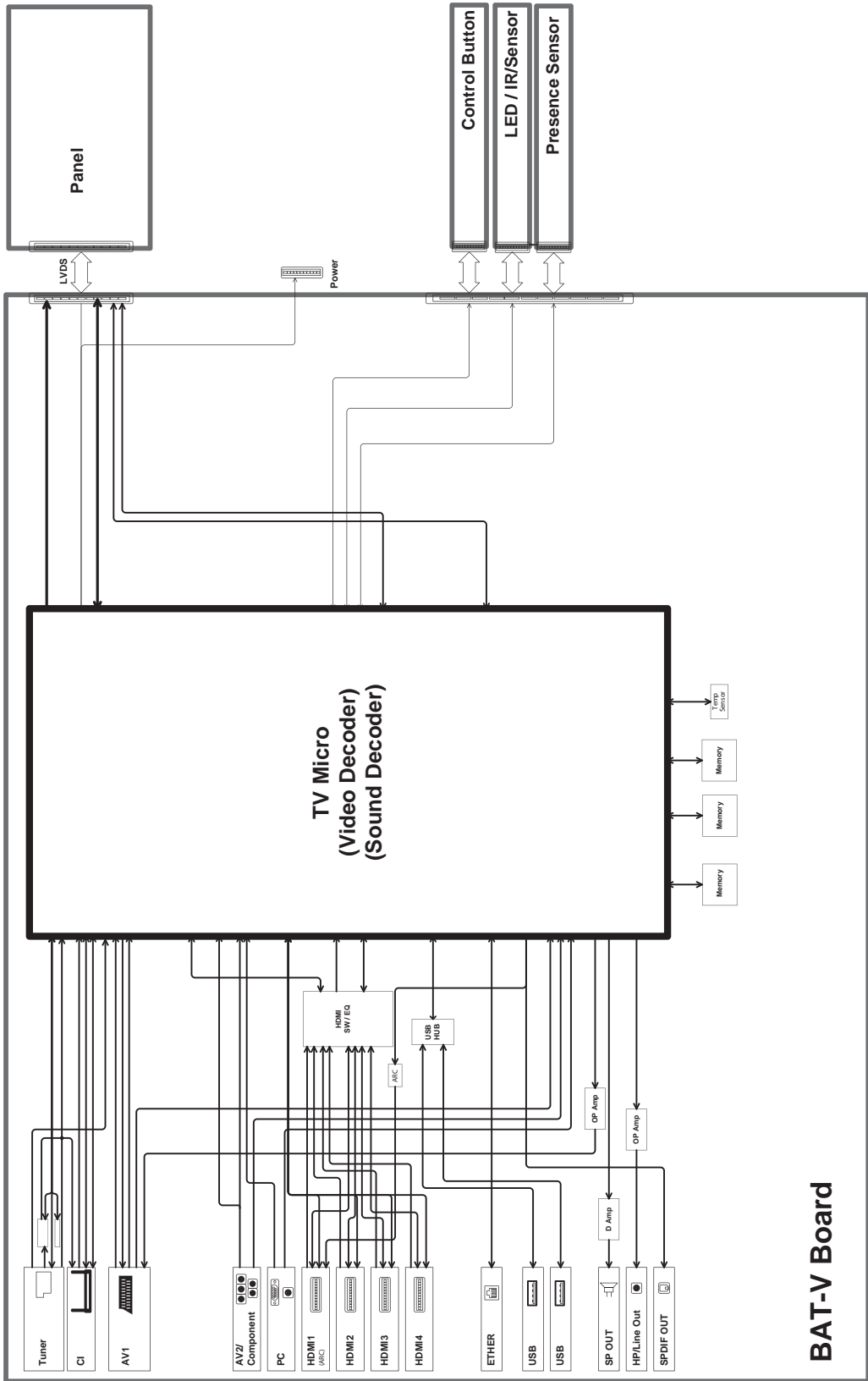
# Diagrammi a blocchi

Per i modelli KDL-55/46/40/37/32EX725, KDL-46/40HX725



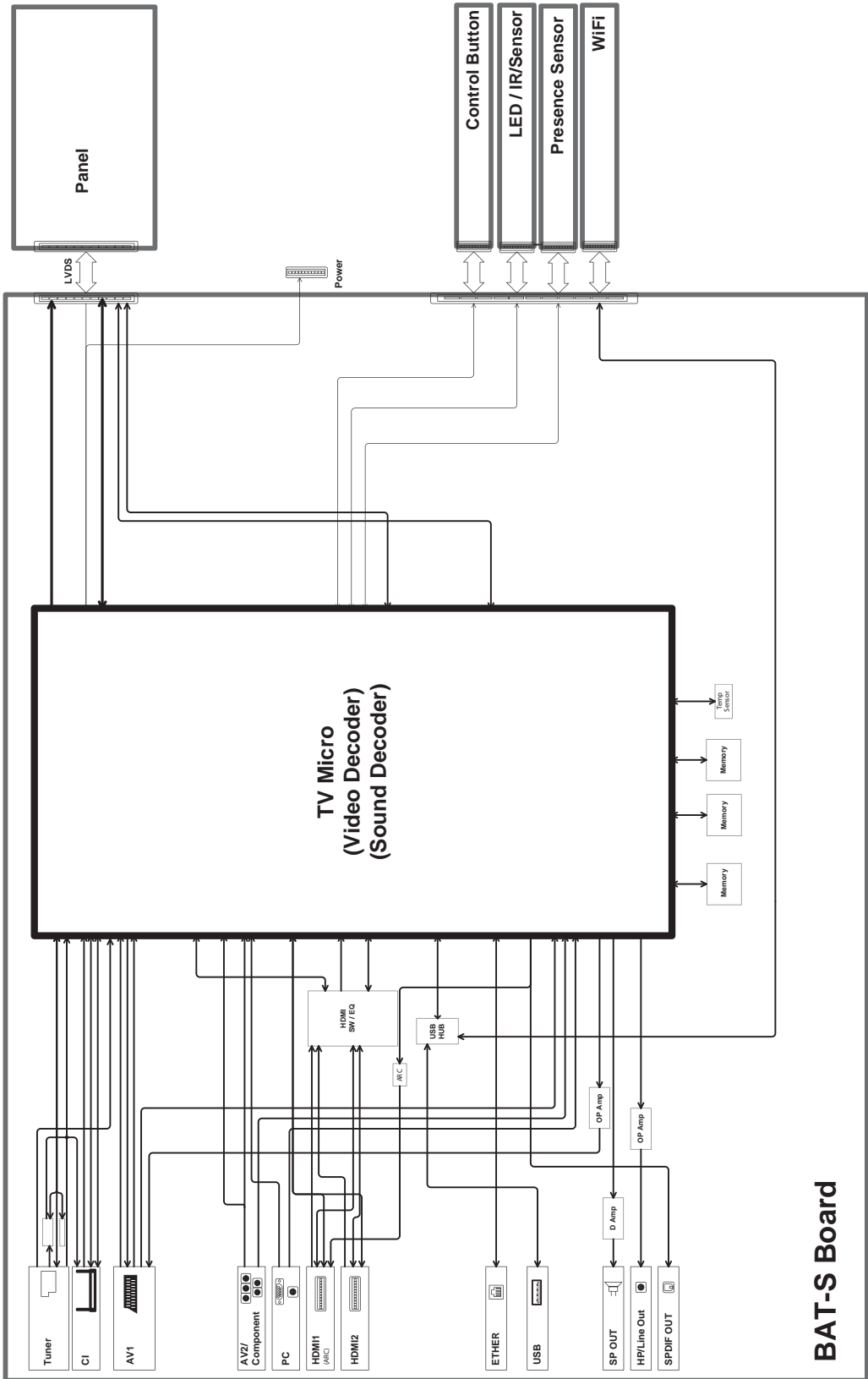
# Diagrammi a blocchi

Per i modelli KDL-46/40/37/32EX525, KDL-46/40/32CX525, KDL-32EX425



# Diagrammi a blocchi

Per i modelli KDL-26/24/22EX325



## Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obraťte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.

## Poznámky k funkcím digitální televize

- Všechny funkce související s digitálními televizí (DVB) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, ve kterých jsou šířeny signály digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC), nebo kde je přístup ke kompatibilní kabelové službě DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). Ověřte si laskavě u svého místního prodejce, zda v místě, kde žijete, lze přijímat signál DVB-T, nebo se zeptejte svého poskytovatele kabelového vysílání, zda je jeho kabelová služba DVB-C vhodná k použití s tímto televizorem.
- Poskytovatel kabelového vysílání může za takové služby vyžadovat dodatečné poplatky nebo souhlas se svými smluvními podmínkami.
- Přestože televizor splňuje specifikace DVB-T a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T a kabelovým DVB-C digitálním vysíláním.
- Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici a kabelový režim DVB-C nemusí s některými poskytovateli fungovat správně.



- Písmeno „x“, které se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu vztahujícímu se ke vzhledu, barvě nebo systému televizoru.
- Pokyny k „Instalaci nástěnného montážního rámu“ jsou uvedeny v tomto návodu k obsluze televizoru.
- Ilustrace použité v této příručce se mohou lišit v závislosti na modelu vašeho televizoru.
- Ilustrace dálkového ovladače použité v této příručce odpovídají RM-ED044, pokud není uvedeno jinak.
- Před zapnutím televizoru si prosím přečtěte část „Bezpečnostní informace“ (strana 36). Tuto příručku si uschovejte pro budoucí potřebu.

## Informace o obchodních značkách

**DVB** je registrovaná obchodní značka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a jiných zemích.

DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® jsou obchodní značky, servisní značky nebo certifikační značky organizace Digital Living Network Alliance.

DivX® je technologie komprimace video souborů vyvinutá společností DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® a přidružená loga jsou registrovanými obchodními značkami společnosti DivX, Inc. a lze je používat pouze s licencí.

DIVX VIDEO: DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, Inc. Toto je oficiální DivX Certified zařízení pro přehrávání video formátu DivX. Více informací a softwarových nástrojů ke konvertování vašich souborů na DivX video naleznete na adrese [www.divx.com](http://www.divx.com).

DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Toto zařízení DivX Certified® musí být registrované pro přehrávání obsahu DivX Video-on-Demand (VOD). Registrační kód vygenerujete v sekci DivX VOD v nabídce nastavení zařízení. Pomocí tohoto kódu pokračujte v registraci na [vod.divx.com](http://vod.divx.com), kde také zjistíte více o DivX VOD.

Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ a BRAVIA jsou obchodní značky Sony Corporation.

TrackID je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Společnost Gracenote® nabízí technologie rozpoznávání hudby a souvisejících dat. Gracenote je průmyslovým standardem v technologii rozpoznávání hudby a v dodávání příbuzného obsahu. Více informací najdete na [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD a hudební data od společnosti Gracenote, Inc., copyright © 2000-současnost Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-současnost Gracenote. Na tento produkt a službu se vztahuje některý z patentů nebo několik patentů ve vlastnictví společnosti Gracenote. Viz webové stránky společnosti Gracenote, které obsahují neúplný seznam příslušných patentů společnosti Gracenote. Společnosti Gracenote, CDDB, MusicID, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti

Gracenote ve Spojených státech anebo v jiných zemích.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT. Tento televizor podporuje DiSEqC 1.0. Tento televizor není určen k ovládání antén s motorovým pohonem.



**Pro modely KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

## Poznámka k bezdrátovému signálu

1. Společnost Sony tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Kopii prohlášení o shodě s direktivou (DoC) pro R&TTE naleznete na URL adrese uvedené níže.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na přístroje prodávané v zemích podléhajících směrnicím EU.

Bezdrátový televizní systém může být provozován v následujících zemích:

Rakousko, Belgie, Bulharsko, Kypr, Česká Republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Island, Irsko, Itálie, Lotvsko, Lichtenštejnsko, Litva, Luxemburg, Malta, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Slovenská Republika, Rumunsko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko a Spojené Království.

Toto vybavení může být použito v ostatních neevropských zemích.

## Bezdrátový televizní systém - údaje o regulaci Pro zákazníky v Itálii

- s ohledem na soukromé použití, legislativním dekretem z 1.8.2003, č. 259 („Zákoník elektronické komunikace“). Zvláště článek 104 označuje, kdy je potřeba celkové autorizace. Článek 105 označuje, kdy je možné použití zdarma;
- s ohledem na poskytnutí veřejnosti přístupu RLAN k síti a službám telekomu (např. Bezdrátový systém televizoru), ministerským dekretem z 28.5.2003 a článkem 25 (celková autorizace pro síť elektronické komunikace a služby) zákoníku elektronické komunikace.

## Pro zákazníky v Norsku

Použití tohoto rádiového zařízení je zakázáno v zeměpisné oblasti o poloměru 20 km od centra Ny-Alesund, Svalbard v Norsku.

## Pro zákazníky na Kypru

Konečný uživatel musí zařízení RLAN (WAS nebo Wi-Fi) zaregistrovat v oddělení elektronických komunikací (P.I. 365/2008 a P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 je řád radiokomunikace (kategorie stanic spadajících pod celkovou autorizaci a registraci) 2008.

P.I. 267/2007 je celková autorizace pro použití rádiových frekvencí místní rádio sítě a bezdrátovými přístupovými systémy včetně místních rádiových oblastních sítí Radio Local Area Networks (WAS/RLAN).

## Pro zákazníky ve Francii

Funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour musí být používána výhradně uvnitř budov. Jakékoliv použití funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour vně budovy je na území Francie zakázáno. Ujistěte se, že je funkce WLAN (WiFi) tohoto televizoru LCD Digital Colour před použitím vně budov deaktivována. (Rozhodnutí ART 2002-1009 doplněné rozhodnutím ART 03-908, týkající se rádiových frekvencí používají omezení.)

## Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (měsícem/rokem) a specifikací zdroje napájení (v souladu s příslušnými bezpečnostními předpisy) se nacházejí na zadní části televizoru nebo na obalu.

## Upozornění

### Sledování televizoru

- Někteří lidé se mohou při sledování 3D obrazu nebo hraní stereoskopických 3D her cítit nepříjemně (napětí v očích, únava nebo nevolnost). Společnost Sony doporučuje všem uživatelům dělat při sledování 3D obrazu nebo hraní stereoskopických 3D her pravidelné přestávky. Délka a frekvence potřebných přestávek je u různých osob odlišná. Musíte zjistit, jaké řešení je nejlepší. Pokud se cítíte nepříjemně, přestaňte sledovat 3D obraz nebo hrát stereoskopické 3D hry, dokud se váš stav nezlepší. Přečtěte si také (i) příručky k ostatním zařízením a médiím, která s tímto televizorem používáte, (ii) naše webové stránky (<http://www.sony-europe.com/myproduct>), kde naleznete nejnovější informace. Zrak malých dětí (obzvláště těch mladších šesti let) se stále vyvíjí. Předtím, než dovolíte malým dětem sledovat 3D obraz nebo hrát stereoskopické 3D hry, poraďte se s lékařem (s pediatrem nebo očním lékařem). Dospělí musí dohlížet na malé děti a zajistit, aby dodržovaly výše uvedená doporučení.
- Nepoužívejte, neskladujte a nenechávejte 3D brýle ani baterii v blízkosti ohně ani na místech s vysokou teplotou – například na přímém slunečním světle nebo v autě zaparkovaném na sluníčku.
- Když budete používat funkci simulovaného 3D, mějte na paměti, že se bude znázorněný obraz kvůli konverzi prováděné tímto televizorem lišit od původního.
- Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

### LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavnout. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitě zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.

- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť (nevztahuje se na LCD televizor s posvícením pomocí diod LED). Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

### Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytažením kabelu ze zásuvky.

Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skříňky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Nikdy nestříkejte vodu ani mycí prostředky přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí, dostat se tak do televizoru a televizor tak poškodit.



- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čisticí prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryzčovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skříňky.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřídít úhel televizoru, pohybuje televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.

### Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkresení obrazu anebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

### (Upozornění na manipulaci s dálkovým ovladačem)

#### Poznámky

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

### Bezdrátová funkce jednotky

- Nepoužívejte zařízení v blízkosti zdravotních zařízení (kardiostimulátor atd.). Mohlo by dojít k selhání zdravotního zařízení.
- I když tato jednotka vysílá/přijímá zakódované signály, buďte opatrní na neautorizovaný příjem. Za výsledné problémy neneseme zodpovědnost.

### Likvidace televizoru



**Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a**

### dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



**Nakládání s nepotřebnými bateriemi (platí v Evropské unii a dalších evropských**

### státech využívajících systém odděleného sběru)

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005% rtuti nebo 0,004% olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovou baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, firmu zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.



## **Začínáme**

Kontrola příslušenství.....	8
Vložení baterií do dálkového ovladače .....	8
1: Připojení stolního stojanu.....	9
2: Nastavení úhlu televizoru .....	10
3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru) .....	11
4: Připojení audio/video zařízení .....	12
5: Zabezpečení televizoru před převrácením.....	13
6: Uložení napájecího kabelu/Svázání kabelů.....	13
7: Provedení počátečního nastavení.....	14

## **Použití televizoru BRAVIA**

Sledování televize .....	16
Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home).....	18
Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual).....	20

## **Nastavení sítě**

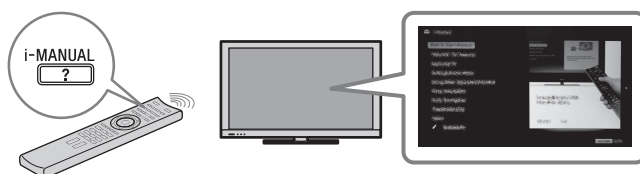
Příprava pevné sítě .....	22
Příprava bezdrátové LAN.....	22
Nastavení internetového připojení .....	23
Pokud se nemůžete připojit k Internetu .....	25
Úprava nastavení zobrazení serveru.....	25

## **Doplňkové informace**

Řešení problémů.....	26
Specifikace .....	27
Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď) .....	31
Bezpečnostní informace .....	36

**Po nastavení televizoru BRAVIA a zvládnutí základních operací s touto příručkou najdete podrobnější vysvětlení funkcí televizoru v integrované příručce (i-Manual).**

Tento televizor je vybaven integrovanou příručkou (i-Manual). Příručku i-Manual otevřete tak, že stisknete tlačítko **i-MANUAL** na dálkovém ovladači a vyberete položku. Podrobnosti viz strana 20 této příručky. Obsah příručky i-Manual se může lišit v závislosti na modelu/oblasti/zemi.



## Obsah příručky i-Manual

\* Některé modely nemají tuto funkci.

### ***Jak používat i-Manual***

#### ***Funkce televizoru „BRAVIA“***

- Funkce 3D\*
- Čidlo přítomnosti
- Internetové video „BRAVIA“
- Internetové widgety
- Bezdrátová LAN / Bezdrátová LAN připravena
- „BRAVIA“ Sync s funkcí „Ovládání HDMI“
- Připravenost na Skype
- TrackID™/Music Search/Video Search
- Nahrávání na USB HDD

#### ***Sledování televizoru***

- Funkce 3D\*
- Průvodce digit. elektronickými programy
- Oblíbené
- Formát obrazovky
- Režim obrazu
- Text
- Fotografie/Hudební/Videa
- Duální obraz (PIP)
- Duální obraz (P&P)
- NVOD/MF

#### ***Nastavení/Nabídka Home***

- O nabídce Home
- Nastavení
- Displej
- Zvuk
- Systémová nastavení
- i-Manual
- Digitální nastavení
- Nastav. analogové části
- Externí vstupy

- Sít
- Podpora výrobku

#### ***Používání jiného zařízení/ internetu***

- Video/DVD přehrávač
- Audio systém
- USB zařízení (např. digitální fotoaparát)
- Rámeček obrázků
- Zařízení HDMI
- Internet/bezdrátová LAN
- Domácí síť
- Media Remote
- PC

#### ***Popis částí***

- Dálkový ovladač
- Ovládání a indikátory televizoru
- Terminály

#### ***Řešení problémů***

#### ***Rejstřík***

#### ***✎ Seznam záložek***

## Kontrola příslušenství

Dálkový ovladač (1)

Baterie velikosti AAA (typ R03) (2)

Stolní stojan (1)<sup>\*1</sup>

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M5 × 16) (3)

(kromě modelů KDL-26/24/22EX32x)

Upevňovací šrouby pro stolní stojan (M4 × 12) (2)

(pouze modely KDL-26/24/22EX32x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (4)

(pouze modely KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x, KDL-46EX52x, KDL-46CX52x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M6 × 14) (3)

(pouze modely KDL-40HX72x, KDL-40/37/32EX72x, KDL-40/37/32EX52x, KDL-40/32CX52x, KDL-32EX42x)

Montážní šrouby pro stolní stojan (M4 × 12) (2)

(pouze modely KDL-26/24/22EX32x)

Šestihranný klíč (1)

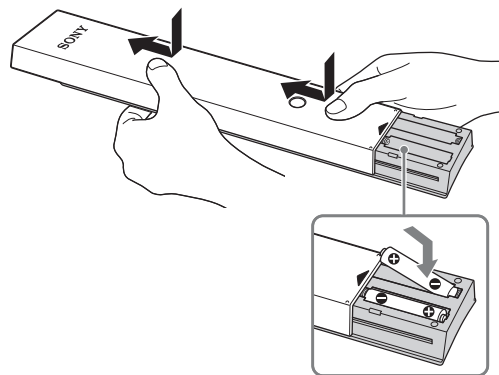
(kromě modelů KDL-26/24/22EX32x)

Návod k použití (tato příručka) a další dokumenty

<sup>\*1</sup> Informace o montáži stolního stojanu naleznete v dodané příručce ke stojanu.

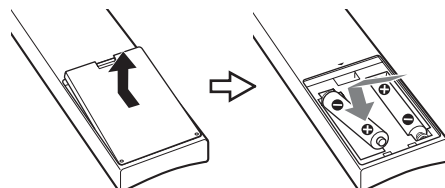
## Vložení baterií do dálkového ovladače

► Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x



- 1 Sejměte ochrannou fólii.
- 2 Stiskněte kryt a posuňte jej nahoru.

► Pro modely KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x, KDL-26/24/22EX32x



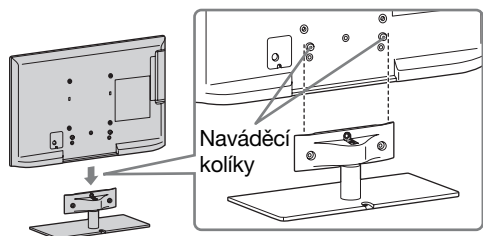
- 1 Sejměte ochrannou fólii.
- 2 Stiskněte kryt a zdvihněte jej.

## 1: Připojení stolního stojanu

1 Informace o správném připojení stolního stojanu televizoru k některým modelům televizorů naleznete v dodané příručce stojanu.

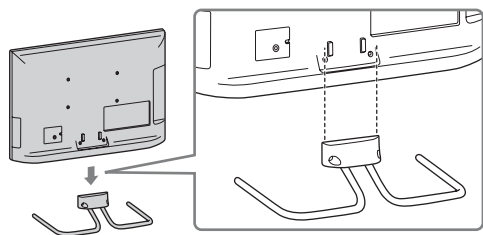
2 Umístěte televizor na stolní stojan.

- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



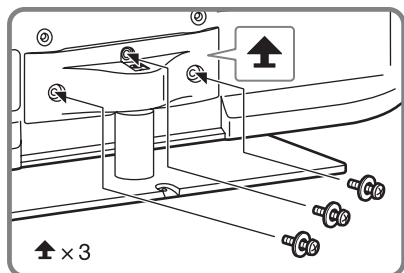
- Srovnejte televizor shora a posouvejte, dokud nebudou naváděcí kolíky zakryté.

- Pro modely KDL-26/24/22EX32x

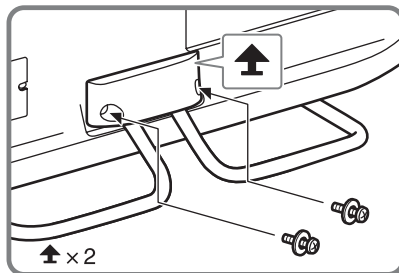


3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor ke stolnímu stojanu podle šipek ↑, které označují otvory pro šrouby.

- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



- Pro modely KDL-26/24/22EX32x



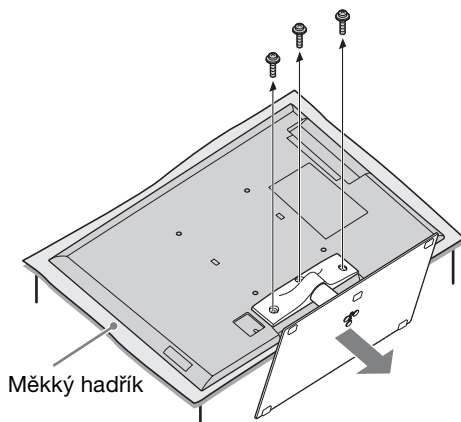
- Používáte-li elektrický šroubovák, nastavte utahovací moment na přibližně 1,5 N·m [15 kgf·cm].

## Odmontování stolního stojanu z televizoru

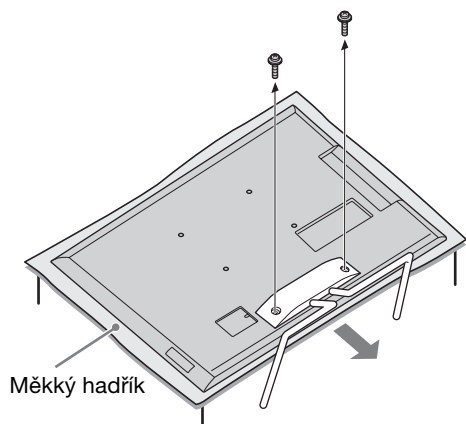
Chcete-li odmontovat stolní stojan z televizoru, uvolněte šrouby ↑ přišroubované v kroku 3.

- Stolní stojan televizoru neodpojujte z jiného důvodu, než je instalace nutného příslušenství k televizoru.
- Když budete odpojovat stolní stojan od televizoru, položte televizor obrazkovou dolů na stabilní pracovní povrch o větší ploše, než je plocha obrazovky.
- Abyste zabránili poškození povrchu LCD obrazovky, položte na pracovní povrch měkkou látku.
- Před zapnutím se ujistěte, že je televizor ve svislé poloze. Televizor nesmí být spuštěn s LCD panelem směřujícím dolů, obraz by tak mohl být nerovnoměrný.

- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



► Pro modely KDL-26/24/22EX32x



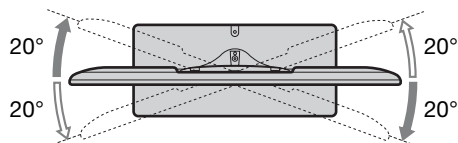
## 2: Nastavení úhlu televizoru

Tento televizor lze nastavit v mezích úhlů vyznačených na obrázku.

### Nastavení úhlu (pootočení) (kromě modelů KDL-26/24/ 22EX32x)



- Při nastavování úhlu držte jednou rukou stojan, aby nedošlo ke sklouznutí nebo převrácení stojanu.

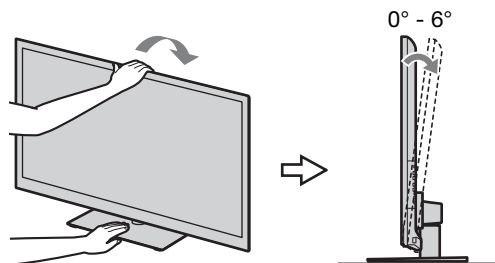


### Nastavení úhlu (náklon) (kromě modelů KDL-46/40/ 32CX52x)

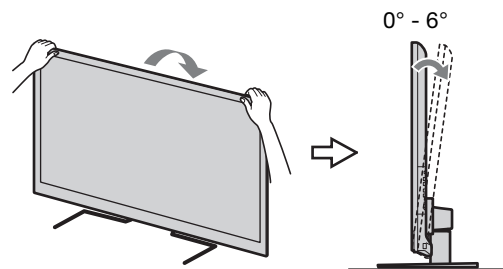


- Dávejte pozor, abyste si při nastavování úhlu neskřípli prsty mezi televizor a stojan.

- Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-32EX42x



- Pro modely KDL-26/24/22EX32x





- Ujistěte se, že se před televizorem nenacházejí žádné předměty.

Infračervené čidlo



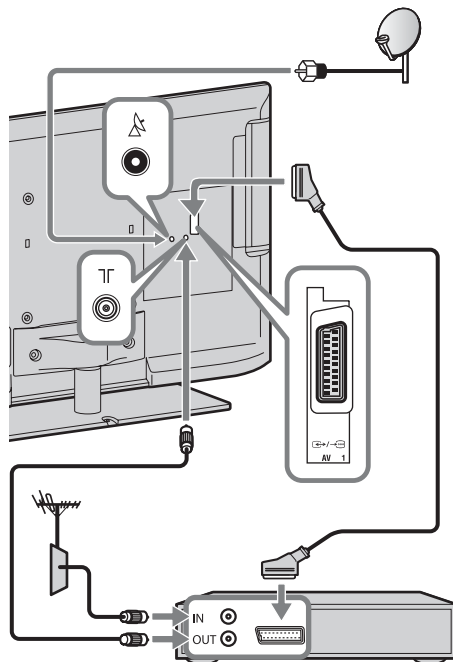
3D synchronizační vysílač  
(pouze modely KDL-55/  
46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x)

Čidlo přítomnosti

- Nevystavujte čidlo přítomnosti přímému slunečnímu světlu nebo jinému silnému světlu, protože by mohlo dojít k jeho poruše.

### 3: Připojení antény/zařízení Set Top Box/rekordéru (např. DVD rekordéru)

Připojení zařízení Set Top Box/  
rekordéru (např. DVD rekordéru)  
pomocí kabelu SCART



Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

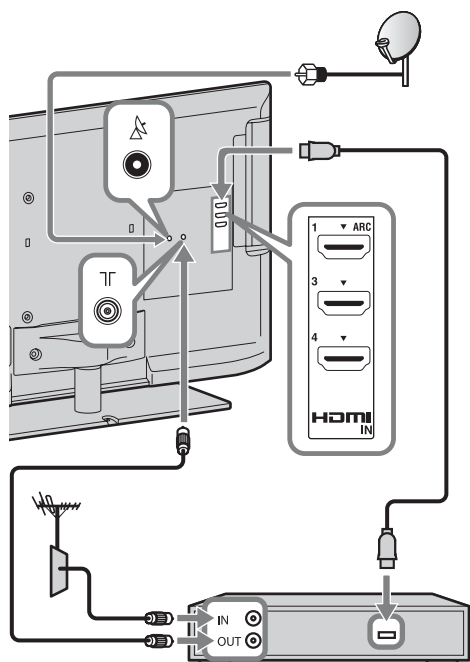


- Pro toto připojení doporučujeme pravouhlý univerzální SCART.



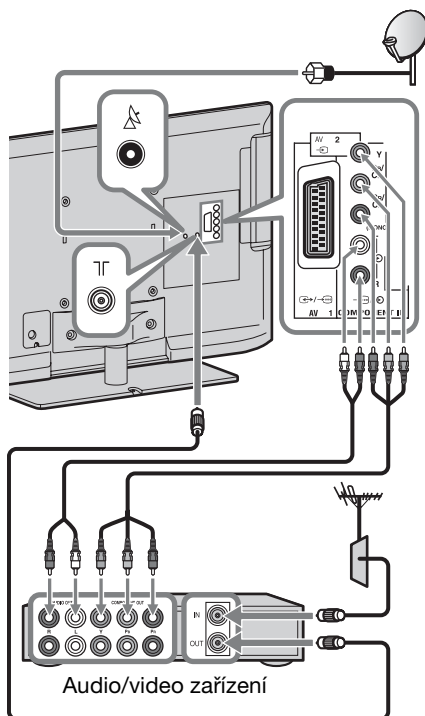
- Satelitní konektor zašroubujte zlehka rukou, nepoužívejte žádný nástroj.
- Televizor musí být při připojování satelitní antény vypnutý.

**Připojení zařízení Set Top Box/  
rekordéru (např. DVD rekordéru)  
pomocí kabelu HDMI**



Zařízení Set top box/rekordér (např. DVD rekordér)

**4: Připojení audio/video  
zařízení**

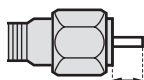


Audio/video zařízení

**Doporučení pro zásuvku typu F**

Na ilustraci je doporučení pro zásuvku typu F.

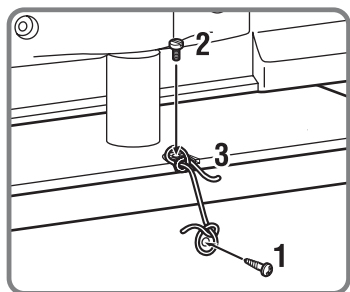
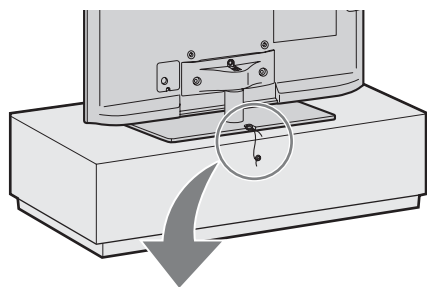
Přesah vnitřního drátu v přípojce musí být méně než 1,5 mm.



1,5 mm max.

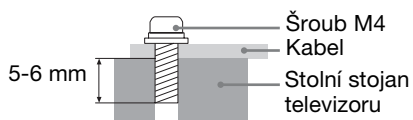
(Referenční ilustrace pro zásuvku typu F)

## 5: Zabezpečení televizoru před převrácením



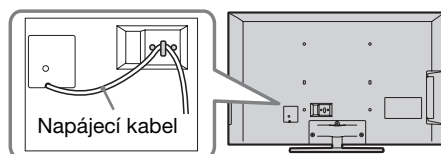
- 1** Do TV stojanu zašroubujte vrt do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).
- 2** Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4, není součástí dodávky).
- 3** Vrt do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou (není součástí dodávky).

Délka šroubu do kovu M4 se liší v závislosti na průměru kabelu.  
Viz níže přiloženou ilustraci.



## 6: Uložení napájecího kabelu/Svázání kabelů

### ► KDL-46/40/32CX52x

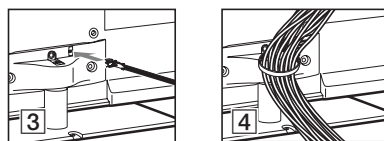
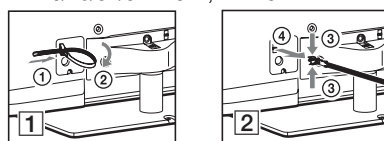


### ► Kromě modelů KDL-46/40/32CX52x

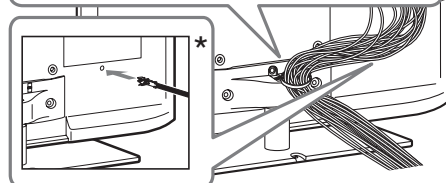
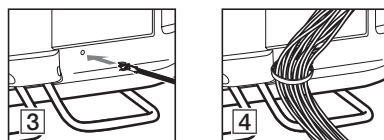
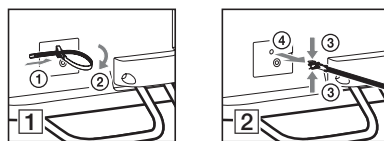


- Než začnete spojovat kabely, odstraňte z AC krytu svorku na kabely (viz kroky 1 a 2). Znovu použijte svorku na kabely (viz krok 3) ke spojení ostatních kabelů (viz krok 4).
- Napájecí kabel nespojujte s ostatními kabely.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



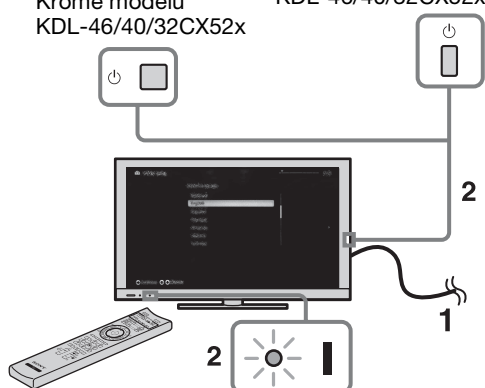
KDL-26/24/22EX32x




- \* Při instalaci na stěnu zachyťte svorku na kabely pod terminály.

## 7: Provedení počátečního nastavení

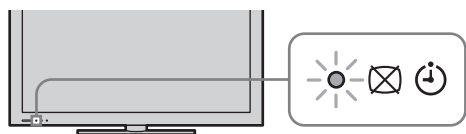
Kromě modelů KDL-46/40/32CX52x



- 1 Připojte televizor k elektrické zásuvce.
- 2 Stiskněte tlačítko  na televizoru. Indikátor **I** (napájení) se rozsvítí zeleně. Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.



- Když televizor poprvé zapnete, musí v televizoru proběhnout některé vnitřní optimalizační procesy, než bude možné provést počáteční nastavení. Na televizoru nebude obraz ani zvuk a kontrolka časovače v přední části televizoru bude asi 40 sekund oranžově blikat. Nevypínejte televizor během tohoto procesu. Tento proces byl u některých televizorů proveden v továrně.



3



Řiďte se pokyny na obrazovce.

### Satelitní automatické ladění:

V závislosti na oblasti mohou být vyžadovány následující postupy:

- 1 Zvolte prosím „Preferovaný satelit“ nebo „Standardní satelit“.
- 2 U „Preferovaného satelitu“ zvolte preferovaného operátora.

„Satelitní automatické ladění“ se automaticky naladí u dostupných satelitních kanálů. Správa Digital Satellite Equipment Control (DiSEqC) 1.0 umožňuje nastavení až čtyř různých kanálů. Následující nastavení jsou nezávislá pro každé připojení. Pro nastavení Vstup DiSEqC v „DiSEqC řízení“ použijte „Konfigurace LNB“.

**1** „Typ ladění“ a „Pokročilé nastavení“ (pro společné nastavení satelitů - satelit 1 až 4): Umožňuje detailnější nastavení ladění pro lepší vyhledávání typu služeb, které preferujete.

„**Typ ladění**“: Pokud je pomocí „Síťové ladění“ nalezen informační kanál, zkuste „Úplné ladění“.

„**Úplné ladění**“: Provede kompletní sken frekvencí a zaručí naladění všech možných programů pro aktuální nastavenou konfiguraci LNB. Předchozí nastavené programy se neuloží.

„**Síťové ladění**“: Provede sken v transpondérech sítě (neboli sken NIT). Protože je „Síťové ladění“ rychlejší než Úplné ladění, doporučujeme jej použít pro ladění známé sítě (běžně spojené se satelitem). Je nutné určit transpondér, ze kterého bude získána informace sítě (jiný transpondér). Předchozí nastavené programy se neuloží.


**2** „Konfigurace LNB“ (pro nastavení jednotlivých satelitů - satelit 1 až 4): V případě nestandardní LNB (low-noise block) jsou dostupná ruční nastavení.  
– V případě jednoho satelitního kanálu jej můžete ponechat na původním nastavení.

- V případě dvou satelitních kanálů je nutné nastavit „Toneburst A“ (první satelit) a „Toneburst B“ (druhý satelit) v nastavení „DiSeqC řízení“.
  - Nebo lze použít DiSeqC příkaz A (první satelit) a B (druhý satelit), pokud vaše LNB nebo multi přepínač tyto příkazy zpracuje.
  - V případě čtyř satelitů je potřeba, DiSeqC řízení A, B, C, a D.
- „LNB Low Band frekvence“ a „LNB High Band frekvence“:**
- Určuje LNB frekvenční pásma. Pro nastavení frekvence zkontrolujte LNB dokumentaci (běžně se zobrazí jako „L.O. frekvence“).
  - Výchozí hodnoty jsou pro univerzální LNB.
  - Pokud vaše LNB může zpracovat obě pásma (vysoké a nízké), můžete zadat obě. Pokud může zpracovat jednomu, zadejte nízké.
- „Tón 22 kHz“:** Pokud je vaše LNB dvoupásmové (vysoké a nízké), nastavte „Auto“. Televizor nastaví vše automaticky; jinak nastavte „Vyp“.
- „Napětí LNB“:** Určuje napětí nastavené pro duální polarizaci LNB.
- 13/18V: výchozí.
  - 14/19V: pokud je LNB kabel delší než 60 m.
  - Vyp: pokud lze použít externí zdroj napájení.

**3** „Transpondér“ (pro nastavení jednotlivých satelitů - satelit 1 až 4): Když zvolíte „Úplné ladění“, není třeba nastavovat transpondér.

**„Ladit pro nové služby“:**

- Naladí se pro jeden transpondér.
- Toto je přírůstkový sken a musí se používat v případech, kdy je k satelitu přidán další transpondér.
- Dříve naladěné programy jsou uchovány a nově nalezené jsou přidány do seznamu programů upravovaného satelitního spojení.

**1** Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Digitální nastavení“ > „Satelitní automatické ladění“.

**2** Řiďte se pokyny na Satelitní automatické ladění.





- „Ladit pro nové služby“ není dostupné při počátečním nastavení.
- Když ladíte nové služby, zkontrolujte, zda je satelitní signál dostupný.



**Automatické digitální ladění:** Jestliže zvolíte možnost „Kabelové“, doporučujeme, abyste pro rychlé ladění vybrali „Rychlé ladění“. Nastavte položky „Kmitočet“ a „ID sítě“ podle informací dodaných poskytovatelem kabelové televize. Pokud pomocí funkce „Rychlé ladění“ nenajdete žádný kanál, vyzkoušejte „Úplné ladění“ (tato funkce může zabrat více času).



- „Úplné ladění“ nemusí být dostupné ve vaší zemi/regionu.

**Třídění programů:** Mění pořadí analogových kanálů uložených v televizoru.

**1** Stiskněte  pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte .

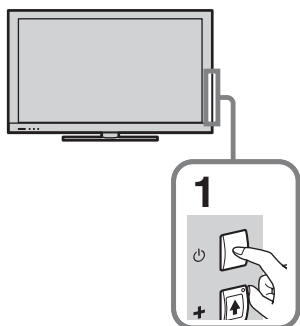
**2** Stiskněte  pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte .




- Pro satelitní kanály zvolte „Třídění programů - Satelit“ v položce „Digitální nastavení“ položky „Nastavení“ pro změnu pořadí satelitních kanálů ve stejném postupu jako výše po ukončení počátečního nastavení.
- Kanály lze naladit ručně.

# Použití televizoru BRAVIA

## Sledování televize



### 1 Zapněte televizor.

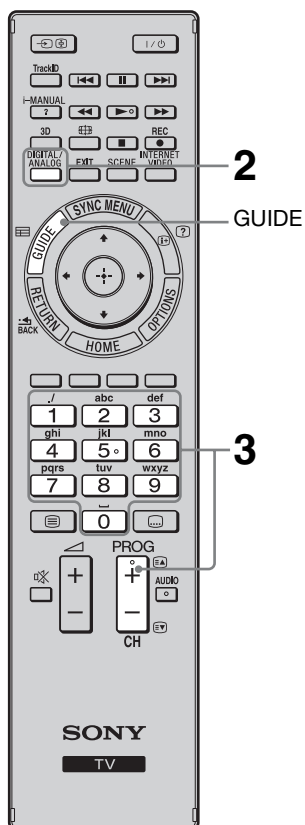
Zapněte televizor stisknutím tlačítka  na televizoru.

### 2 Vyberte režim.

DIGITAL/  
ANALOG  


### 3 Vyberte televizní kanál.

PROG  
  
CH



### Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG)

Stisknutím tlačítka **GUIDE** v digitálním režimu zobrazíte průvodce programy.



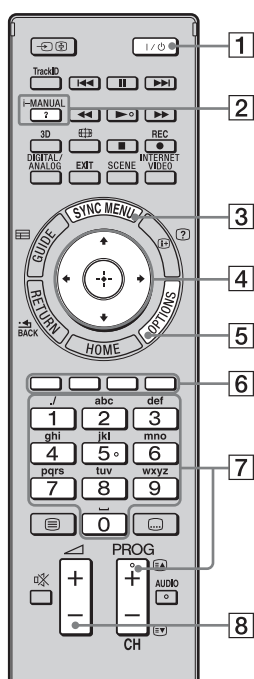
Pomocí tlačítek **0-9** vybírejte digitální kanály. Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte rychle další číslici.



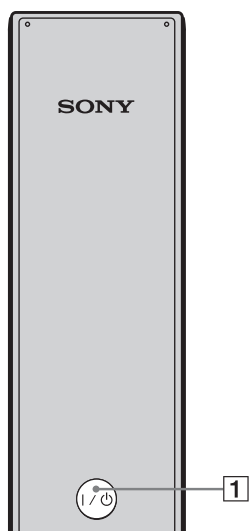
- Tlačítka **5**, **▶**, **PROG** + a **AUDIO** na dálkovém ovladači mají dotekové body. Při ovládání televize použijte dotekové body jako výchozí místa.

## Části a ovládací prvky dálkového ovladače

Dodaný dálkový ovladač slouží k ovládání televizoru. Základní funkce dálkového ovladače jsou vysvětleny zde. Chcete-li zjistit podrobnější informace o všech funkcích dálkového ovládání, stiskněte tlačítko **i-MANUAL** a zobrazí se integrovaná příručka (i-Manual) (strana 20).



Pro modely KDL-55/46/40/37/  
32EX72x, KDL-46/40HX72x



Zadní část dálkového ovladače

### 1 I/O

Stisknutím zapnete nebo vypnete televizor z pohotovostního režimu.

### 2 i-MANUAL

Zobrazí integrovanou příručku (i-Manual).

### 3 SYNC MENU

Zobrazí nabídku BRAVIA Sync pro ovládání zařízení kompatibilního s funkcí BRAVIA Sync připojeného k televizoru.

### 4 ↕/↔/↔/↔/⊕

Slouží k posouvání kurzoru na obrazovce a k potvrzení položky.

### 5 OPTIONS

Zobrazí seznam pohodlných funkcí a zástupců nabídek. Položky nabídky se liší na základě aktuálního vstupu a/nebo obsahu.

### 6 Barevná tlačítka

Když jsou barevná tlačítka k dispozici, na obrazovce se objeví návod k použití.

### 7 PROG/CH +/-/číselná tlačítka

Slouží k výběru kanálů v režimu televizoru.

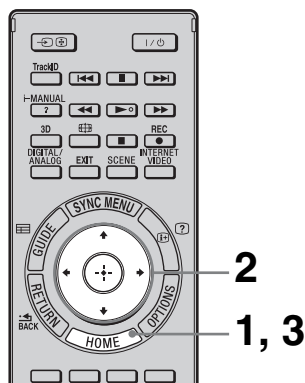
### 8 ↖ +/-

Nastavuje hlasitost.

# Výběr různých funkcí a nastavení (nabídka Home)

Všechny funkce je možné vybrat v nabídce Home.

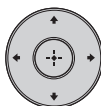
Mapa nabídky Home viz strana 19.



## 1 Stiskněte tlačítko HOME.



## 2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položku.



### Výběr položek v nabídce Home (např. výběr položky „Nastavení“)

① Pomocí tlačítek  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte položku „Nastavení“.

Obsah položky „Nastavení“ se zobrazí vpravo.

② Pomocí tlačítek  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku „Displej“.












③ Stisknutím tlačítka  $\oplus$  otevřete nabídku. Podle pokynů na obrazovce vyberte pomocí tlačítek  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  požadované položky a stisknutím tlačítka  $\oplus$  je potvrďte.

## 3 Stisknutím tlačítka HOME ukončete funkci.



## Mapa nabídky Home

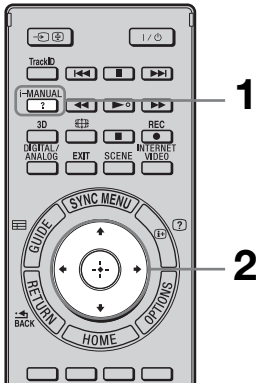
Po stisknutí tlačítka **HOME** na dálkovém ovladači se následující ikony zobrazí jako kategorie. Kategorie jsou k dispozici v závislosti na modelu televizoru, oblasti, zemi a podmínkách vysílání.

	<b>TV</b>	Umožňuje zvolit seznam televizních kanálů nebo programového průvodce.
	<b>Média</b>	Umožňuje sledovat fotografie/hudbu/video prostřednictvím USB zařízení nebo domácí sítě.
	<b>Vstupy</b>	Umožňuje zvolit zařízení připojené k televizoru.
	<b>Oblíbené/historie</b>	Poskytuje rychlý přístup k často používaným a nedávno sledovaným položkám, například televizním kanálům, externím vstupům nebo mediálním souborům.
	<b>Nastavení</b>	Obsahuje všechny potřebné konfigurace pro přizpůsobení nastavení televizoru.
	<b>Widgety</b>	Poskytuje přístup k položce Widgety.
	<b>Aplikace</b>	Umožňuje používání různých aplikací, jako je „Music Search“, „Internetový prohlížeč“ atd.
	<b>Qriocity</b>	Umožňuje přístup k online službě „Qriocity“.
	<b>Internetový obsah</b>	Umožňuje používání internetových služeb obsahu.
	<b>Doporučení</b>	Na základě historie sledování zobrazuje doporučení programů, které by vás mohly zajímat.
	<b>Nahrávky</b>	Umožňuje nahrávat na připojené zařízení USB HDD s použitím časovače a zvolit nahraný obsah, který chcete přehrát.

# Zobrazení návodu k použití (příručka i-Manual)

Návod k použití byl nainstalován do vašeho televizoru BRAVIA a lze jej zobrazit na obrazovce.

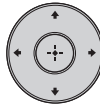
Chcete-li se s funkcemi televizoru seznámit podrobněji, stačí se dotknout tlačítka a otevře se příručka i-Manual.



## 1 Stiskněte i-MANUAL.



## 2 Pomocí tlačítek $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položky.



### Výběr položek v příručce i-Manual

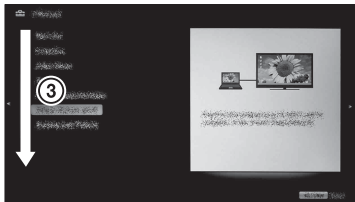
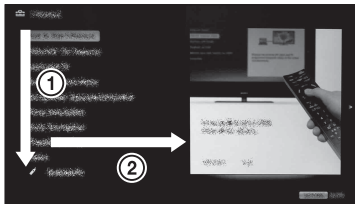
① Pomocí tlačítek  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku. Obsah položky se zobrazí vpravo jako druhá úroveň.

② Stisknutím tlačítka  $\rightarrow$  přejdete do druhé úrovně.

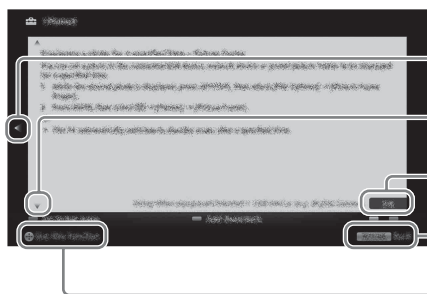
③ Pomocí tlačítek  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku z druhé úrovně.

Vpravo se zobrazí přehled této položky. Pokud je k dispozici třetí úroveň, opakujte tento krok, aby se zobrazil přehled položky.

④ Pomocí tlačítek  $\rightarrow$  vyberte položku. Zobrazí se obsah.



## Popis obrazovky i-Manual



Stisknutím tlačítka ← se vrátíte na předchozí stránku.

Stisknutím tlačítka → přejdete na následující stránku.

Číslo stránky/celkový počet stránek

Stisknutím tlačítka **RETURN** se vrátíte na předchozí stránku.

Stisknutím tlačítka ⊕ spustíte funkci.



- Toto se zobrazí, pouze když je funkce k dispozici.

## Použití záložky

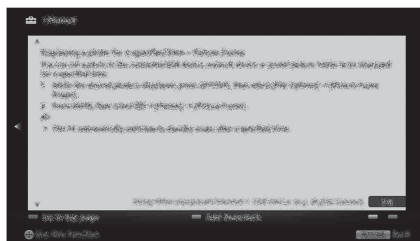
Příručka i-Manual je vybavena funkcí záložek. Stránky lze označit záložkami s barevnými tlačítky podle pokynů v dolní části obrazovky. Abyste se dostali ke svým registrovaným záložkám, přejděte na horní stránku příručky i-Manual a zvolte „Seznam záložek“.

## Zapamatování poslední zobrazené stránky

Příručka i-Manual si pamatuje poslední zobrazenou stránku. Pokud je zobrazena obrazovka i-Manual, vrátíte se na obrazovku televize stisknutím tlačítka **i-MANUAL**. Stisknete-li tlačítko **i-MANUAL** znovu, zobrazí se informace, které jste viděli naposledy. Chcete-li zobrazovat od nejvyšší stránky příručky i-Manual, vraťte se na nejvyšší stránku podle pokynů na obrazovce nebo stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte položku „i-Manual“ části „Nastavení“ v nabídce Home.



i-MANUAL



- Paměť poslední stránky se automaticky obnoví, když přepnete televizor do pohotovostního režimu.

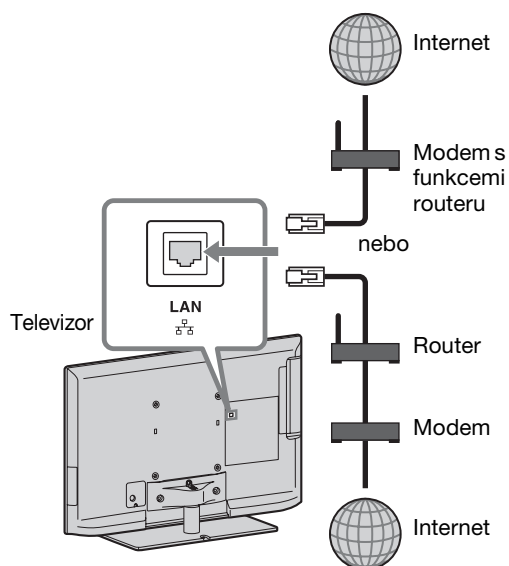
# Nastavení sítě

Připojíte-li tento televizor k Internetu, můžete používat více funkcí: zobrazení fotografie, která udává jeho polohu na mapě, sledování internetového videa atd. Podrobné informace o těchto funkcích naleznete v příručce i-Manual.



- Chcete-li se připojit k Internetu, budete se muset obrátit na poskytovatele internetových služeb.

## Příprava pevné sítě



- Pro připojení LAN použijte kabel kategorie 7 (prodává se samostatně).

## Příprava bezdrátové LAN

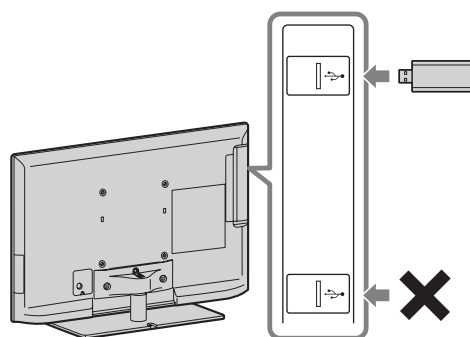
**Pro modely KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

V případě modelů se zabudovaným zařízením bezdrátové místní sítě LAN můžete přistupovat k Internetu a k vaší domácí síti bez adaptéru USB bezdrátové místní sítě LAN UWA-BR100.

**Kromě modelů KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Specifikace Wireless LAN Ready umožňuje snadný přístup k Internetu a domácí síti pomocí USB adaptéru bezdrátové sítě LAN UWA-BR100 (od ledna 2010). Zasunutím USB adaptéru bezdrátové sítě LAN do portu USB televizoru můžete snadno vytvořit bezdrátovou síť.

Než nastavíte funkci bezdrátové sítě LAN televizoru, musíte nastavit bezdrátový router LAN.

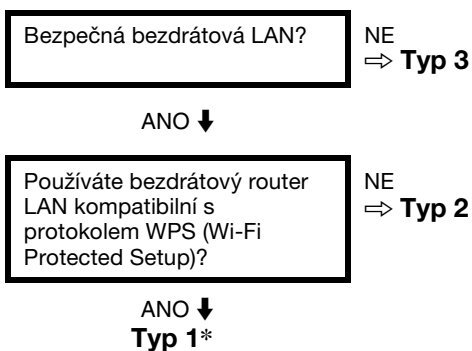


- V závislosti na modelu televizoru je USB adaptér bezdrátové sítě LAN k dispozici jako volitelné příslušenství.

## Nastavení internetového připojení

Pomocí funkce sítě lze připojit televizor k Internetu. Postup nastavení se liší podle typu sítě a routeru LAN. Než nastavíte internetové připojení, musíte nastavit router LAN. Zkontrolujte prostředí bezdrátové sítě LAN pomocí následujícího diagramu.

### Bezdrátová LAN



### Pevná síť LAN → Typ 4

\* Typ 1 má jednodušší nastavení, pokud je router vybaven tlačítkem pro automatické nastavení, např. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Většina nejnovějších routerů je touto funkcí vybavena. Zkontrolujte router.

**Typ 1:** Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.

**Typ 2:** Postupujte podle konfigurace pro „Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)“.


**Typ 3:** Postupujte podle konfigurace pro „Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN“.

**Typ 4:** Postupujte podle konfigurace pro „Nastavení pevné sítě“.

## Typ 1: Zabezpečená síť s funkcí WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Standard WPS umožňuje zabezpečení bezdrátové domácí sítě pouhým stisknutím tlačítka WPS na bezdrátovém routeru LAN. Než nastavíte bezdrátovou LAN, zjistěte umístění tlačítka WPS na routeru a ověřte si způsob jeho použití.

Pro účely zabezpečení poskytnete funkci „WPS (PIN)“ kód PIN pro router. Kód PIN se obnoví pokaždé, když vyberete možnost „WPS (PIN)“.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Pro metodu s použitím tlačítka vyberte možnost „WPS (tlačítko)“, pro metodu s použitím kódu PIN vyberte možnost „WPS (PIN)“.




- Název tlačítka funkce WPS se může lišit v závislosti na routeru (např. tlačítko AOSS).

- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

## Typ 2: Zabezpečená síť bez funkce WPS (Wi-Fi Protected Set-up)

Chcete-li nastavit bezdrátovou LAN, bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě) a bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA). Pokud je neznáte, vyhledejte je v návodu na použití routeru.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.




- Pokud pro nastavení sítě používáte funkci WPS, aktivuje se nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a každé zařízení, které bylo dříve připojeno k bezdrátové síti LAN v nezabezpečeném stavu, bude od sítě odpojeno.  
V takovém případě aktivujte nastavení zabezpečení odpojeného zařízení a znovu je připojte. Můžete také deaktivovat nastavení zabezpečení bezdrátového routeru LAN a pak připojit zařízení k televizoru v nezabezpečeném stavu.

---

### Typ 3: Nezabezpečená síť s libovolným typem bezdrátového routeru LAN

K nastavení bezdrátové sítě LAN bude vyžadován údaj SSID (název bezdrátové sítě).

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Bezdrátové nastavení“.
- 3 Vyberte položku „Skenovat“ a pak vyberte síť v seznamu zjištěných bezdrátových sítí.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.




- Bezpečnostní klíč (klíč WEP nebo WPA) nebude vyžadován, protože v tomto postupu není nutné vybírat metodu zabezpečení.

---

### Typ 4: Nastavení pevné sítě


Podle potřeby zadejte příslušné alfanumerické hodnoty pro router. Položky, které je nutné nastavit (například IP adresa, maska podsítě, DHCP), se mohou lišit v závislosti na poskytovateli internetových služeb nebo routeru. Podrobnosti naleznete v příručce poskytovatele internetových služeb nebo v příručkách dodaných s routerem.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Na úvodní obrazovce „Nastavení pomocí pevné sítě“.
- 3 Chcete-li nastavit IP adresu a proxy server automaticky, vyberte možnost „Auto“. Chcete-li tyto údaje nastavit ručně, vyberte možnost „Vlastní“.
- 4 Postupujte podle pokynů na obrazovce nastavení.

---


### Zobrazení stavu sítě

Stav sítě je možné potvrdit.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Sít“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.

## Pokud se nemůžete připojit k Internetu


Pomocí diagnózy zjistíte možné příčiny selhání síťového připojení a nastavení.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení sítě“.
- 2 Vyberte položku „Zobrazit stav sítě“.
- 3 Vyberte položku „Kontrola spojení“.  
Tato operace může trvat několik minut. Po výběru položky „Kontrola spojení“ nelze zrušit diagnózu.

## Úprava nastavení zobrazení serveru


Servery domácí sítě, které se mají zobrazit v nabídce Home, je možné vybrat.

Automaticky lze v nabídce Home zobrazit až 10 serverů.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Nastavení zobrazení serveru“.
- 3 Vyberte server, který chcete zobrazit v nabídce Home, a upravte nastavení.


## Pokud se nemůžete připojit k domácí síti


Když nelze server připojit k domácí síti, televizor zjistí, zda je správně rozpoznán. Pokud výsledky diagnostiky označují poruchu, zkontrolujte možné příčiny a připojení a nastavení sítě.

- 1 Stiskněte **HOME**, potom zvolte  > „Síť“ > „Nastavení domácí sítě“.
- 2 Vyberte možnost „Diagnostika serveru“.  
Spustí se diagnostika serveru. Po dokončení diagnostiky serveru se zobrazí seznam s výsledky.




## Řešení problémů

**Když bliká indikátor  (pohotovostní režim), spočítejte, kolikrát zabliká (časový interval je 3 sekundy).**















Stisknutím tlačítka  vypněte televizor, odpojte napájecí kabel a informujte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

**Pokud indikátor  (pohotovostní režim) neblíká, zkontrolujte následující položky v tabulce.**

Také nahlédněte do části „Řešení problémů“ v příručce i-Manual. Pokud problémy stále přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.

Problém	Vysvětlení/Řešení
Žádný obraz (tmavá obrazovka) a žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.</li> <li>• Připojte televizor k AC napájení a stiskněte  na televizoru.</li> <li>• Pokud se indikátor  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte tlačítko .</li> </ul>
Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obrazovka sestává z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenají špatnou funkci.</li> </ul>
Některé programy nelze naladit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte anténu nebo satelitní disk.</li> <li>• Satelitní kabel může být zkratován, nebo mohou být závady v připojení kabelu. Zkontrolujte prosím kabel i připojení, pak vypněte televizor pomocí síťového vypínače Zap/Vyp, a pak ho znovu zapněte.</li> <li>• Zadaný kmitočet je mimo rozsah. Poradte se prosím s příslušnou satelitní vysílací společností.</li> </ul>
Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Časovač vypnutí“, nebo potvrďte nastavení „Doba trvání“ funkce „Časovač zapnutí“.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Vypnutí nečinného televizoru“.</li> <li>• Zkontrolujte, zda je aktivována funkce „Čidlo přítomnosti“. Pokud po nastavenou dobu není před televizorem detekován žádný divák, obraz se automaticky vypne, přičemž zvuk zůstane zapnutý. Po 30 minutách v režimu vypnutého obrazu se televizor přepne do pohotovostního režimu.</li> </ul>
Dálkové ovládání nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyměňte baterie.</li> <li>• Televizor je pravděpodobně v režimu SYNC. Stiskněte tlačítko <b>SYNC MENU</b>, vyberte položku „Ovládání televizoru“ a pak vyberte pro ovládání televizoru možnost „Home (Menu)“ nebo „Možnosti“.</li> </ul>
Zapomněli jste heslo funkce „Rodičovský zámek“.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zadejte PIN kód 9999. (PIN kód 9999 je vždy přijat.)</li> </ul>
Panely televizoru se zahřívají.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Když je televizor používán delší dobu, panely se zahřejí. Na dotek mohou být horké.</li> </ul>

# Specifikace

Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)
Televizní systém	Analogový: V závislosti na volbě země/oblasti: B/G/H, D/K, L, I, M Digitální: DVB-T/DVB-C Satelit: DVB-S/DVB-S2
Systém barev/videa	Analogový: PAL, PAL60 (pouze video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze video vstup) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Výběr kanálů	Analogový: VHF: E2-E12/UHF: E21-E69/CATV: S1-S20/HYPER: S21-S41 D/K: R1-R12, R21-R69/L: F2-F10, B-Q, F21-F69/I: UHF B21-B69/M: A2-A13, A14-A79 Digitální: VHF/UHF Satelit: mezifrekvenční kmitočety 950-2150 MHz
Zvukový výstup	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Vstupní/výstupní konektory jack	
Anténní kabel	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
Satelitní anténa	Konektor typ F (zásuvka), IEC169-24, 75 ohmů. DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 KHz.
 AV1	21pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
 AV2	video vstup (phono konektor)
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio vstup (konektory phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvoukanálové lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital Analogový audio vstup (mini jack konektor) (pouze HDMI IN4) PC vstup ARC (Audio Return Channel) (pouze HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (pouze modely KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvoukanálové lineární PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital Analogový audio vstup (mini jack konektor) (pouze HDMI IN2) PC vstup ARC (Audio Return Channel) (pouze HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Audio výstup (stereofonní mini jack konektor) Sluchátkový konektor
 PC IN	PC vstup (15pinový konektor Mini D-sub)  Audio vstup PC (mini jack konektor)
 (pouze modely KDL-26/24/22EX32x)	Port USB (podpora nahrávání na pevný disk)
 1,  2 (HDD REC) (kromě modelů KDL-26/24/22EX32x)	Port USB, Port zařízení USB HDD (pouze model  2)
	Štěrba CAM (modul podmíněného přístupu)
 LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na operačním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Komunikační rychlost a kvalita komunikace 10BASE-T/100BASE-TX není pro tento televizor zaručena.)

Název modelu KDL-		55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
<b>Napájení a jiné</b>					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		A	A	A	A
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 138,8 cm/ 55 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců	Přibl. 116,8 cm/ 46 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	177 W	153 W	133 W	114 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 rádků (svisle)			
Rozměry (přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm
bez stolního stojanu		126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)					
se stolním stojanem		25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg
bez stolního stojanu		20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství		Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Jednotka kamery a mikrofonu: CMU-BR100 USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota		0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost		Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-		46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
<b>Napájení a jiné</b>					
Požadavky na napájení		220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti		C	B	A	A
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 116,8 cm/ 46 palců	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	128 W	85,0 W	64,0 W	65,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	204 W	135 W	121 W	113 W
Průměrná roční spotřeba energie*1		187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2		0,25 W (16 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (14 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 rádků (svisle)			
Rozměry (přibl.) (š × v × h)					
se stolním stojanem		112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm
bez stolního stojanu		112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)					
se stolním stojanem		20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg
bez stolního stojanu		17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg
Dodané příslušenství		Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			

Název modelu KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
Volitelné příslušenství	Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Jednotka kamery a mikrofonu: CMU-BR100 USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota	0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-	40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x
<b>Napájení a jiné</b>				
Požadavky na napájení	220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti	C	A	A	B
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	Přibl. 101,6 cm/ 40 palců	Přibl. 94,0 cm/ 37 palců	Přibl. 94,0 cm/ 37 palců	Přibl. 80,1 cm/ 32 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	120 W	56,0 W	56,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	181 W	105 W	98 W
Průměrná roční spotřeba energie* <sup>1</sup>	175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu* <sup>2</sup>	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (16,5 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (16 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu	1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)			
Rozměry (přibl.) (š × v × h)				
se stolním stojanem	99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm
bez stolního stojanu	99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm
Hmotnost (přibl.)				
se stolním stojanem	16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg
bez stolního stojanu	12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg
Dodané příslušenství	Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství	Nástěnný držák: SU-WL500 3D brýle: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Jednotka kamery a mikrofonu: CMU-BR100 USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota	0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

Název modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
<b>Napájení a jiné</b>			
Požadavky na napájení	220 V – 240 V AC, 50 Hz		
Třída energetické účinnosti	B	B	C
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	Přibl. 80,1 cm/32 palců	Přibl. 80,0 cm/32 palců	Přibl. 80,1 cm/32 palců
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	56,0 W	56,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	88 W	88 W
Průměrná roční spotřeba energie* <sup>1</sup>	82 kWh	82 kWh	107 kWh
Spotřeba energie v pohotovostním režimu* <sup>2</sup>	0,3 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,3 W (17 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,25 W (15 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)
Rozlišení obrazu	1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)	1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)

Název modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Rozměry (přibl.) (š × v × h)			
se stolním stojanem	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
bez stolního stojanu	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm
Hmotnost (přibl.)			
se stolním stojanem	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
bez stolního stojanu	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Dodané příslušenství	Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).		
Volitelné příslušenství	Nástěnný držák: SU-WL500 Jednotka kamery a mikrofonu: CMU-BR100 USB adaptér bezdrátové LAN		
Provozní teplota	0 °C – 40 °C		
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)		

Název modelu KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x	
<b>Napájení a jiné</b>				
Požadavky na napájení	220 V – 240 V AC, 50 Hz			
Třída energetické účinnosti	B	B	B	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	Přibl. 66,1 cm/26 palců	Přibl. 61,0 cm/24 palců	Přibl. 54,8 cm/22 palců	
Spotřeba baterií	v režimu „Domov“/ „Standardní“	38,0 W	35,0 W	32,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	63 W	62 W	52 W
Průměrná roční spotřeba energie*1	55 kWh	51 kWh	47 kWh	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*2	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	0,35 W (13 W v režimu aktualizace softwaru / EPG)	
Rozlišení obrazu	1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)	1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle)	1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle)	
Rozměry (přibl.) (š × v × h)				
se stolním stojanem	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm	
bez stolního stojanu	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm	
Hmotnost (přibl.)				
se stolním stojanem	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg	
bez stolního stojanu	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg	
Dodané příslušenství	Viz „Kontrola příslušenství“ (strana 8).			
Volitelné příslušenství	Nástěnný držák: SU-WL100 Jednotka kamery a mikrofonu: CMU-BR100 USB adaptér bezdrátové LAN			
Provozní teplota	0 °C – 40 °C			
Provozní vlhkost	Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)			

\*1 Spotřeba energie za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po 365 dní. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání televizoru.

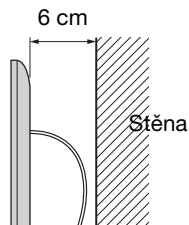
\*2 Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

Design a specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

## Instalace příslušenství (konzola pro upevnění na zeď)

### Sdělení zákazníkům:

Když použijete konzoly pro upevnění na zeď SU-WL500 a SU-WL100, bude prostor mezi stěnou a televizorem 6 cm. Do tohoto prostoru umístíte kabely televizoru.



Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se jej instalovat sami.

### Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

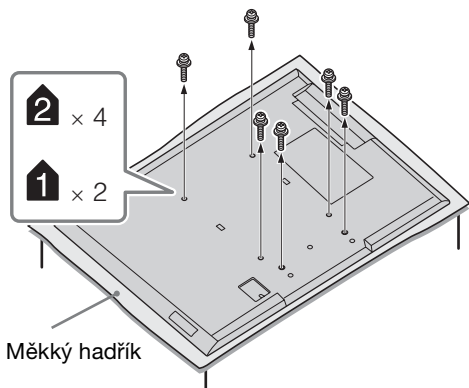
Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného držáku SU-WL500 (strana 32) a SU-WL100 (strana 32) (prodávány zvlášť).

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s konzolou pro montáž na zeď.
- Viz „Odmontování stolního stojanu z televizoru“ (strana 9).

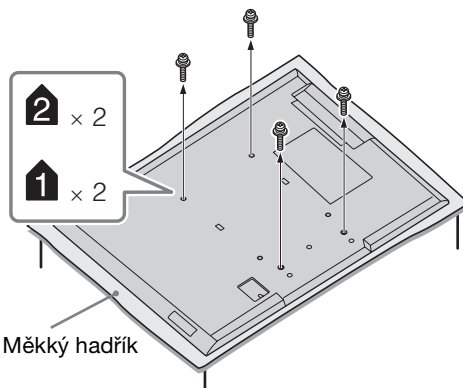
K instalaci tohoto produktu jsou nezbytné dostatečné zkušenosti, zejména pak pro zjištění, zda je zeď dostatečně silná, aby udržela hmotnost televizoru. Montáž tohoto produktu na stěnu přenechte prodejci Sony nebo autorizovanému dodavateli a při instalaci věnujte dostatečnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenes zodpovědnost za případné škody nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.

Když instalujete televizor na zeď, uvolněte ze zadní části televizoru šrouby. Použité šrouby a jejich počet záleží na modelu televizoru. (Jsou zašroubovány v otvorech pro montáž na stěnu.) Vyšroubované šrouby uschovejte na bezpečném místě a mimo dosah dětí.

► Pro model KDL-55EX72x



► Pro modely KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x

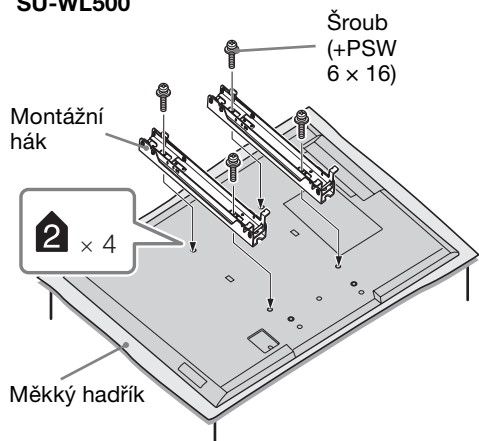


- Když budete odpojovat stolní stojan od televizoru, položte televizor obrazkovou dolů na stabilní pracovní povrch o větší ploše, než je plocha obrazovky.
- Abyste zabránili poškození povrchu LCD obrazovky, položte na pracovní povrch měkkou látku.

## SU-WL500, SU-WL100

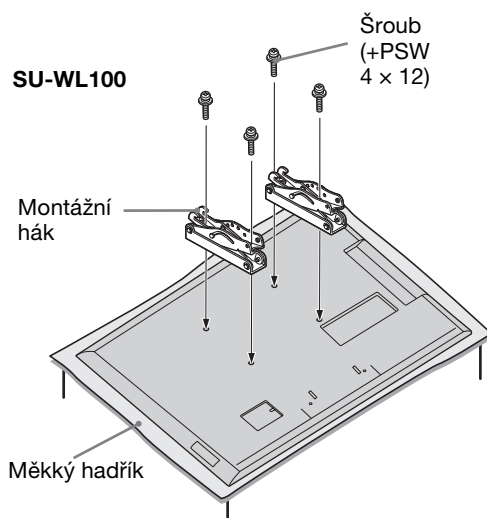
Pro modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x

SU-WL500



Pro modely KDL-26/24/22EX32x

SU-WL100



- Nástěnný držák připevníte pomocí čtyř šroubů dodaných s konzolou pro upevnění na zeď.
- Chcete-li znovu připevnit stolní stojan, zašroubujte odstraněné šrouby zpět do původních otvorů na zadní straně televizoru.

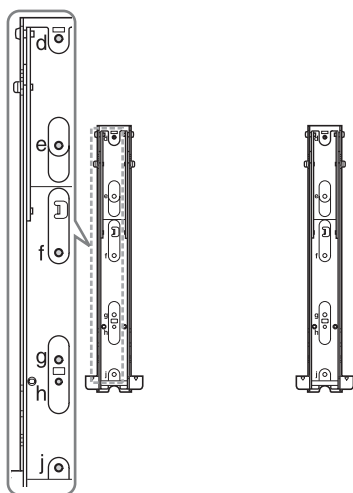
## Schéma/tabulka umístění šroubů a háku

Název modelu KDL-	Umístění šroubu	Umístění háku
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		<b>SU-WL100</b>
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

### SU-WL500

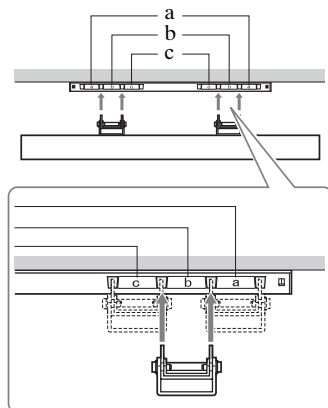
#### Umístění šroubu

Při připevnění montážního háku k televizoru.



#### Umístění háku

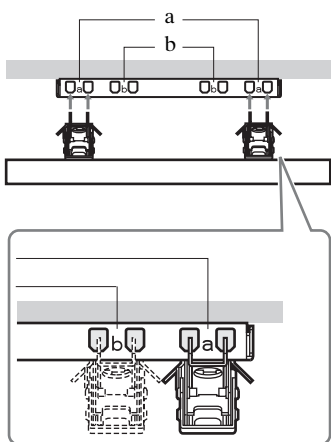
Při montáži televizoru k základní liště.



## SU-WL100

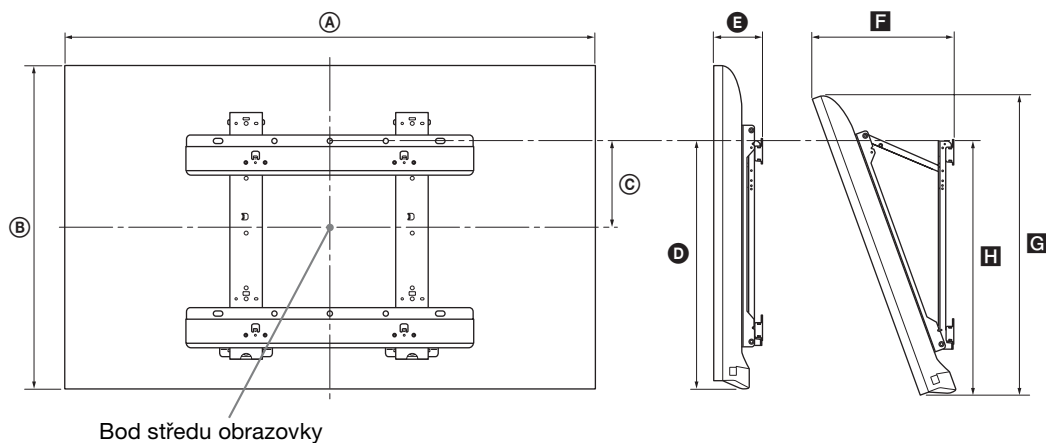
### Umístění háku

Při montáži televizoru k základní liště.

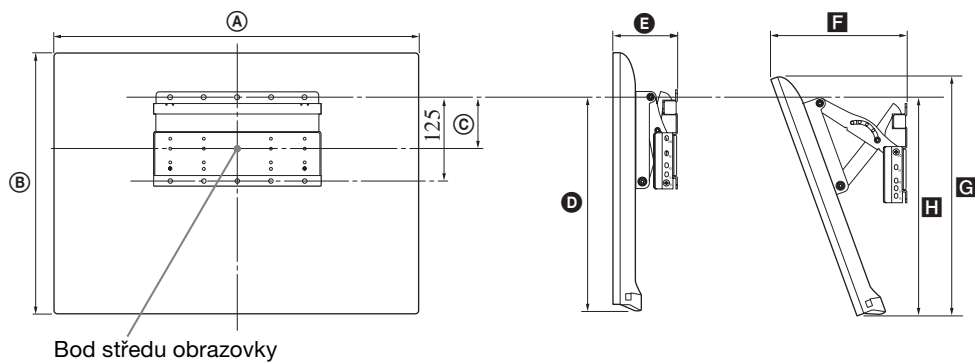


### Tabulka rozměrů k instalaci televizoru

#### ① SU-WL500



#### ② SU-WL100



Název modelu KDL-	Rozměry obrazovky		Rozměr ve středu obrazovky	Délky pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Hodnoty v tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

#### UPOZORNĚNÍ

Zed', na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek hmotnosti televizoru. Informace o hmotnosti televizoru naleznete v části „Specifikace“ (strana 27-30).

# Bezpečnostní informace

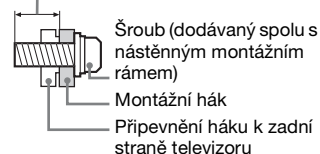
## Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

### Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístíte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  - Nástěnného montážního rámu: SU-WL500 (kromě modelů KDL-26/24/22EX32x) SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Tyto šrouby jsou vyrobeny tak, aby měly délku 8 mm až 12 mm, měřeno od připevňovací plochy montážního háku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

8 mm - 12 mm

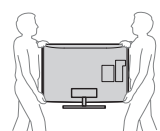


### Převprava

- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.



KDL-26/24/22EX32x



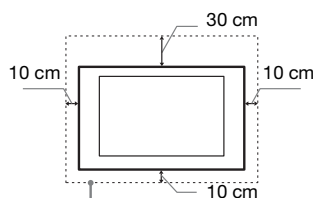
KDL-55/46/40/37/32EX72x,  
KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x,  
KDL-46/40/32CX52x,  
KDL-32EX42x

- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

### Větrání

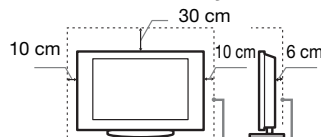
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

#### Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

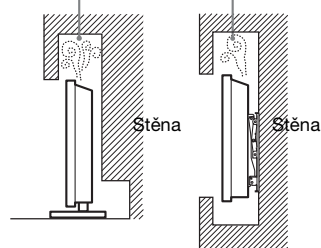
#### Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
  - Nepokládejte televizor na plocho, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
  - Neumíst'ujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
  - Nezakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
  - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



## Sít'ový kabel

Se sít'ovým kabelem a zásuvkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

## Poznámky

- Dodávaný sít'ový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Sít'ový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sít'ový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sít'ový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování sít'ového kabelu ze zásuvky netáhejte za sít'ový kabel.
- K jedné přívodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

## Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

### Umístění:

- Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.
- Je-li televizor umístěn v převlékárně veřejných lázní nebo u horkých pramenů, může dojít k poškození televizoru působením síry ve vzduchu apod.



- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.

- Nepřemísťujte televízor z chladného miesta do tepla. Náhlé zmeny pokojovej teploty by mohli spôsobiť kondenzáciu vlhkosti. Televízor by potom mohol ukazovať nekvalitný obraz a/alebo nekvalitnú farbu. Pokiaľ by k tomu došlo, nechajte vlhkosť zceľa odpaariť, než televízor spustíte.
- Nikdy nestriekajte vodu ani mýč prostriedky priamo na televízor. Mohla by stiecť do spodnej časti obrazovky alebo vnějších častí, dostať sa tak do televízoru a televízor tak poškodiť.



### Prostředí:

- Horká, vlhká alebo nadmerné prašná miesta; miesta, na ktorá sa môže dostať hmyz; tam, kde by mohol byť televízor vystavený mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetů (svieček apod.). Na televízor nesmí nič kapať alebo striekať, ani na ňom nesmí stáť predmety naplnené tekutinami, ako napr. vázy.
- Neumísťujte televízor do vlhkých alebo prašných priestorov alebo do miestností s masným kouřem alebo párou (blízko kuchynských desek alebo zvlhčovačů vzduchu). Mohlo by dojsť k požáru, úrazu elektrickým proudom alebo k deformácii.



- Neinstalujte televízor v miestech vystavených extrémnym teplotám, napríklad na priamom slnečnom svetle, v blízkosti radiátora alebo vetráku topení. Televízor by sa v takovom prostredí mohol prehriať, čo by mohlo viesť k deformácii a/alebo poruše televízoru.



### Situace:

- Televízor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň televízoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od síťové zásuvky a antény.
- Neinstalujte televízor tak, aby vyčníval do volného prostoru. Mohlo by dojsť ke zranění nebo k poškození televízoru, kdyby do něj narazil člověk nebo nějaký předmět.



### Poškozené díly:

- Na televízor nič neházejte. Sklo na obrazovce sa môže poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- Jestliže povrch televízoru praskne, nedotýkajte sa ho a najprve vytáhněte kábel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojsť k úrazu elektrickým proudom.

### Když televízor nepoužíváte

- Jestliže televízor nebudete niekoľik dní používať, odpojte ho z bezpečnostných dôvodů a kvôli ochrane životního prostředí od sítě.
- Pokud televízor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
- Některé televízory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

### Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na televízor lezly.
- Příslušenství malých rozměrů uschovajte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

### Pokud dojde k následujícímu problému ...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televízor a okamžitě vytáhněte přírodní kábel ze zásuvky.

Požádejte svého prodejce nebo servisního středisko Sony o prohlídku televízoru kvalifikovaným servisním technikem.

### Když:

- Přírodní kábel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- Televízor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříně propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

### Varování

Z důvodu zamezení rizika požáru uchovávejte tento produkt vždy z dosahu svíček nebo jiných zdrojů otevřeného ohně.



## Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony. Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaným zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

## Poznámky k funkcii Digital TV

- Všetky funkcie súvisiace s funkciou Digital TV (**DVB**) budú pracovať iba v krajinách alebo na územiach, kde sa vysielaajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC) alebo kde máte prístup ku káblovej službe kompatibilnej s DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). U miestneho predajcu si overte, či vo vašom bydlisku môžete prijímať signál DVB-T. Alternatívne sa spýtajte svojho poskytovateľa káblových služieb, či je jeho káblová služba DVB-C vhodná na integrovanú súčinnosť s týmto televíznym prijímačom.
- Poskytovateľ služieb káblovej televízie si môže takéto služby spoplatňovať a požadovať, aby ste prijali jeho obchodné podmienky.
- Tento televízny prijímač zodpovedá špecifikáciám DVB-T a DVB-C, avšak nemôže zaručiť kompatibilitu s budúcim digitálnym terestriálnym vysielaním DVB-T a s digitálnym káblovým vysielaním DVB-C.
- Niektoré funkcie Digital TV môžu byť v niektorých krajinách alebo oblastiach nedostupné a káblové vysielanie DVB-C nemusí správne fungovať u všetkých poskytovateľov.



- Písmeno „x“, ktoré je zobrazené v názve modelu, zodpovedá jednej z číslic týkajúcich sa dizajnu, farby alebo systému televízneho vysielania.
- Tento návod na obsluhu televízora obsahuje aj pokyny na „Montáž konzoly na stenu“.
- Ilustrácie v tejto príručke sa môžu odlišovať v závislosti od modelu vášho televízneho prijímača.
- Na ilustráciách v tejto príručke je znázornený diaľkový ovládač RM-ED044, ak nie je uvedený inak.

- Pred zapnutím TV prijímača si prosím pozorne prečítajte časť „Informácie o bezpečnosti“ (strana 36). Návod si uchovajte pre ďalšie použitie.

## Informácie o ochranných známkach

**DVB** je registrovaná ochranná známka projektu DVB.

HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.

DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED® sú ochranné známky, známky služieb, alebo certifikačné známky združenia Digital Living Network Alliance.

DivX® je technológia kompresie videosúborov vyvinutá spoločnosťou DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® a príslušné logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a používajú sa na základe licencie.

O VIDEU DIVX: DivX® je formát digitálneho videa vyvinutý spoločnosťou DivX, Inc. Toto zariadenie je oficiálne certifikované pre systém DivX a prehráva video vo formáte DivX. Viac informácií a softvérové nástroje na konverziu vašich súborov na video vo formáte DivX nájdete na [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFORMÁCIE O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak chcete na tomto zariadení, certifikovanom pre systém DivX (DivX Certified®), prehrávať obsah DivX Video-on-Demand (VOD) je potrebné zariadenie zaregistrovať. Ak chcete vygenerovať registračný kód, v ponuke nastavení zariadenia vyhľadajte časť DivX VOD. Tento kód zadajte na webovej stránke [vod.divx.com](http://vod.divx.com), dokončíte proces registrácie a prečítajte si viac informácií o službe DivX VOD.

Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojité D sú ochranné známky Dolby Laboratories.

„BRAVIA“ a BRAVIA sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.

TrackID je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Spoločnosť Gracenote® ponúka technológie rozpoznávania hudby a súvisiacich dát. Gracenote je priemyslovým štandardom v technológii rozpoznávania hudby a v dodávaní príbuzného obsahu. Viac informácií nájdete na [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD a údaje týkajúce sa hudby od Gracenote, Inc., copyright © 2000-po súčasnosť Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-po súčasnosť Gracenote. Na tento produkt

alebo službu sa vzťahuje jeden alebo viac patentov vlastnených spoločnosťou Gracenote. Neúplný zoznam platných patentov spoločnosti Gracenote nájdete na webovej stránke Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, logo a emblém spoločnosti Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú alebo registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote v Spojených štátoch amerických a/alebo iných krajinách.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT. Tento TV prijímač podporuje DiSEqC 1.0. Tento TV prijímač nie je určený pre kontrolné motorizované antény.



**Pre modely KDL-46/40/  
32EX729, KDL-46/40/  
32EX728, KDL-46/40/  
32EX727, KDL-46/40/  
32EX726, KDL-26/24/  
22EX325:**

## **Poznámka k bezdrôtovému signálu**

1. Spoločnosť Sony týmto prehlasuje, že toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými ustanoveniami smernice 1999/5/EC.

Ak potrebujete získať prehlásenie o zhode (DoC – Declaration of conformity), navštívte, prosím, nasledovnú adresu URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Poznámka pre spotrebiteľov: nasledujúce informácie sa vzťahujú iba na zariadenie predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Bezdrôtový systém môžete používať iba v týchto krajinách:

Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Nemecko, Grécko, Maďarsko, Island, Írsko, Taliansko, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Slovenská republika, Rumunsko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko, Švajčiarsko, Turecko a Veľká Británia.

Toto zariadenie môžete používať v krajinách mimo Európsku úniu.

## **Televízny bezdrôtový systém - Informácie o regulácií**

### **Pre spotrebiteľov v Taliansku**

- vzhľadom na súkromné využívanie, legislatívnym nariadením z 1.8.2003, č. 259 („Zákon o elektronickej oznamovacej technike“), zvlášť Článok 104 určuje kedy je potrebné získanie prednostného všeobecného oprávnenia a Článok 105, ktorý určuje, kedy je povolené voľné používanie;
- vzhľadom na ponuku verejného prístupu RLAN k telekomunikačným sieťam a službám (napr. televízny bezdrôtový prístup) ministerským nariadením z 28.5.2003, v znení neskorších predpisov, a Článok 25 (všeobecné oprávnenie pre siete a služby elektronickej oznamovacej techniky) zákona o elektronickej oznamovacej technike.

### **Pre spotrebiteľov v Nórsku**

Používanie tohto rádiového zariadenia nie je povolené v geografickej oblasti v okruhu 20 km od centra Ny-Ålesund, Svalbard.

### **Pre spotrebiteľov na Cypre**

Koncový používateľ musí zaregistrovať zariadenia RLAN (alebo WAS alebo Wi-Fi) na Oddelení elektronickej komunikácie (P.I. 365/2008 a P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 je Nariadenie o rádiodokomunikáciách (Kategórie staníc, ktoré podliehajú Všeobecnému oprávneniu a registrácii) z roku 2008.

P.I. 267/2007 je Všeobecné oprávnenie na používanie rádiových frekvencií v rádiových lokálnych sieťach a systémoch s bezdrôtovým prístupom, vrátane Rádiových lokálnych sietí (WAS/RLAN).

### **Pre spotrebiteľov vo Francúzsku**

Funkcia WLAN (WiFi) tohto digitálneho farebného LCD televízora sa môže používať výlučne len v interiéri budov. Akékoľvek použitie funkcie WLAN (WiFi) tohto digitálneho farebného LCD televízora mimo interiéru budov je na území Francúzska zakázané. Pred akýmkoľvek použitím v exteriéri sa presvedčte, či je funkcia WLAN (WiFi) tohto digitálneho farebného LCD televízora vypnutá. (ART Decision 2002-1009 v znení ART Decision 03-908 ohľadne obmedzení používania rádiových frekvencií.)

## **Umiestnenie identifikačného štítku**

Štítky s číslom modelu, dátumom výroby (mesiac/rok) a s údajmi o napájacom zdroji (v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi) sa nachádzajú na zadnej časti TV prijímača alebo na balení.

## **Preventívne pokyny**

### **Sledovanie televízneho programu**

- Niektorým ľuďom môže byť sledovanie 3D obrazu alebo hranie stereoskopických 3D hier nepríjemné (bolenie alebo vysilenie očí, únava či nevoľnosť). Sony odporúča všetkým divákovi, aby si pri sledovaní 3D obrazu alebo hraní stereoskopických 3D hier dopriali pravidelné prestávky. Dĺžka a frekvencia potrebných prestávok sa môžu líšiť u jednotlivých osôb. Sami musíte rozhodnúť, čo vám vyhovuje najviac. Ak sa stretnete s nepríjemným pocitom, prestaňte sledovať 3D obraz alebo hrať stereoskopické 3D hry, kým nepríjemný pocit nepominie; v prípade potreby sa poraďte s lekárom. Zároveň si prečítajte aktuálne informácie (i) v príručkách ostatných zariadení alebo médií používaných s týmto televízorom a (ii) na našich webových stránkach (<http://www.sony-europe.com/myproduct>). Zrak malých detí (najmä vo veku do šesť rokov) sa stále vyvíja. Predtým ako povolíte malým deťom sledovať 3D obraz alebo hrať stereoskopické 3D hry sa poraďte s lekárom (napr. detským alebo očným lekárom). Dospelé osoby musia dohliadať na to, aby sa malé deti riadili vyššie uvedenými odporúčaniami.
- Nepoužívajte, neskladujte ani nenechávajte 3D okuliare ani batériu v blízkosti ohňa alebo na miestach s vysokou teplotou, napr. na priamom slnečnom svetle alebo v autách vyhriatych od slnka.
- Pri používaní simulovaného 3D efektu, upozorňujeme, že z dôvodu konverzie uskutočnenej touto televíziou sa mení zobrazený obraz z pôvodného originálu.
- Televízny program sledujte pri miernom osvetlení, pretože sledovanie televízneho prijímača pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

## Obrazovka LCD

- Hoci sa obrazovka LCD vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke LCD môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky LCD a nejde o jej poruchu.
- Čelný filter sa nesmie stláčať ani poškrabáť, na tento televízny prijímač nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka LCD.
- Ak sa tento televízny prijímač používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejavovať škvrny alebo obraz môže stmavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejavovať „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- Pri používaní tohto televízneho prijímača sa obrazovka a skrinka môže zahrievať. Nie je to príznak poruchy.
- Obrazovka LCD obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Niektoré žiarivky použité v tomto televíznom prijímači obsahujú aj ortuť (okrem televízneho prijímača LCD s LED podsvietením). Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

## Zaobchádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčite, či je odpojený napájací kábel pripájajúci televízny prijímač k sieťovej zásuvke.

Aby ste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.

- Prach z povrchu obrazovky/skrinky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak prach odoláva, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiaceho prostriedku.
- Nikdy nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televízor. Môže kvapkať na spodnú časť obrazovky alebo vonkajších častí a dostať sa do televízora, pričom môže spôsobiť poškodenie televízora.



- Nikdy nepoužívajte abrazívne špongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Použitie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrinky.
- Na zaručenie dostatočného vetrania sa odporúča pravidelne povysávať vetracie otvory.
- Pri zmene uhla natočenia televízneho prijímača pohybujte prijímačom pomaly, aby nespadol zo stojana a neprevrhol sa.

## Prídavné zariadenia

- Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k televíznemu prijímaču. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.
- Toto zariadenie bolo testované a je v zhode s obmedzeniami podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilite pri použití prípojného signálneho kábla kratšieho než 3 metre.

## (Upozornenie týkajúce sa manipulácie s diaľkovým ovládačom)

### Poznámky

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte ich polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečistili životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S diaľkovým ovládačom zaobchádzajte ohľaduplne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Diaľkový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla, ani vo vlhkej miestnosti.

## Funkcia bezdrôtového pripojenia jednotky

- Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti lekárskeho prístroja (kardiostimulátor, atď.) lebo by mohlo dôjsť k poruche lekárskeho prístroja.
- Hoci, toto zariadenie vysiela/prijíma zakódované signály, dávajte pozor na neoprávnený príjem. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za prípadné ťažkosti.

## Likvidácia televízneho prijímača



**Likvidácia starých elektrických a elektronických prístrojov (vzťahuje sa na**

## **Európsku úniu a európske krajiny so systémami oddeleného zberu)**

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.



**Zneškodňovanie  
použitých batérií  
(platí v Európskej  
únii a ostatných  
európskych  
krajinách so**

**zavedeným separovaným  
zberom)**

Tento symbol na batérii alebo obale znamená, že batéria dodaná s týmto výrobkom nemôže byť spracovaná s domovým odpadom. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005% ortute alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní s použitou batériou. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaným personálom. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie, kontaktuje váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

## **Začíname**

Kontrola príslušenstva .....	8
Vkladanie batérií do diaľkového ovládača .....	8
1: Montáž stolového stojana .....	9
2: Nastavenie uhla TV .....	10
3: Pripojenie antény/káblového prijímača/rekordéra (napr. DVD rekordér) .....	11
4: Pripojenie audio/video zariadení .....	12
5: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu .....	13
6: Uloženie napájacieho kábla/Zviazanie káblov .....	13
7: Vykonanie úvodných nastavení .....	14

## **Používanie TV prijímača BRAVIA**

Sledovanie TV vysielania.....	16
Výber rôznych funkcií a nastavení (Hlavná ponuka).....	18
Zobrazenie Návodu na obsluhu (i-Manual) .....	20

## **Nastavenie siete**

Príprava káblovej siete .....	22
Príprava bezdrôtovej siete LAN .....	22
Nastavenie internetového pripojenia.....	23
Problémy s pripojením k internetu .....	25
Úprava nastavenia zobrazenia serverov .....	25

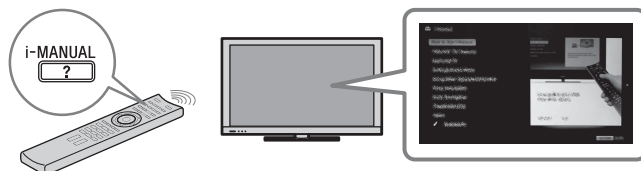
## **Ďalšie informácie**

Riešenie problémov .....	26
Technické parametre .....	27
Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu).....	31
Informácie o bezpečnosti.....	36

**Po tom, ako ste nastavili váš TV prijímač BRAVIA a naučili sa pomocou tohto návodu základné operácie, prečítajte návod (i-Manual) zaznamenaný v TV prijímači, kde sú uvedené ďalšie informácie o funkciách TV prijímača.**

V tomto TV prijímači je zaznamenaný návod (i-Manual).

Ak chcete zobrazit i-Manual, stlačte tlačidlo **i-MANUAL** na diaľkovom ovládači a vyberte položku. Podrobnosti nájdete na strane 20 v tomto návode. Obsah návodu i-Manual sa môže líšiť v závislosti od modelu/regiónu/oblasti.



## Obsah návodu i-Manual

\* Niektoré modely túto funkciu neobsahujú.

### **Ako používať i-Manual**

#### **Funkcie TV „BRAVIA“**

- 3D funkcia\*
- Snímač prítomnosti
- „BRAVIA“ Internet Video
- Internetové widgets
- Bezdrôtová sieť LAN / Bezdrôtová sieť LAN pripravená
- „BRAVIA“ Sync s „Ovládaním pre HDMI“
- Služba Skype pripravená
- TrackID™/Vyhľad. hudby/Vyhľad. videí
- Nahrávanie na pevný disk USB

#### **Pozeranie TV**

- 3D funkcia\*
- Digitálny elektron. sprievodca programom
- Obľúbené
- Formát obrazovky
- Režim obrazu
- Text
- Fotografie/Hudba/Videá
- Dvojitý obraz (PIP)
- Dvojitý obraz (P&P)
- NVOD/MF

#### **Nastavenia/Hlavná ponuka**

- O Hlavnej ponuke
- Nastavenia
- Obraz
- Zvuk
- Nastavenia systému
- i-Manual
- Digitálne nastavenie
- Analógové nastavenie

- Externé vstupy
- Sieť
- Podpora produktu

#### **Použitie iných zariadení/Internet**

- Videorekordér/DVD prehrávač
- Audio systém
- USB zariadenie (napr. dig. fotoaparát)
- Snímka
- HDMI zariadenia
- Internet/Bezdrôtová sieť LAN
- Domáca sieť
- Media Remote
- PC

#### **Popis dielov**

- Diaľkové ovládanie
- Ovládacie prvky a ukazovatele TV
- Koncovky

#### **Riešenie problémov**

#### **Register**

#### **✎ Záložky**

## Kontrola príslušenstva

Dial'kové ovládanie (1)

Batérie AAA (typ R03) (2)

Stolový stojan (1)<sup>\*1</sup>

Upevňovacie skrutky pre stolový stojan (M5 × 16) (3)

(okrem modelov KDL-26/24/22EX32x)

Upevňovacie skrutky pre stolový stojan (M4 × 12) (2)

(len modely KDL-26/24/22EX32x)

Montážne skrutky pre stolový stojan (M6 × 14) (4)

(len modely KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x, KDL-46EX52x, KDL-46CX52x)

Montážne skrutky pre stolový stojan (M6 × 14) (3)

(len modely KDL-40HX72x, KDL-40/37/32EX72x, KDL-40/37/32EX52x, KDL-40/32CX52x, KDL-32EX42x)

Montážne skrutky pre stolový Stojan (M4 × 12) (2)

(len modely KDL-26/24/22EX32x)

Šesťhranný kľúč (1)

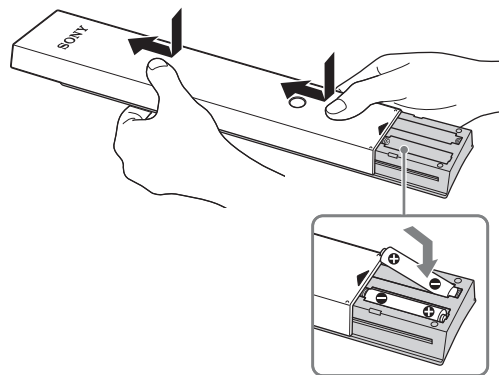
(okrem modelov KDL-26/24/22EX32x)

Návod na obsluhu (tento návod) a ďalšie dokumenty

<sup>\*1</sup> Informácie o montáži stolového stojana nájdete v brožúre dodanej so stojanom.

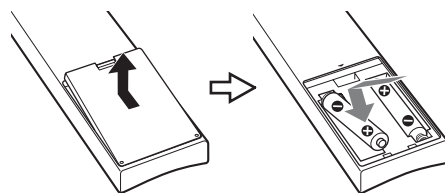
## Vkladanie batérií do dial'kového ovládača

► Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x



- 1 Odnímte ochranný film.
- 2 Kryt potlačte a posuňte smerom nahor.

► Pre modely KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x, KDL-26/24/22EX32x



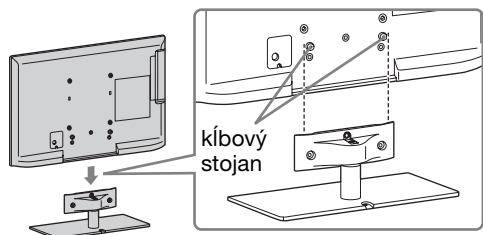
- 1 Odnímte ochranný film.
- 2 Kryt potlačte a posuňte smerom nahor.

## 1: Montáž stolového stojana

1 Pokyny na správnu inštaláciu stolového stojana na niektoré modely televíznych prijímačov nájdete v inštaláčnej brožúre dodanej so stojanom.

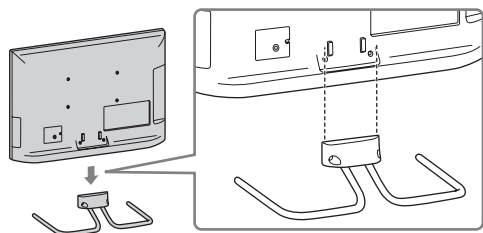
2 Televízny prijímač umiestnite na stolový stojan.

► Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



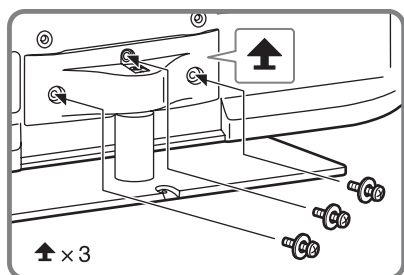
• Zarovnajte TV prijímač zvrchu a zasunúte ho tak, aby nebolo vidieť kíbový stojan.

► Pre modely KDL-26/24/22EX32x

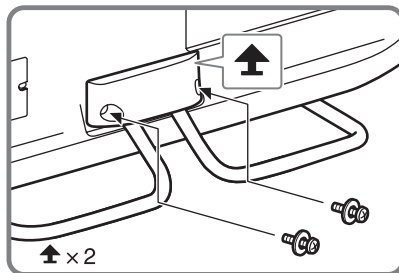


3 Pripevnite televízor k stolovému stojanu pomocou dodávaných skrutiek podľa šípok ↑, ktoré označujú diery na skrutky.

► Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



► Pre modely KDL-26/24/22EX32x



• Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci moment nastavte približne na 1,5 N·m [15 kgf/cm].

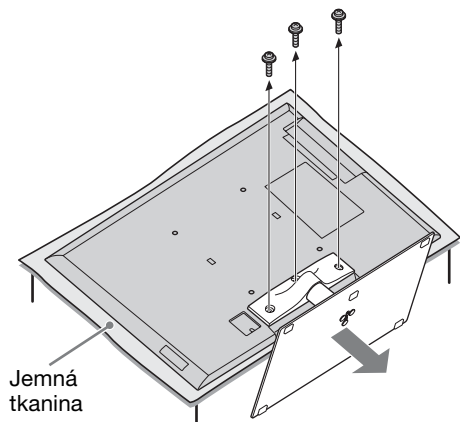
## Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača

Ak chcete stolový stojan odmontovať od TV prijímača, odskrutkujte skrutky ↑ uvedené v kroku 3.

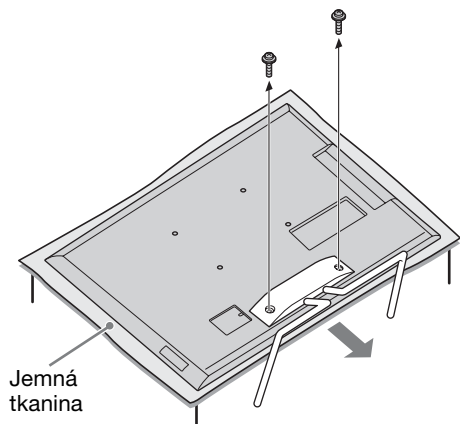


- Stolový stojan nedemontujte zo žiadneho iného dôvodu, než z dôvodu inštalácie zodpovedajúceho príslušenstva na televízny prijímač.
- Pri demontáži stolového stojana z TV prijímača položte displej obrazovkou nadol na pevný rovný povrch, ktorý je väčší ako TV prijímač.
- Aby sa predišlo poškodeniu povrchu LCD displeja, skôr ako ho položíte na podložku, prestrite na ňu jemnú tkaninu.
- Dbajte na to, aby pred zapnutím bol televízor vo vertikálnej polohe. Televízor nesmie byť zapnutý displejom nadol, aby sa zabránilo nerovnomernému zobrazeniu obrazu.

- Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



- Pre modely KDL-26/24/22EX32x



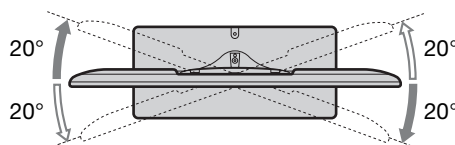
## 2: Nastavenie uhla TV

Uhol pohľadu na tento televízny prijímač je možné nastaviť nasledujúcim spôsobom.

### Nastavenie uhla (Otočenie) (okrem modelov KDL-26/24/ 22EX32x)



- Pri nastavovaní uhla jednou rukou pridržavajte stojan, aby sa stojan nezošmykol, alebo aby sa neprevrátil TV prijímač.

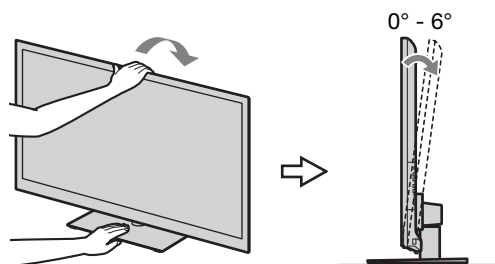


### Nastavenie uhla (Naklonenie) (okrem modelov KDL-46/40/ 32CX52x)

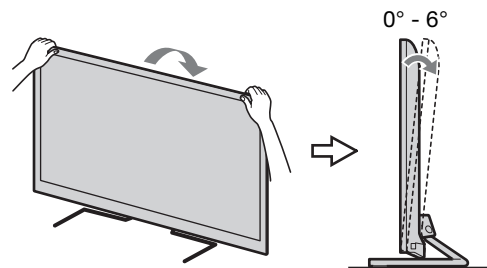


- Pri nastavovaní uhla dávajte pozor, aby ste si nezovreli prsty medzi TV prijímačom a stojanom.

- Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



- Pre modely KDL-26/24/22EX32x





- Zaisťte, aby pred televízorom neboli žiadne predmety.

Snímač IR



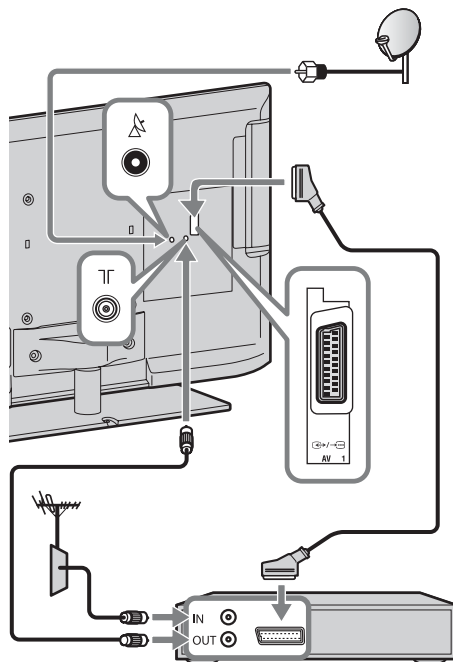
3D Synchronizačný vysielač  
(len modely KDL-55/46/40/  
37/32EX72x, KDL-46/  
40HX72x)

Snímač prítomnosti

- Inteligentný snímač prítomnosti nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani iným silným zdrojom svetla, pretože svetlo by mohlo zapríčiniť nesprávne fungovanie.

### 3: Pripojenie antény/ káblového prijímača/ rekordéra (napr. DVD rekordér)

Pripojenie ku káblovému prijímaču/  
rekordéru (napr. DVD rekordéru)  
pomocou rozhrania SCART



Káblový prijímač/rekordér (napr. DVD rekordér)

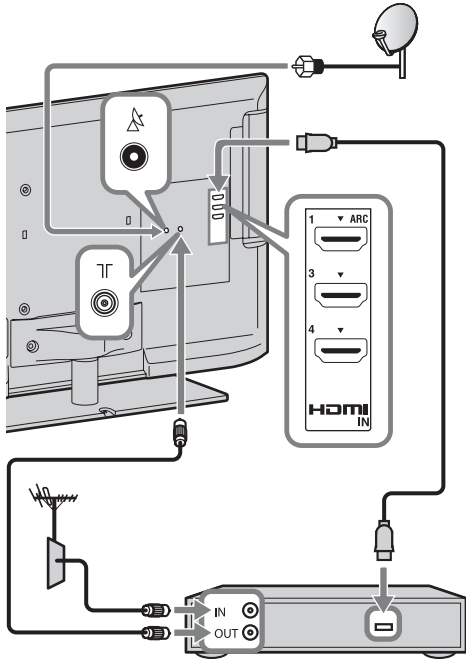


- Pre toto pripojenie odporúčame použiť univerzálny vodič SCART zahnutý do pravého uhla.



- Konektor satelitného signálu zaskrutkujte jemne rukou, nepoužívajte žiadne náradie.
- Pri pripojovaní satelitnej antény musí byť televízny prijímač vypnutý.

**Pripojenie ku káblovému prijímaču/  
rekordéru (napr. DVD rekordéru)  
pomocou rozhrania HDMI**

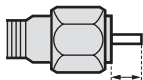


Káblový prijímač/rekordér (napr. DVD rekordér)

**Odporúčanie pre konektor typu F**

Pre konektor typu F je odporúčaný konektor zobrazený na nasledujúcom obrázku.

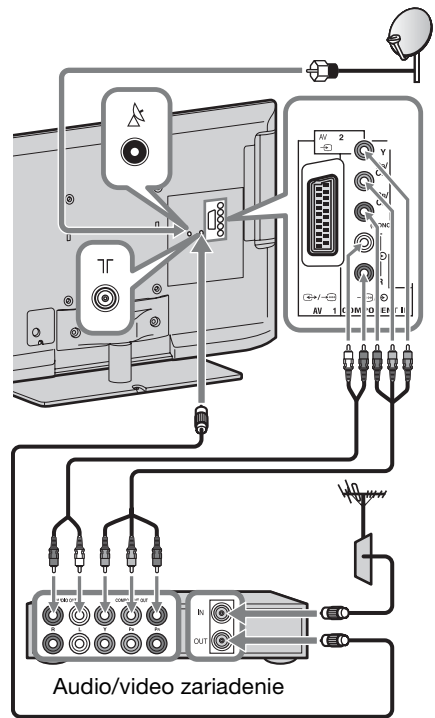
Dĺžka vystupujúceho vnútorného drôtu z konektora musí byť menšia ako 1,5 mm.



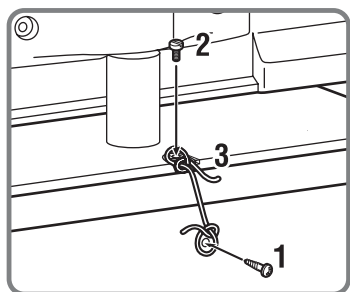
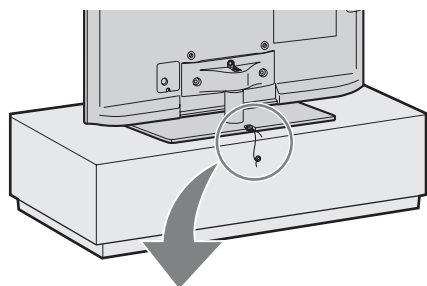
Maximálne 1,5 mm

(Referenčný obrázok pre konektor typu F)

**4: Pripojenie audio/video  
zariadení**

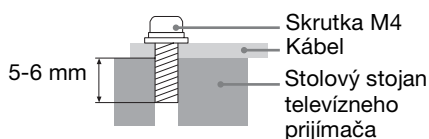


## 5: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu



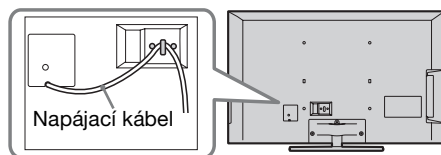
- 1** Zaskrutkujte do stojana na televízor skrutku do dreva (s priemerom 4 mm, nedodáva sa).
- 2** Zaskrutkujte skrutku do kovu (M4, nedodáva sa) do otvoru pre skrutku na televíznom prijímači.
- 3** Skrutku do dreva a skrutku do kovu zviažte silným lankom (nedodáva sa).

Dĺžka skrutky so šesťhrannou hlavou M4 sa líši v závislosti od priemeru kábla. Pozrite si nasledujúci obrázok.



## 6: Uloženie napájacieho kábla/Zviazanie káblov

### ► KDL-46/40/32CX52x

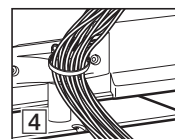
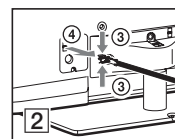
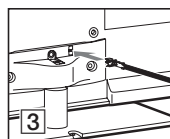
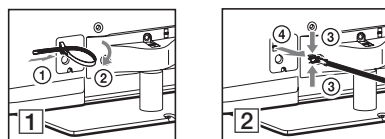


### ► Okrem modelov KDL-46/40/32CX52x

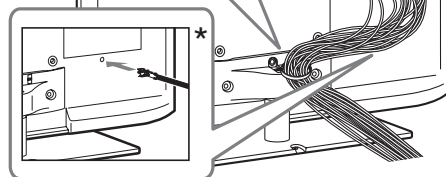
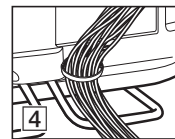
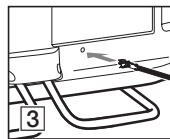
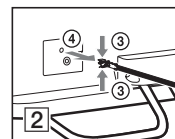
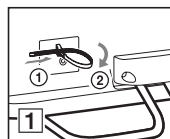


- Pred zviazaním káblov odstráňte držiak na káble z krytu sieťového napájania (viď krok 1 a 2). Rovnakým držiakom na káble (viď krok 3) zviažte ostatné káble (viď krok 4).
- Nezviažujte prívodný elektrický kábel s ostatnými káblami.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



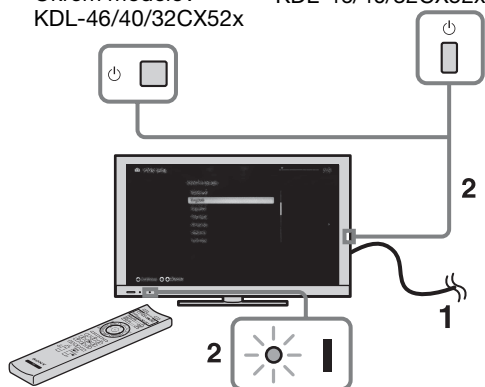
KDL-26/24/22EX32x





- \* Pri inštalácii na stenu zasuňte držiak na káble pod koncovky.

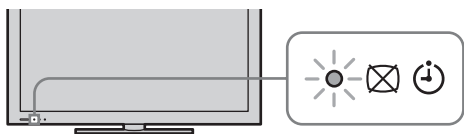
## 7: Vykonanie úvodných nastavení

Okrem modelov KDL-46/40/32CX52x



- 1 Pripojte televízny prijímač do elektrickej zásuvky.
- 2 Stlačte tlačidlo  na televíznom prijímači. Indikátor **I** (napájanie) sa rozsvieti nazeleno. Pri prvom zapnutí televízneho prijímača sa na obrazovke objaví ponuka výberu jazyka.

 Keď TV prijímač zapnete po prvý krát, musí vykonať vnútorné procesy na optimalizáciu predtým, ako budete môcť vykonať úvodné nastavenia. Ne zobrazí sa obraz a nebude počuť zvuk a kontrolka časovača v prednej časti televízneho prijímača bude blikať na oranžovo približne 40 sekúnd. Televízny prijímač počas tohto procesu nevypínajte. Tento proces bol u niektorých TV prijímačov uskutočnený v továrni.



3



Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

### Automatické ladenie satelitu:

V závislosti na oblasti sa môže požadovať vykonanie nasledujúcich postupov:

- 1 Vyberte prosím „Preferovaný satelit“ alebo „Všeobecný satelit“.
- 2 V prípade možnosti „Preferovaný satelit“ vyberte svojho preferovaného operátora.

„Automatické ladenie satelitu“ automaticky naladí dostupné satelitné kanály. Správa Digital Satellite Equipment Control (DiSEqC) 1.0 umožňuje nastavenie až štyroch rôznych kanálov. Nasledovné nastavenia sú nezávislé pre každé pripojenie. Pre nastavenie „Ovládanie DiSEqC“ vo Vstup DiSEqC použite „Konfigurácia LNB“.

**1** „Typ prehľadávania“ a „Rozšírené nast.“ (pre spoločné nastavenie pre satelit - Satelit 1 až 4):

Umožňuje Vám podrobnejšie stanoviť nastavenia ladenia pre lepšie nájdenie typu služieb, ktoré by ste si želali naladiť.

„**Typ prehľadávania**“: Ak nie je nájdený žiadny kanál s použitím „Sieťové prehľadávanie“, vyskúšajte „Plné prehľadávanie“.

„**Plné prehľadávanie**“: Vykoná úplné prehľadávanie frekvencií a zaručuje naladenie všetkých dostupných programov pre aktuálne zvolené nastavenie LNB. Predošlé naladené programy budú stratené.

„**Sieťové prehľadávanie**“: Vykoná prehľadávanie v sieťových transpondéroch (taktiež známe ako prehľadávanie NIT). Keďže je „Sieťové prehľadávanie“ rýchlejšie ako „Plné prehľadávanie“, odporúča sa počas ladenia známej siete (obvykle spojenej so satelitom). Musí byť určený transpondér, z ktorého bude získaná sieťová informácia (ostatné transpondéry). Predošlé naladené programy budú stratené.

**2** „Konfigurácia LNB“ (pre nastavenie každého satelitu - Satelit 1 až 4):

V prípade neštandardného LNB (blok s nízkym šumom) je dostupné ručné nastavenie.

- V prípade jediného satelitného kanálu ho môžete ponechať v pôvodnom nastavení.
- Pre dva satelitné kanály je potrebné nastaviť „Toneburst A“ (Satelit 1) a „Toneburst B“ (Satelit 2) v nastavení „Ovládanie DiSEqC“.
- Alebo môžete použiť príkaz DiSEqC A (Satelit 1) a B (Satelit 2), ak Váš LNB alebo prepínač multi dokáže spracovať tieto príkazy.
- Pre štyri satelitné kanály je vyžadované ovládanie DiSEqC A, B, C a D.

#### „Frekvencia LNB - spodné pásmo“ a „Frekvencia LNB - horné pásmo“:

- Určuje frekvenčné pásma LNB. Uistite sa, že skontrolujete Vašu dokumentáciu LNB pre nastavenie frekvencií (obvykle sa zobrazuje ako „frekvencia L.O.“).
- Prednastavené hodnoty sú pre univerzálne LNB.
- Ak Vaše LNB dokáže pracovať v oboch pásmach (spodné a horné), môžete ich obe určiť. Ak pracuje len v jednom, určite nízke pásmo.

„**Tón 22 kHz**“: Ak je Vaše LNB dvojpásmové (nízke a vysoké pásmo), nastavte na „Auto“. Televízor sa postará o všetko automaticky; inak nastavte na „Vyp.“.

- „**Napätie LNB**“: Určuje nastavené napätie pre duálnu polarizáciu LNB.
- 13/18V: prednastavené.
  - 14/19V: ak je kábel LNB dlhší ako 60 m.
  - Vyp.: ak môže byť použité externé napájanie.


**3** „Transpondér“ (pre nastavenie každého satelitu - Satelit 1 až 4):

Transpondér nie je potrebné nastaviť, ak vyberiete „Plné prehľadávanie“.

#### „Prehľadávať nové služby“:

- Naladí jediný transpondér.
- Jedná sa o krokové prehľadávanie, ktoré by malo byť používané v prípadoch, keď je pridaný nový transpondér na satelit.
- Predtým naladené programy zostanú ponechané a nové programy budú pridané do zoznamu

programov satelitného spojenia, ktoré upravujete.

**1** Stlačte **HOME**; následne vyberte  > „Digitálne nastavenie“ > „Automatické ladenie satelitu“.

**2** Postupujte podľa pokynov pre Automatické ladenie satelitu.





- „Prehľadávať nové služby“ nie je dostupné počas vykonávania prvotného nastavenia.
- Pri vyhľadávaní nových služieb skontrolujte dostupnosť satelitného signálu.



**Automatické digitálne ladenie:** Ak vyberiete možnosť „Kábel“, odporúčame vybrať možnosť „Rýchle prehľadávanie“ pre rýchle naladenie programov. Nastavte hodnoty „Frekvencia“ a „ID siete“ podľa informácií, ktoré vám poskytol váš poskytovateľ služieb káblovej televízie. Ak sa pomocou funkcie „Rýchle prehľadávanie“ nenájdu žiadne kanály, skúste možnosť „Plné prehľadávanie“ (vyhľadávanie pomocou tejto funkcie môže chvíľu trvať).



- Funkcia „Plné prehľadávanie“ nemusí byť v závislosti od vašej krajiny/oblasti dostupná.

**Triedenie programov:** Umožňuje zmeniť poradie analógových kanálov uložených v televíznom prijímači.

**1** Stlačením  si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť na novú pozíciu, a stlačte .

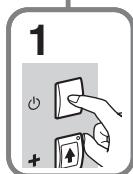
**2** Stlačte  a vyberte novú pozíciu pre svoj kanál, potom stlačte .




- Pre satelitné kanály zvolte „Triedenie satelitných programov.“ v „Digitálne nastavenie“ v „Nastavenia“, aby ste zmenili poradie satelitných programov rovnakým postupom uvedeným vyššie po ukončení základného nastavenia.
- Kanály môžete naladiť aj ručne.

# Používanie TV prijímača BRAVIA

## Sledovanie TV vysielania



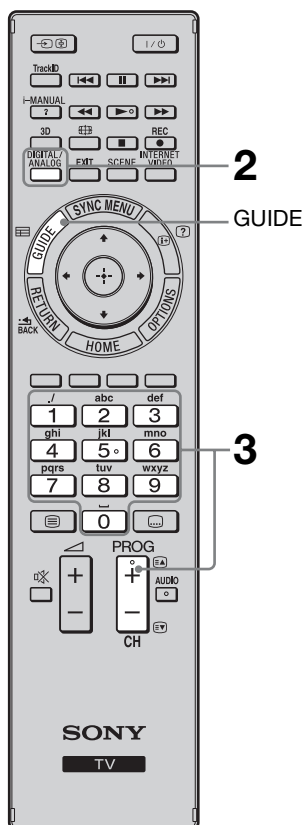
### 1 Zapnite televízny prijímač.

Stlačením tlačidla  na televíznom prijímači sa prijímač zapína.

### 2 Vyberte režim.



### 3 Vyberte televízny kanál.



### Používanie digitálneho elektronického programového sprievodcu

Ak chcete zobraziť programového sprievodcu, v digitálnom režime stlačte tlačidlo **GUIDE**.



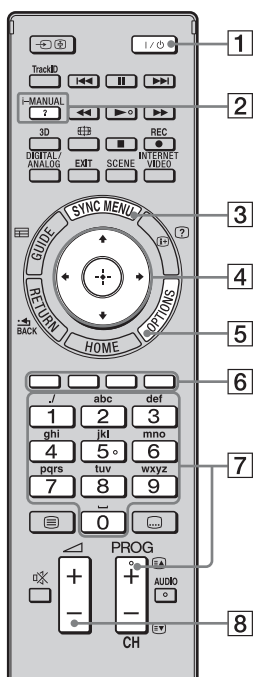
Stlačením tlačidiel **0-9** môžete zvoliť digitálne kanály. Pre kanály s číslom 10 a vyšším rýchlo stlačte ďalšiu číslicu.



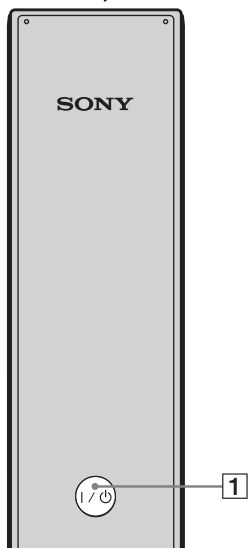
- Tlačidlá **5**, **▶**, **PROG** + a **AUDIO** na diaľkovom ovládači majú na povrchu dotykový bod. Tieto dotykové body používajte na orientáciu pri ovládaní televízneho prijímača.

## Časti a ovládacie prvky diaľkového ovládača

Na ovládanie TV prijímača používajte dodaný diaľkový ovládač. Tu sú vysvetlené základné funkcie diaľkového ovládača. Podrobné informácie o všetkých funkciách diaľkového ovládača nájdete v zaznamenanom návode (i-Manual), ktorý zobrazíte stlačením tlačidla **i-MANUAL** (strana 20).



Pre modely KDL-55/46/40/37/  
32EX72x, KDL-46/40HX72x



Zadná časť diaľkového ovládača

### 1 I/O

Stlačením TV prijímač zapnete a vypnete z pohotovostného režimu.

### 2 i-MANUAL

Zobrazí zaznamenaný návod (i-Manual).

### 3 SYNC MENU

Zobrazí ponuku BRAVIA Sync, pomocou ktorej je možné ovládať zariadenia kompatibilné s technológiou BRAVIA Sync pripojené k TV prijímaču.

### 4 ⬅/➡/⬅/➡/⊕

Posúva kurzor na obrazovke a potvrdí položku.

### 5 OPTIONS

Zobrazí zoznam užitočných funkcií a skratiek v ponuke. Položky ponuky sa líšia v závislosti od aktuálneho vstupu a/alebo obsahu.

### 6 Farebné tlačidlá

Ak sú dostupné farebné tlačidlá, na obrazovke sa zobrazí sprievodca ich funkciami.

### 7 PROG/CH +/-/Tlačidlá s číslicami

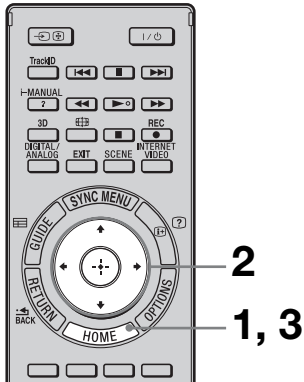
Výber kanálov v režime TV.

### 8 ▲ +/-

Upraví hlasitosť.

# Výber rôznych funkcií a nastavení (Hlavná ponuka)

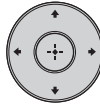
Z Hlavnej ponuky môžete vybrať všetky funkcie.  
Mapu hlavnej ponuky nájdete na strane 19.



## 1 Stlačte HOME.



## 2 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vyberte položku.



### Výber položiek z Hlavnej ponuky (napr. výber „Nastavenia“)

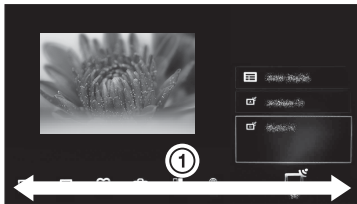
① Stlačením tlačidiel  $\leftarrow/\rightarrow$  vyberte „Nastavenia“.

Obsah položky „Nastavenia“ sa zobrazí napravo.

② Stlačením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte „Obraz“.











③ Stlačením tlačidla  $\oplus$  zobrazíte ponuku. Podľa pokynov na obrazovke stlačením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  vyberte položky a stlačením  $\oplus$  voľbu potvrdíte.

## 3 Stlačením HOME ponuku zatvoríte.



## Mapa Hlavnej ponuky

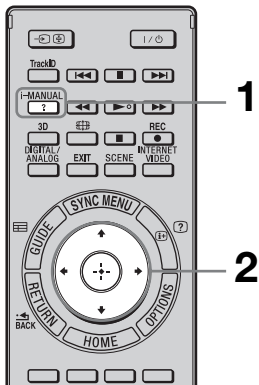
Po stlačení tlačidla **HOME** na diaľkovom ovládači sa ako kategórie zobrazia nasledujúce ikony. Kategórie sú k dispozícii v závislosti od modelu vášho TV prijímača, regiónu, krajiny a podmienok vysielania.

	<b>TV</b>	Umožňuje vám vybrať si zoznam TV kanálov, alebo programovú príručku.
	<b>Médium</b>	Môžete si vychutnať fotografie, hudbu a video prostredníctvom USB zariadení alebo domácej siete.
	<b>Vstupy</b>	Môžete si vybrať zariadenie pripojené k TV prijímaču.
	<b>Oblíbené/História</b>	Poskytuje rýchly prístup k často používaným a naposledy zobrazeným položkám, ako sú TV programy, externé vstupy alebo vaše mediálne súbory.
	<b>Nastavenia</b>	Obsahuje všetky potrebné konfigurácie na prispôbenie nastavení TV prijímača.
	<b>Widgety</b>	Poskytuje prístup k aplikáciám Widgety.
	<b>Aplikácie</b>	Môžete si vychutnať rôzne aplikácie, ako napríklad „Vyhľadávanie hudby“, „Internetový prehliadač“ atď.
	<b>Qriocity</b>	Umožňuje prístup k online službe „Qriocity“.
	<b>Internetový obsah</b>	Môžete si vychutnať služby s internetovým obsahom.
	<b>Odporúčania</b>	Zobrazuje odporúčania k programom, ktoré by sa vám mohli páčiť, na základe programov sledovaných v minulosti.
	<b>Nahrávania</b>	Môžete si vychutnať časované nahrávanie na pripojený pevný disk USB a voľbu prehrávania nahraného obsahu.

# Zobrazenie Návodu na obsluhu (i-Manual)

Vo vašom televíznom prijímači BRAVIA je zaznamenaný návod na používanie, ktorý možno zobraziť na obrazovke.

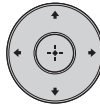
Keď sa budete chcieť dozvedieť viac o funkciách vášho televízneho prijímača, jedným stlačením tlačidla môžete vyvolať príručku i-Manual.



## 1 Stlačte tlačidlo i-MANUAL.

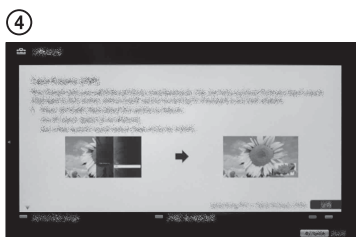
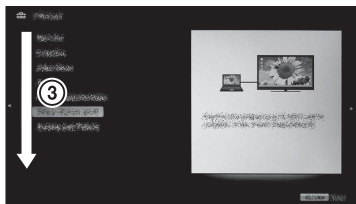
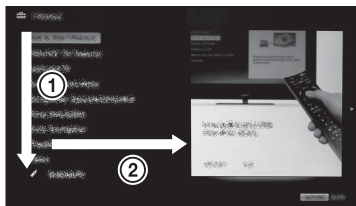


## 2 Stlačením tlačidiel $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ vyberte položku.

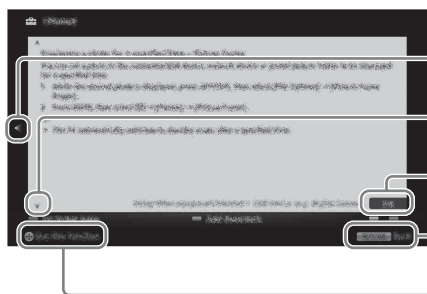


### Výber položiek v návode i-Manual

- 1 Stlačením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberte položku. Obsah položky sa zobrazí napravo ako druhá úroveň.
- 2 Stlačením tlačidla  $\rightarrow$  sa presuniete do druhej úrovne.
- 3 Stlačením tlačidiel  $\uparrow/\downarrow$  vyberiete položku z druhej úrovne. Zhrnutie položky sa zobrazí napravo. Ak je k dispozícii tretia úroveň, zopakovaním tohto kroku zobrazíte súhrn položky.
- 4 Stlačením tlačidla  $\rightarrow$  vyberiete položku. Zobrazí sa obsah.



## Popis zobrazenia návodu i-Manual



Stlačením tlačidla ⇐ zobrazíte predchádzajúcu stranu

Stlačením tlačidla ⇒ zobrazíte nasledujúcu stranu

Číslo strany/Celkový počet strán

Stlačením tlačidla **RETURN** zobrazíte predchádzajúcu stranu

Stlačením tlačidla ⊕ spustíte funkciu



- To sa zobrazí, len keď je táto funkcia k dispozícii.

## Používanie záložiek

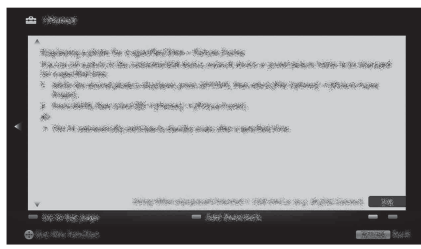
i-Manual má funkciu záložiek. Stránky je možné označiť záložkami pomocou farebných tlačidiel podľa pokynov v spodnej časti obrazovky. Ak chcete získať prístup k vašim registrovaným záložkám, prejdite na prvú stranu návodu i-Manual a vyberte možnosť „Záložky“.

## Zapamätanie naposledy zobrazenej stránky

i-Manual si zapamätá naposledy zobrazenú stránku. Keď je zobrazený i-Manual, stlačením tlačidla **i-MANUAL** sa vrátite k TV zobrazeniu. Opätovným stlačením tlačidla **i-MANUAL** sa zobrazí naposledy zobrazená informácia. Ak chcete zobraziť prvú stránku návodu i-Manual, postupujte podľa inštrukcií na obrazovke, alebo stlačte **HOME** a z Hlavnej ponuky vyberte možnosť „i-Manual“ z položky „Nastavenia“.



i-MANUAL



- Posledná stránka sa automaticky resetuje, ak TV prijímač prepnete do pohotovostného režimu.

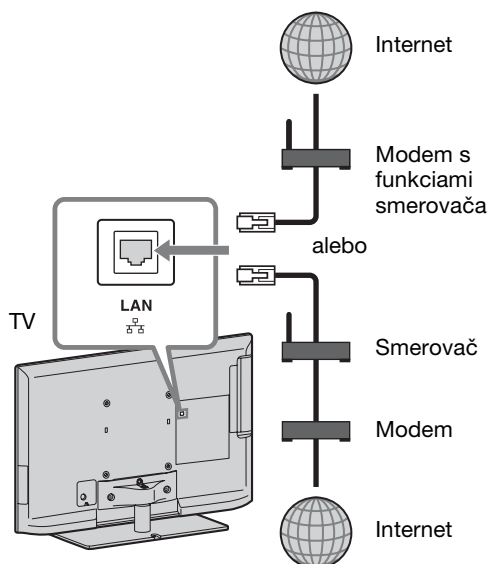
# Nastavenie siete

Ak tento TV prijímač pripojíte k Internetu, môžete si vychutnať viaceré funkcie: zobrazenie fotografie, ktorá zobrazí svoje umiestnenie na mape, internetové videá atď. Podrobnosti o tejto funkcii nájdete v návode i-Manual.



- Ak sa chcete pripojiť k internetu, budete musieť uzatvoriť zmluvu s poskytovateľom internetových služieb.

## Príprava káblovej siete



- Na pripojenie k sieti LAN použijete kábel kategórie 7 (nedodáva sa).

## Príprava bezdrôtovej siete LAN

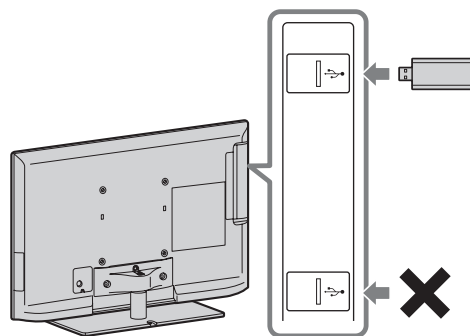
**Pre modely KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Pokiaľ ide o modely so zabudovaným zariadením pre bezdrôtovú sieť LAN, prístup k internetu a k svojej domácej sieti môžete získať bez USB adaptéra pre bezdrôtovú sieť LAN UWA-BR100.

**Okrem modelov KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Funkcia Wireless LAN Ready vám umožní jednoduchý prístup k internetu a k vašej domácej sieti použitím USB adaptéra pre bezdrôtovú sieť LAN UWA-BR100 (od januára 2010). Vloženie USB adaptéra pre bezdrôtovú sieť LAN do USB portu TV prijímača jednoducho vytvoríte bezdrôtovú sieť.

Pred nastavením funkcie bezdrôtovej siete LAN na TV prijímači je potrebné nastaviť smerovač bezdrôtovej siete LAN.



- V závislosti od modelu vášho TV prijímača je USB adaptér pre bezdrôtovú sieť LAN k dispozícii ako voliteľné príslušenstvo.

## Nastavenie internetového pripojenia

Pomocou funkcie siete môžete pripojiť TV prijímač k internetu. Postup pri nastavení sa líši v závislosti od typu siete a smerovača siete LAN. Pred nastavením internetového pripojenia je potrebné nastaviť smerovač siete LAN. Pomocou nasledujúcej tabuľky skontrolujte prostredie vašej bezdrôtovej siete LAN.

### Bezdrôtová sieť LAN

Zabezpečená bezdrôtová sieť LAN? NIE  
⇒ Typ 3

ÁNO ↓

Používate smerovač bezdrôtovej siete LAN kompatibilný s technológiou Wi-Fi Protected Set-up (WPS)? NIE  
⇒ Typ 2

ÁNO ↓  
Typ 1\*

### Káblková sieť LAN → Typ 4

\* Typ 1 sa nastavuje jednoduchšie, ak má smerovač tlačidlo automatického nastavenia, napríklad systém Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Väčšina najnovších smerovačov má túto funkciu. Skontrolujte váš smerovač.

**Typ 1:** Postupujte podľa konfigurácie pre „Zabezpečená sieť s funkciou Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.

**Typ 2:** Postupujte podľa konfigurácie pre „Zabezpečená sieť bez funkcie Wi-Fi Protected Set-up (WPS)“.


**Typ 3:** Postupujte podľa konfigurácie pre „Nezabezpečenú sieť s akýmkoľvek typom smerovača pre bezdrôtovú sieť LAN“.

**Typ 4:** Postupujte podľa konfigurácie pre „Nastavenie káblovej siete“.

## Typ 1: Zabezpečená sieť s funkciou Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Štandard WPS umožňuje jednoduché zabezpečenie bezdrôtovej domácej siete stlačením tlačidla WPS na smerovači bezdrôtovej siete LAN. Pred nastavením bezdrôtovej siete LAN skontrolujte umiestnenie tlačidla WPS na smerovači a overte si jeho používanie.

Z bezpečnostných dôvodov poskytuje „WPS (PIN)“ PIN kód pre váš smerovač. PIN kód sa obnovuje za každým, keď vyberiete možnosť „WPS (PIN)“.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „WPS (Stlačte tlačidlo)“ pre metódu tlačidla alebo „WPS (PIN)“ pre metódu PIN kódu.




- Názov tlačidla pre funkciu WPS sa môže líšiť v závislosti od smerovača (napr. tlačidlo AOSS).

- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.

## Typ 2: Zabezpečená sieť bez funkcie Wi-Fi Protected Set-up (WPS)

Pri nastavení bezdrôtovej siete LAN bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete) a bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA). Ak ich nepoznáte, prečítajte si návod na použitie vášho smerovača.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „Prehľadávať“ a zo zoznamu vyhľadanych bezdrôtových sietí vyberte sieť.

#### 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.




- Ak používate pri nastavení siete kľúč WPS, aktivujú sa bezpečnostné nastavenia smerovača bezdrôtovej siete a všetky zariadenia, ktoré boli pripojené k bezdrôtovej sieti LAN v nezabezpečenom stave, sa od siete odpoja.

V takom prípade aktivujte bezpečnostné nastavenia odpojeného zariadenia a potom ho opäť pripojte. Prípadne môžete deaktivovať bezpečnostné nastavenia smerovača bezdrôtovej siete LAN a potom zariadenia pripojiť k TV prijímaču v nezabezpečenom stave.

---

### Typ 3: Nezabezpečená sieť s akýmkoľvek typom smerovača pre bezdrôtovú sieť LAN

Pri nastavení bezdrôtovej siete LAN bude potrebný SSID (názov bezdrôtovej siete).

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie bezdrôtovej“.
- 3 Vyberte možnosť „Prehľadávať“ a zo zoznamu vyhľadaných bezdrôtových sietí vyberte sieť.
- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.




- Bezpečnostný kľúč (kľúč WEP alebo WPA) nebude potrebný, pretože pri tomto postupe nemusíte vyberať žiadnu bezpečnostnú metódu.

---

### Typ 4: Nastavenie káblovej siete


V prípade potreby zadajte príslušné alfanumerické hodnoty pre váš smerovač. Položky, ktoré je potrebné nastaviť (napr. IP adresa, maska podsiete, DHCP) sa môžu líšiť v závislosti od poskytovateľa internetových služieb alebo smerovača. Podrobnosti nájdete v príručke, ktorú vám poskytol poskytovateľ internetových služieb, alebo v príručke dodanej so smerovačom.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie drôtovej“.
- 3 Ak chcete IP adresu alebo server proxy nastaviť automaticky, vyberte možnosť „Auto“, ak ich chcete nastaviť manuálne, vyberte možnosť „Vlastné“.
- 4 Riadte sa pokynmi zobrazovanými na úvodnej obrazovke.

---


### Zobrazenie stavu siete

Môžete potvrdiť stav vašej siete.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Zobraziť stav siete“.


## Problémy s pripojením k internetu

Použite diagnostiku na zistenie možných príčin zlyhania pripojenia k sieti a pre nastavenia.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Zobraziť stav siete“.
- 3 Vyberte možnosť „Skontrolujte pripojenie“.  
Môže to trvať niekoľko minút. Po výbere možnosti „Skontrolujte pripojenie“ sa diagnostika nedá zrušiť.


## Úprava nastavenia zobrazenia serverov

Môžete si vybrať možnosť zobrazenia serverov domácej siete v Hlavnej ponuke. V Hlavnej ponuke je možné automaticky zobraziť až 10 serverov.

- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie domácej siete“.
- 2 Vyberte možnosť „Nastavenie zobrazenia serverov“.
- 3 Vyberte požadovaný server, ktorý sa má zobraziť v Hlavnej ponuke a upravte nastavenia.

## Problémy s pripojením k vašej domácej sieti

Ak server nemôžete pripojiť k vašej domácej sieti, TV prijímač skontroluje, či je server správne rozpoznávaný. Ak výsledok diagnostiky indikuje zlyhanie, skontrolujte možné príčiny, pripojenia k sieti a nastavenia.


- 1 Stlačte **HOME** a zvolte  > „Sieť“ > „Nastavenie domácej siete“.


- 2 Vyberte možnosť „Diagnostika servera“.

Spustí sa diagnostika servera. Po ukončení diagnostiky sa zobrazí zoznam výsledkov diagnostiky.




## Riešenie problémov

**Keď bliká kontrolka  (pohotovostný režim), počítajte koľko krát zabliká (časový interval je tri sekundy).**















Vypnite televízny prijímač stlačením tlačidla , odpojte napájací kábel a oznámte predajcovi alebo servisnému stredisku spoločnosti Sony, ako bliká kontrolka (počet bliknutí).

**Keď indikátor  (pohotovostný režim) neblinká, skontrolujte položky podľa nasledujúcej tabuľky.**

Prečítajte si aj časť „Riešenie problémov“ v návode i-Manual. Ak problém pretrváva, odovzdajte svoj televízny prijímač do servisu.

Stav	Vysvetlenie/riešenie
Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel.</li><li>• Pripojte televízny prijímač do elektrickej zásuvky a stlačte tlačidlo  na televíznom prijímači.</li><li>• Ak sa kontrolka  (pohotovostný režim) rozsvieti na červeno, stlačte tlačidlo .</li></ul>
Na obrazovke sa objavujú tmavé a/alebo jasné body.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obrazovka sa skladá z pixelov. Drobné čierne a/alebo jasné body (pixely) na obrazovke nie sú príznakom chybnéj funkcie.</li></ul>
Niektoré programy sa nedajú naladiť.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte anténu alebo satelit.</li><li>• Satelitný kábel môže mať skrat, alebo sú problémy s pripojením kábla. Skontrolujte kábel a jeho pripojenie, zvolte televízor siet'ovým vypínačom a znova ho zapnite.</li><li>• Zadaná frekvencia je mimo dovolený rozsah. Problém konzultujte s vysielateľom satelitného programu.</li></ul>
Televízny prijímač sa automaticky vypína (televízny prijímač prechádza do pohotovostného režimu).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Časovač vypnutia“, alebo skontrolujte nastavenie „Trvanie“ funkcie „Časovač zapnutia“.</li><li>• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Pohotovostný režim TV“.</li><li>• Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Snímač prítomnosti“. Keď pred TV prijímačom nie je počas nastaveného času zistený žiadny divák, obraz sa automaticky vypne, pričom zostane zapnutý len zvuk TV prijímača. Okrem toho sa TV prijímač po 30 minútach v režime s vypnutým obrazom prepne do pohotovostného režimu.</li></ul>
Dialkový ovládač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vymeňte batérie.</li><li>• Váš TV prijímač môže byť v režime SYNC. Stlačte <b>SYNC MENU</b>, vyberte možnosť „Ovládanie TV“ a potom vyberte „Domov (ponuka)“ alebo „Možnosti“, aby ste ovládali TV prijímač.</li></ul>
Zabudnuté heslo „Rodičovský zámok“.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zadať kód PIN 9999. (Kód PIN 9999 bude prijatý vždy.)</li></ul>
Okraj televízora sa zahrieva.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Keď sa televízor používa dlhšiu dobu, okraj televízora je teplejší. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.</li></ul>

# Technické parametre

Systém	
Systém panela	Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi)
Systém televízneho vysielania	Analógový: V závislosti od výberu krajiny a regiónu: B/G/H, D/K, L, I, M Digitálny: DVB-T/DVB-C Satelit: DVB-S/DVB-S2
Farebný/Videosystém	Analógový: PAL, PAL60 (iba vstup video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (iba vstup video) Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Kanálový rozsah	Analógový: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69/M: A2–A13, A14–A79 Digitálny: VHF/UHF Satelit: Medzifrekvencia 950–2150 MHz
Zvukový výstup	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Vstupné a výstupné konektory	
Kábel antény	75 Ohmov, externý konektor pre VHF/UHF
Satelitná anténa	Konektor samica typu F IEC169-24, 75 Ohmov. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz
 AV1	21-kontakťový konektor Scart (norma CENELEC) vrátane vstupu audio/video, vstupu RGB a výstupu TV audio/video.
 AV2	Vstup video (kolíkový konektor)
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Vstup Audio (kolíkové konektory)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (okrem modelov KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvojkanálový, lineárny PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital Analogový vstup Audio (kolíkový minikonektor) (iba HDMI IN4) Vstup PC ARC (Audio Return Channel) (iba HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (len modely KDL-26/24/22EX32x)	Video: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: dvojkanálový, lineárny PCM: 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital Analogový vstup Audio (minikonektor) (iba HDMI IN2) Vstup PC ARC (Audio Return Channel) (iba HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitálny optický konektor (dvojkanálový lineárny PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Výstup Audio (stereofónny minikonektor) Konektor slúchadiel
 PC IN	Vstup PC (Mini D-sub 15-kolíkový)  Vstup PC audio (kolíkový minikonektor)
 (len modely KDL-26/24/22EX32x)	Port USB (podporuje možnosť nahrávania HDD Rec)
 1,  2 (HDD REC) (okrem modelov KDL-26/24/22EX32x)	Port USB, Port pre zariadenie USB HDD (iba  2)
	Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)
 LAN	Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. Rýchlosť a kvalita komunikácie 10BASE-T/100BASE-TX nie je pre tento TV prijímač zaručená.)

Názov modelu KDL-		55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x
<b>Napájanie a iné</b>					
Požiadavky na napájanie		220 V – 240 V str., 50 Hz			
Trieda energetickej efektívnosti		A	A	A	A
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)		Približne 138,8 cm/ 55 palcov	Približne 116,8 cm/ 46 palcov	Približne 116,8 cm/ 46 palcov	Približne 116,8 cm/ 46 palcov
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	177 W	153 W	133 W	114 W
Priemerná ročná spotreba energie*1		165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh
Príkon v pohotovostnom režime*2		0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,3 W (13 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)
Rozlíšenie displeja		1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)			
Rozmery (približne) (š × v × h)					
vrátane stojana		126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm
bez stojana		126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm
Hmotnosť (približne)					
vrátane stojana		25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg
bez stojana		20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg
Dodávané príslušenstvo		Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).			
Doplňkové príslušenstvo		Montážna konzola na stenu: SU-WL500 3D okuliare: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Jednotka s kamerou a mikrofónom: CMU-BR100 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN			
Prevádzková teplota		0 °C – 40 °C			
Prevádzková vlhkosť		10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)			

Názov modelu KDL-		46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
<b>Napájanie a iné</b>					
Požiadavky na napájanie		220 V – 240 V str., 50 Hz			
Trieda energetickej efektívnosti		C	B	A	A
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)		Približne 116,8 cm/ 46 palcov	Približne 101,6 cm/ 40 palcov	Približne 101,6 cm/ 40 palcov	Približne 101,6 cm/ 40 palcov
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	128 W	85,0 W	64,0 W	65,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	204 W	135 W	121 W	113 W
Priemerná ročná spotreba energie*1		187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh
Príkon v pohotovostnom režime*2		0,25 W (16 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (14 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,3 W (13 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)
Rozlíšenie displeja		1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)			
Rozmery (približne) (š × v × h)					
vrátane stojana		112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm
bez stojana		112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm
Hmotnosť (približne)					
vrátane stojana		20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg
bez stojana		17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg
Dodávané príslušenstvo		Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).			

Názov modelu KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
Doplňkové príslušenstvo	Montážna konzola na stenu: SU-WL500 3D okuliare: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Jednotka s kamerou a mikrofónom: CMU-BR100 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN			
Prevádzková teplota	0 °C – 40 °C			
Prevádzková vlhkosť	10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)			

Názov modelu KDL-	40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x	
<b>Napájanie a iné</b>					
Požiadavky na napájanie	220 V – 240 V str., 50 Hz				
Trieda energetickej efektívnosti	C	A	A	B	
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)	Približne 101,6 cm/ 40 palcov	Približne 94,0 cm/ 37 palcov	Približne 94,0 cm/ 37 palcov	Približne 80,1 cm/ 32 palcov	
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	120 W	56,0 W	56,0 W	59,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	181 W	105 W	98 W	101 W
Priemerná ročná spotreba energie*1	175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh	
Príkon v pohotovostnom režime*2	0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (17 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,3 W (16,5 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (16 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	
Rozlíšenie displeja	1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)				
Rozmery (približne) (š × v × h)					
vrátane stojana	99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	
bez stojana	99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	
Hmotnosť (približne)					
vrátane stojana	16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg	
bez stojana	12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg	
Dodávané príslušenstvo	Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).				
Doplňkové príslušenstvo	Montážna konzola na stenu: SU-WL500 3D okuliare: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Jednotka s kamerou a mikrofónom: CMU-BR100 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN				
Prevádzková teplota	0 °C – 40 °C				
Prevádzková vlhkosť	10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)				

Názov modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x	
<b>Napájanie a iné</b>				
Požiadavky na napájanie	220 V – 240 V str., 50 Hz			
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	C	
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)	Približne 80,1 cm/32 palcov	Približne 80,0 cm/32 palcov	Približne 80,1 cm/32 palcov	
Príkon	v režime „Doma“/ „Štandardný“	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	88 W	88 W	112 W
Priemerná ročná spotreba energie*1	82 kWh	82 kWh	107 kWh	
Príkon v pohotovostnom režime*2	0,3 W (17 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,3 W (17 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,25 W (15 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	
Rozlíšenie displeja	1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)	1 366 bodov (vodorovne) × 768 riadkov (zvisle)	1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)	

Názov modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Rozmery (približne) (š × v × h)			
vrátane stojana	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
bez stojana	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm
Hmotnosť (približne)			
vrátane stojana	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
bez stojana	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Dodávané príslušenstvo	Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).		
Doplňkové príslušenstvo	Montážna konzola na stenu: SU-WL500 Jednotka s kamerou a mikrofónom: CMU-BR100 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN		
Prevádzková teplota	0 °C – 40 °C		
Prevádzková vlhkosť	10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)		

Názov modelu KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x
<b>Napájanie a iné</b>			
Požiadavky na napájanie	220 V – 240 V str., 50 Hz		
Trieda energetickej efektívnosti	B	B	B
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)	Približne 66,1 cm/ 26 palcov	Približne 61,0 cm/ 24 palcov	Približne 54,8 cm/ 22 palcov
Príkion	v režime „Doma“/ „Štandardný“	38,0 W	35,0 W
	v režime „Obchod“/ „Živý“	63 W	62 W
Priemerná ročná spotreba energie*1	55 kWh	51 kWh	47 kWh
Príkion v pohotovostnom režime*2	0,35 W (13 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,35 W (13 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)	0,35 W (13 W v režime aktualizácie softvéru / EPG)
Rozlíšenie displeja	1 366 bodov (vodorovne) × 768 riadkov (zvisle)	1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle)	1 366 bodov (vodorovne) × 768 riadkov (zvisle)
Rozmery (približne) (š × v × h)			
vrátane stojana	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm
bez stojana	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm
Hmotnosť (približne)			
vrátane stojana	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg
bez stojana	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg
Dodávané príslušenstvo	Pozri „Kontrola príslušenstva“ (strana 8).		
Doplňkové príslušenstvo	Montážna konzola na stenu: SU-WL100 Jednotka s kamerou a mikrofónom: CMU-BR100 USB adaptér bezdrôtovej siete LAN		
Prevádzková teplota	0 °C – 40 °C		
Prevádzková vlhkosť	10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)		

\*1 Spotreba energie za rok; táto hodnota platí pre spotrebu energie v prípade televízneho prijímača, ktorý bude používaný 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť na spôsobe používania televízneho prijímača.

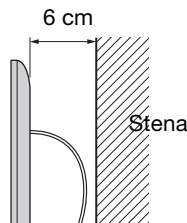
\*2 Uvedený príkion v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez ohlásenia.

## Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)

### Pre zákazníkov:

Ak používate montážnu konzolu na stenu SU-WL500 a SU-WL100, priestor medzi stenou a TV prijímačom musí byť 6 cm. Tento priestor využite na pripojenie káblov k TV prijímaču.



Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby inštaláciu televízora vykonali predajcovia Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho nainštalovať sami.

### Pre predajcov a dodávateľov Sony:

Počas inštalácie, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

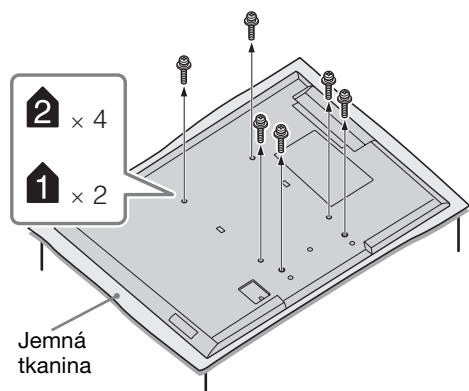
TV prijímač môžete nainštalovať pomocou montážnej konzoly na stenu SU-WL500 (strana 32) a SU-WL100 (strana 32) (predáva sa osobitne).

- Postupujte podľa Návodu dodaného s montážnou konzolou na stenu, aby ste správne vykonali inštaláciu.
- Pozri „Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača“ (strana 9).

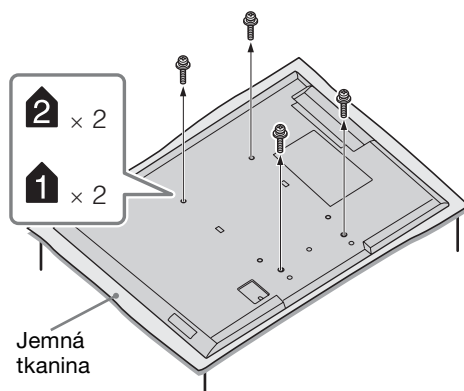
Inštalácia tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Najmä je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV prijímač. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom Sony a počas inštalácie venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia spôsobené nevhodným narábaním alebo nesprávnou inštaláciou.

Keď inštalujete televízny prijímač na stenu, odskrutkujte skrutky zo zadnej časti televízneho prijímača. Skrutky a ich počet je k dispozícii v závislosti od modelu TV prijímača. (Sú zaskrutkované v otvoroch slúžiacich na pripevnenie televízneho prijímača na stenu.) Odskrutkované skrutky uložte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.

► **Pre model KDL-55EX72x**



► **Pre modely KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x**

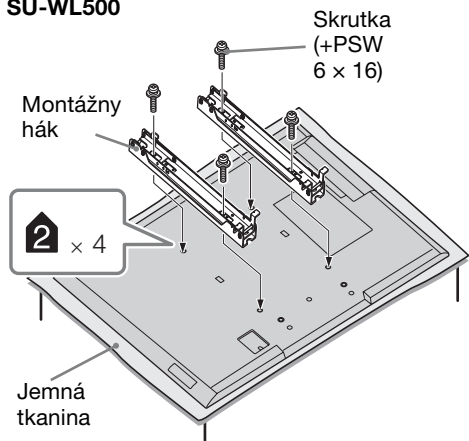


- Pri demontáži stolového stojana z TV prijímača položte displej obrazovkou nadol na pevný rovný povrch, ktorý je väčší ako TV prijímač.
- Aby sa predišlo poškodeniu povrchu LCD displeja, skôr ako ho položíte na podložku, prestrite na ňu jemnú tkaninu.

## SU-WL500, SU-WL100

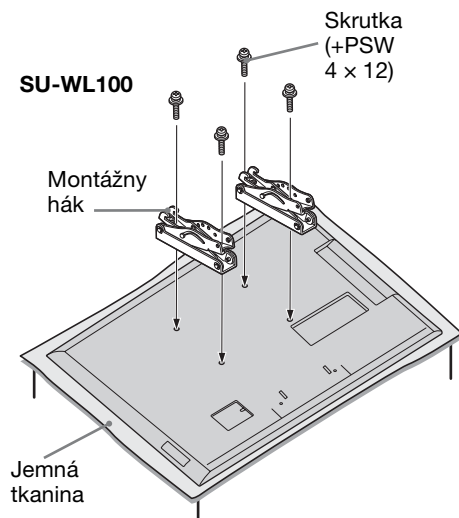
**Pre modely KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x**

**SU-WL500**



**Pre modely KDL-26/24/22EX32x**

**SU-WL100**



- Montážny hák pripevnite použitím štyroch skrutiek dodaných s montážnou konzolou na stenu.
- Keď znovu pripájate stolový stojan, dbajte na to, aby ste skrutky (predtým odskrutkované) primontovali na pôvodné miesto v zadnej časti televízora.

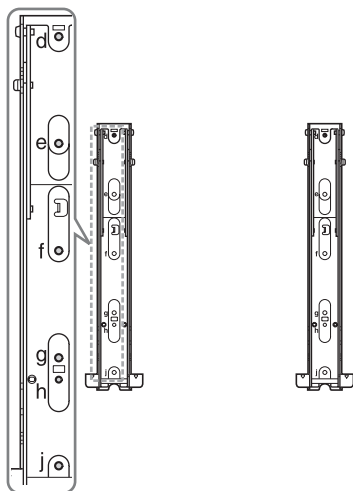
## Nákres/tabuľka s umiestnením skrutiek a háka

Názov modelu KDL-	Umiestnenie skrutky	Umiestnenie háka
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		<b>SU-WL100</b>
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

### SU-WL500

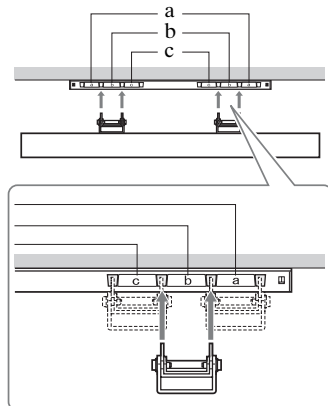
#### Umiestnenie skrutky

Pri inštalácii montážneho háka na televízny prijímač.



#### Umiestnenie háka

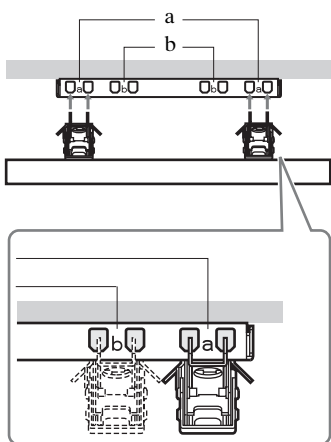
Pri inštalácii televízneho prijímača na základnú konzolu.



## SU-WL100

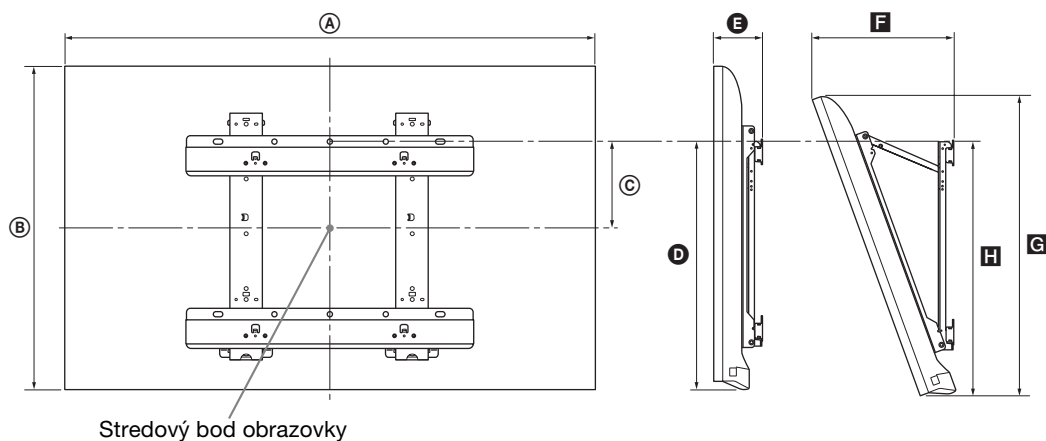
### Umiestnenie háka

Pri inštalácii televízneho prijímača na základnú konzolu.

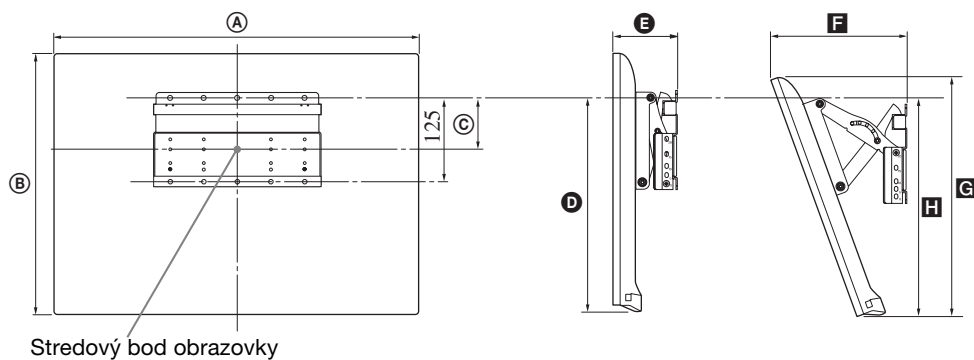


### Tabuľka inštaláčnych rozmerov TV

#### ① SU-WL500



#### ② SU-WL100



Názov modelu KDL-	Rozmery displeja		Stredový rozmer obrazovky	Dĺžka pre každý montážny uhol				
				Uhol (0°)		Uhol (20°)		
	A	B		C	D	E	F	G
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Čísla v tabuľke sa môžu v závislosti od inštalácie mierne líšiť.

#### **VAROVANIE**

Stena, na ktorú sa TV nainštaluje, by mala byť schopná udržať minimálne štvornásobok hmotnosti TV. Informácie o hmotnosti nájdete v časti „Technické parametre“ (strana 27-30).

# Informácie o bezpečnosti

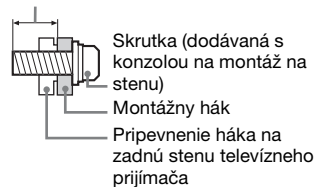
## Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

### Inštalácia

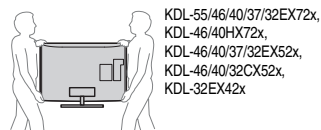
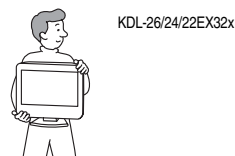
- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač postavte na pevný a rovný povrch.
- Inštaláciu na stenu môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
  - Montážna konzola na stenu: SU-WL500 (okrem modelov KDL-26/24/22EX32x)
  - SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Dbajte na používanie skrutiek dodávaných s nástenným držiakom pri pripieňovaní montážnych hákov televízneho prijímaču. Dodávané skrutky sú navrhnuté tak, aby mali dĺžku 8 mm až 12 mm meranej od pripieňovacieho povrchu montážneho háka. Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu konzoly na montáž na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.

8 mm - 12 mm



### Preprava

- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo traja ľudia.
- Pri manuálnom prenášaní držte televízny prijímač ako na ilustrácii vpravo. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.

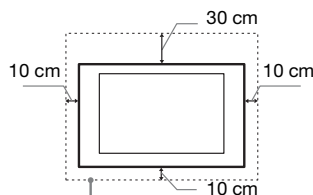


- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

### Vetrание

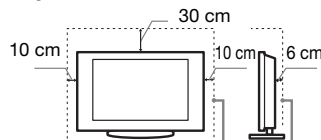
- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- Rozhodne odporúčame použiť nástenný držiak značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

#### Nainštalovaný na stene



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

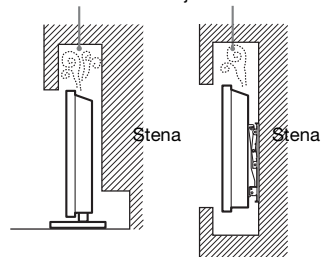
#### Nainštalovaný na podstavci



Okolo prijímača ponechajte najmenej takýto voľný priestor.

- Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
  - Televízny prijímač nekladte na plochu, neinštalujte ho hlavou dolu, dozadu ani nabok.
  - Televízny prijímač nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
  - Televízny prijímač neprikrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako noviny a pod.
  - Televízny prijímač neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovaná.



### Sieťový kábel

Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom:

- Používajte iba sieťové káble dodávané spoločnosťou Sony, nie od iných dodávateľov.
- Vidlicu zasuňte úplne do sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač pripájajte iba k sieti 220-240 V striedavých.
- Pri zapájaní káblov sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčite, že napájací kábel je odpojený. Nedotýkajte sa káblových konektorov.
- Predtým, ako budete s televíznym prijímačom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
- Sieťovú vidlicu odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je vidlica zaprášená a pohlčuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

### Poznámky

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrúčajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojení vidlice neťahajte za napájací kábel.
- Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

### Zakázané použitie

Televízny prijímač neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situácii, uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche televízneho prijímača a následne k požiaru, úderu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

### Umiestnenie:

- Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.
- Ak sa TV prijímač umiestni do šatne verejnej plavárne alebo termálnych prameňov, môže sa poškodiť sírou prenášanou vzduchom atď.



- Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu obrazu, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo slnečnému svetlu.

- TV prijímač neprenášajte z chladného prostredia do teplého. Náhle zmeny teploty miestnosti môžu zapríčiniť kondenzáciu vlhkosti. Výsledkom toho môže byť nekvalitný obraz a/alebo nekvalitné farby. Ak sa tak stane, pred zapnutím napájania TV prijímača nechajte vlhkosť celkom vyparit.
- Nikdy nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televízor. Môže kvapkať na spodnú časť obrazovky alebo vonkajších častí a dostať sa do televízora, pričom môže spôsobiť poškodenie televízora.



### Prostredie:

- Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetov (sviečky a pod.). Televízny prijímač chráňte pred odstrejkujúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.
- TV prijímač neumiestňujte do vlhkého a prašného prostredia alebo do priestorov s výskytom olejového dymu alebo výparov (v blízkosti kuchynských pracovných stolov alebo zvlhčovačov). Mohlo by to spôsobiť požiar, elektrický šok alebo deformácie.



- Televízor neumiestňujte na miesta vystavené extrémnym teplotám, ako priame slnečné žiarenie, blízko radiátorov alebo ohrievačov. Televízor sa môže v takýchto podmienkach prehriať a následne sa môže zdeformovať kryt alebo sa môže vyskytnúť porucha.



### Situácia:

- Nepoužívajte, ak máte mokré ruky, s demontovanou skrinkou alebo s pripojenými prístrojmi, ktoré výrobca neodporúča. Počas búrky odpojte televízny prijímač od siet'ovej zásuvky a od antény.
- TV prijímač neinštalujte tak, aby trčal do otvoreného priestoru. Môže to spôsobiť poranenie alebo poškodenie nárazom do TV prijímača.



### Rozbité kúsky:

- Do televízneho prijímača nič nehádzte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- Ak povrch televízneho prijímača praskne, nedotýkajte sa ho, až kým neodpojíte napájací kábel. V opačnom prípade hrozí úder elektrickým prúdom.

### Ak sa prijímač nepoužíva

- Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo siet'ovej zásuvky.
- Niektoré televízne funkcie však môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.

### Pre deti

- Nedovoľte, aby deti vyliezali na televízny prijímač.
- Drobné príslušenstvo sa nesmie ponechať v dosahu detí, pretože by mohlo byť omylom prehltnuté.

### Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov, televízny prijímač **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel.

Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

#### Keď:

- Napájací kábel je poškodený.
- Siet'ová zásuvka je uvoľnená.
- Televízny prijímač bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Cez otvory v skrinke prenikne do prijímača tekutina alebo iný predmet.

### Výstraha

Aby ste predišli požiaru, nikdy do blízkosti tohto produktu nekladte sviečky ani žiadny iný otvorený oheň.



Nazwa produktu: cyfrowy telewizor kolorowy LCD

Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58.

## Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

## Informacje dotyczące funkcji Telewizji Cyfrowej

- Wszystkie funkcje dotyczące Telewizji Cyfrowej (DVB) dostępne są tylko w krajach lub na obszarach, gdzie nadawane są sygnały cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) lub w miejscach, w których istnieje dostęp do kompatybilnych z urządzeniem sygnałów kablowych DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, aby ustalić, czy w miejscu Państwa zamieszkania można odbierać sygnały DVB-T lub zwrócić się do dostawcy usług kablowych o informacje, czy oferowane przez niego usługi DVB-C będą dostępne w zakupionym odborniku TV.
- Państwa dostawca usług kablowych może doliczyć dodatkową opłatę za swoje usługi lub poprosić o podpisanie stosownej umowy.
- Zakupiony model telewizora jest dostosowany do odbioru sygnałów telewizji naziemnej DVB-T oraz kablowej DVB-C, nie można jednak zagwarantować jego kompatybilności z tworzonymi w przyszłości programami w formacie DVB-T lub DVB-C.

- W niektórych krajach lub regionach pewne funkcje Telewizji Cyfrowej lub kablowej DVB-C mogą być niedostępne.



- Symbol „x”, który pojawia się w nazwie modelu, odpowiada jednemu znakowi numerycznemu opisującemu projekt, kolor lub system transmitowania telewizji.
- Wskazówki dotyczące „Instalacji ściennego uchwyty mocującego” znajdują się w instrukcji obsługi tego odbornika TV.
- Użyte w tej instrukcji ilustracje mogą odbiegać od wyglądu posiadanego modelu telewizora.
- Użyte w tej instrukcji ilustracje pilota przedstawiają model RM-ED044 (o ile nie podano inaczej).
- Przed rozpoczęciem używania telewizora zapoznaj się z punktem „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 37). Te instrukcje należy zachować do przyszłego użytku.

## Informacje dot. znaków towarowych

DVB jest zastrzeżonym znakiem towarowym projektu DVB.

HDMI, logo HDMI i nazwa High-Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.

DLNA®, logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED® są znakami towarowymi, znakami usług lub znakami certyfikacji podmiotu Digital Living Network Alliance.

DivX® to technologia kompresji plików wideo opracowana przez firmę DivX, Inc.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, Inc. użytymi na podstawie licencji.

INFORMACJE NA TEMAT TECHNOLOGII DIVX VIDEO: DivX® to format cyfrowej zawartości wideo opracowany przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie z oficjalnym znakiem DivX Certified odtwarza zawartość w formacie DivX Video. Więcej danych i informacje na temat oprogramowania umożliwiającego konwersję plików do formatu DivX Video można znaleźć na stronie internetowej [www.divx.com](http://www.divx.com).

INFORMACJE NA TEMAT USŁUGI DIVX VIDEO-ON-DEMAND: W celu odtwarzania zawartości DivX VOD (Video-on-Demand) niniejsze urządzenie ze znakiem DivX Certified® należy zarejestrować. Aby wygenerować kod rejestracji, należy zlokalizować sekcję DivX VOD w menu instalacyjnym urządzenia. Aby ukończyć proces instalacji, kod ten należy wpisać w witrynie [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Można tam również uzyskać dalsze informacje na temat technologii DivX VOD.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa „Dolby” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

„BRAVIA” i BRAVIA są znakami towarowymi Sony Corporation.

TrackID jest znakiem towarowym lub zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Technologię rozpoznawania utworów i związane z nią dane dostarcza firma Gracenote®. Firma Gracenote wyznacza standardy na rynku technologii rozpoznawania utworów i dystrybucji treści muzycznych. Dalsze informacje na stronie [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

Dane Gracenote, Inc., copyright © 2000-do dziś Gracenote dotyczące płyt CD i muzyki. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000-do dziś Gracenote. Co najmniej jeden patent będący własnością Gracenote ma zastosowanie do tego produktu i usługi. Niewyczerpujący wykaz stosownych patentów Gracenote można znaleźć na stronie internetowej Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, znak graficzny Gracenote oraz logotyp, jak też znak „Powered by Gracenote” są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Gracenote w Stanach Zjednoczonych oraz/lub w innych krajach.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. All rights reserved.

DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT. Telewizor obsługuje funkcję DiSEqC 1.0. Dany telewizor nie jest przeznaczony do sterowania antenami z napędem.

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**DOLBY**<sup>®</sup>  
DIGITAL PLUS  
PULSE

**DLNA**<sup>®</sup>  
CERTIFIED

**DLIX™**

### Dla modeli

**KDL-46/40/32EX729,  
KDL-46/40/32EX728,  
KDL-46/40/32EX727,  
KDL-46/40/32EX726,  
KDL-26/24/22EX325:**

### Uwaga dotycząca sygnалу cyfrowego

1. Niniejszym firma Sony deklaruje, że to urządzenie jest zgodne z podstawowymi wymaganiami oraz z odpowiednimi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Aby uzyskać Deklarację zgodności (DoC) dotyczącą dyrektywy R&TTE, należy przejść do następującego adresu URL.

<http://www.compliance.sony.de/>



2. Informacja dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń w krajach stosujących dyrektywę UE.

Z systemu bezprzewodowego telewizora można korzystać w następujących krajach:

Austria, Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Niemcy, Grecja, Węgry, Islandia, Irlandia, Włochy, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Słowacja, Rumunia, Słowenia, Hiszpania, Szwecja, Szwajcaria, Turcja i Wielka Brytania.

Urządzenie może być używane w innych krajach poza Europą.

## System telewizji bezprzewodowej – informacje prawne

### Informacje dla klientów z Włoch

- W przypadku użytkowania prywatnego – zarządzenie 1.8.2003 nr 259 („Przepisy komunikacji elektronicznej”). Należy zwrócić szczególną uwagę na postanowienia artykułu 104, na mocy którego na korzystanie z sieci RLAN trzeba uzyskać zgodę, oraz artykuł 105, opisujący przypadki, w których z sieci RLAN można korzystać bez zezwolenia;
- Postanowienia regulujące dostarczanie dostępu publicznego do sieci RLAN w ramach sieci i usług telekomunikacyjnych (np. systemu telewizji bezprzewodowej), w postaci rozporządzenia z dnia 28.05.2003 roku z poprawkami i artykułu 25 (licencja na prowadzenie działalności związanej z sieciami i usługami komunikacji elektronicznej) przepisów komunikacji elektronicznej.

### Informacje dla klientów z Norwegii

Używanie tego urządzenia radiowego w promieniu 20 km od centrum Ny-Alesund w archipelagu Svalbard jest zabronione.

### Informacje dla klientów z Cypru

Użytkownik musi zarejestrować urządzenie RLAN (albo WAS lub Wi-Fi) w Urzędzie Komunikacji Elektronicznej (P.I. 365/2008 i P.I. 267/2007).

P.I. 365/2008 to zezwolenie radiokomunikacyjne (dotyczy kategorii stacji, które rejestruje się i na które trzeba uzyskać zezwolenia na zasadach ogólnych) z 2008 roku, a 2008.

P.I. 267/2007 to zezwolenie ogólne na wykorzystanie częstotliwości radiowych przez radiowe sieci lokalne (Radio Local Area Network) oraz systemy dostępu bezprzewodowego (WAS, Wireless Access System), w tym radiowe sieci lokalne (WAS/RLAN).

## Informacje dla klientów z Francji

Z funkcji WLAN (lub WiFi) niniejszego cyfrowego telewizora kolorowego LCD można korzystać tylko we wnętrzach budynków. Korzystanie z funkcji WLAN (WiFi) niniejszego cyfrowego telewizora kolorowego LCD poza budynkami na terytorium Francji jest zabronione. Przed wyjściem z budynku należy wyłączyć funkcję WLAN (WiFi) niniejszego cyfrowego telewizora kolorowego LCD (decyzja ART 2002-1009 z poprawkami zawartymi w decyzji ART 03-908; decyzje dotyczące ograniczeń związanych z częstotliwościami radiowymi).

## Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety dotyczące numeru modelu, daty produkcji (miesiąc i rok) oraz specyfikacji elektrycznej (stosownie do odpowiednich przepisów dotyczących bezpieczeństwa) znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania.

## Środki ostrożności

### Oglądanie telewizji

- Podczas oglądania wideo 3D lub korzystania ze stereoskopowych gier 3D niektóre osoby mogą odczuwać dyskomfort (np. zmęczenie wzroku, zmęczenie lub nudności). Firma Sony zaleca wszystkim użytkownikom regularne przerwy podczas oglądania obrazu 3D lub grania w stereoskopowe gry 3D. Długość i częstotliwość przerw zależy od konkretnej osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze. W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać oglądanie wideo 3D oraz granie w stereoskopowe gry 3D, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy również zapoznać się z (i) instrukcją obsługi wszelkich innych urządzeń lub nośników używanych z telewizorem, (ii) najnowszymi informacjami na naszej stronie internetowej (<http://www.sony-europe.com/myproduct>). Wzrok młodych dzieci (zwłaszcza do szóstego roku życia) cały czas rozwija się. Przed oglądaniem wideo 3D lub graniem w stereoskopowe gry 3D przez dzieci należy skontaktować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą). Rodzice powinni zwracać uwagę na to, czy małe dzieci przestrzegają powyższych zaleceń.
- Nie wolno używać, przechowywać albo pozostawiać Okularów 3D lub baterii w pobliżu ognia lub w miejscach o wysokiej temperaturze, np. narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w samochodach rozgrzanych przez słońce.
- Uwaga: ze względu na przekształcenia wykonywane przez telewizor, obraz wyświetlany przy użyciu funkcji symulacji 3D różni się od obrazu źródłowego.
- Program telewizyjny powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

### Ekran LCD

- Chociaż ekran LCD został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99% pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu LCD i nie jest objawem usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na odbiorniku TV żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu LCD.
- Jeśli odbiornik TV jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia telewizora. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.
- Długotrwałe wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy telewizora. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.
- Ekran LCD zawiera niewielką ilość ciekłych kryształów. Niektóre lampy fluorescencyjne umieszczone w odbiorniku TV zawierają również rtęć (nie dotyczy telewizorów LCD z podświetleniem LED). Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

### Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/obudową odbiornika TV i ich czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.

Aby uniknąć pogorszenia stanu materiału lub powłoki ekranu odbiornika, należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą miękkiej ściereczki. Jeśli nie można usunąć kurzu, należy wytrzeć ekran za pomocą miękkiej ściereczki lekko zwilżonej rozcieńczonym roztworem delikatnego detergentu.
- Aby wolno spryskiwać odbiornika TV wodą ani detergentem. Ciecz może przedostać się przez spód ekranu lub elementy zewnętrzne do środka odbiornika i spowodować jego uszkodzenie.



- Nie należy używać szorstkich gąbek, środków czyszczących na bazie zasad lub kwasów, proszków do czyszczenia ani lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik czy środek owadobójczy. Używanie takich środków lub długotrwały kontakt z gumą lub winylem może spowodować uszkodzenie powierzchni ekranu lub obudowy.
- Aby zapewnić właściwą wentylację, zaleca się okresowo odkurzać otwory wentylacyjne.
- Regulację kąta nachylenia odbiornika należy wykonywać powolnym ruchem tak, aby odbiornik nie spadł lub nie zsunął się z podstawy pod telewizor.

### Urządzenia dodatkowe

- W pobliżu odbiornika TV nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami zawartymi w dyrektywie EMC przy założeniu, że używany jest kabel o długości 3 metrów lub krótszy.

### (Zalecenie dotyczące obsługi pilota)

#### Uwagi

- Przy wkładaniu baterii do pilota zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie ani łączyć starych baterii z nowymi.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii mogą regulować stosowne przepisy. Należy skontaktować się w tej sprawie z lokalnymi władzami.
- Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem. Nie należy nim rzucać, chodzić po nim, ani wylewać na niego żadnych płynów.
- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić je przed wilgocią.

### Funkcje komunikacji bezprzewodowej

- Urządzenia nie należy używać w pobliżu sprzętu medycznego (rozruszników serca itd.). W przeciwnym wypadku sprzęt medyczny może nie działać prawidłowo.
- To urządzenie wysyła i odbiera sygnał zakodowany. Tym niemniej należy dbać o to, aby nie został on przechwycony przez niepowołane osoby. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne problemy wynikające z takich zdarzeń.

## Utylizacja telewizora



**Pozbycie się  
zużytego sprzętu  
(stosowane w  
krajach Unii  
Europejskiej i w  
pozostałych**

### **krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



**Pozbywanie się  
zużytych baterii  
(stosowane w  
krajach Unii  
Europejskiej i w  
pozostałych**

### **krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)**

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

## **Wprowadzenie**

Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia .....	8
Wkładanie baterii do pilota .....	8
1: Mocowanie podstawy .....	9
2: Dostosowywanie kąta oglądania telewizora .....	10
3: Podłączanie anteny/urządzenia STB/nagrywarki (np. nagrywarki DVD).....	11
4: Podłączanie urządzeń audio/wideo .....	12
5: Zabezpieczenie odbiornika TV przed przewróceniem .....	12
6: Ustawianie przewodu zasilającego/Formowanie wiązki przewodów .....	13
7: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej .....	13

## **Obsługa telewizora BRAVIA**

Oglądanie telewizji .....	16
Wybieranie różnych funkcji i ustawień (menu główne).....	18
Wyświetlanie Instrukcji obsługi (i-Manual) .....	20

## **Ustawienia sieci**

Przygotowanie sieci przewodowej.....	22
Przygotowanie bezprzewodowej sieci LAN .....	22
Instalacja połączenia z Internetem.....	23
Jeśli nie można połączyć się z Internetem.....	24
Dostosowywanie ustawień wyświetlania serwerów .....	25

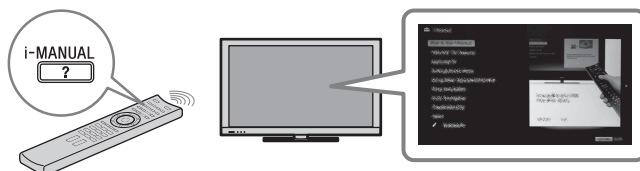
## **Informacje dodatkowe**

Rozwiązywanie problemów .....	26
Dane techniczne .....	28
Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny).....	32
Informacje dotyczące bezpieczeństwa.....	37

**Po zainstalowaniu telewizora BRAVIA i zapoznaniu się z podstawowymi operacjami opisanymi w tym podręczniku należy uważnie przeczytać wbudowaną instrukcję (i-Manual) w celu uzyskania dalszych objaśnień dotyczących funkcji telewizora.**

Ten telewizor ma wbudowaną instrukcję (i-Manual).

Aby przejść do instrukcji i-Manual, naciśnij przycisk **i-MANUAL** na pilocie i wybierz temat. Szczegóły znajdziesz na stronie 20 tego podręcznika. Zawartość instrukcji i-Manual może się różnić w zależności od modelu/regionu/obszaru.



## Zawartość instrukcji i-Manual

\* Niektóre modele nie mają tej funkcji.

### ***Jak używać instrukcji i-Manual***

#### ***Funkcje telewizora „BRAVIA”***

- Funkcja 3D\*
- Czujnik obecności
- Internetowe Wideo „BRAVIA”
- Widżety internetowe
- Bezprzewodowa sieć LAN / Gotowy do obsługi bezprz. sieci LAN
- „BRAVIA” Sync i „Sterowanie przez HDMI”
- Gotowy do obsługi programu Skype
- TrackID™/Wyszuk. muzyki/Wyszuk. wideo
- Nagrywanie na dysku USB

#### ***Oglądanie TV***

- Funkcja 3D\*
- Cyfrowy przewodnik po programach
- Ulubione
- Format ekranu
- Tryb obrazu
- Tekst
- Zdjęcia/muzyka/wideo
- Podwójny obraz (PIP)
- Podwójny obraz (P&P)
- NVOD/MF

#### ***Ustawienia/Menu główne***

- Informacje o menu głównym
- Ustawienia
- Ekran
- Dźwięk
- Ustawienia systemowe
- i-Manual
- Ustawienia cyfrowe
- Ustawienia analogowe
- Wejścia zewnętrzne

- Sieć
- Wsparcie dla produktu

#### ***Używanie innych urządzeń/ Internetu***

- Odtwarzacz wideo/DVD
- System audio
- Urządzenie USB (np. aparat cyfrowy)
- Kadr widokowy
- Urządzenia HDMI
- Internet/bezprzewodowa sieć LAN
- Sieć domowa
- Media Remote
- Komputer

#### ***Opis części***

- Pilot
- Elementy sterowania i wskaźniki pilota
- Złącza

#### ***Rozwiązywanie problemów***

#### ***Indeks***

#### ***🔍 Zakładki***

## Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia

Pilot (1)

Baterie rozmiaru AAA (typu R03) (2)

Podstawa (1)<sup>\*1</sup>

Śruby mocujące do podstawy

(M5 × 16) (3)

(z wyjątkiem modelu KDL-26/24/22EX32x)

Śruby mocujące do podstawy

(M4 × 12) (2)

(tylko model KDL-26/24/22EX32x)

Śruby montażowe do podstawy

(M6 × 14) (4)

(tylko modele KDL-55/46EX72x,

KDL-46HX72x, KDL-46EX52x,

KDL-46CX52x)

Śruby montażowe do podstawy

(M6 × 14) (3)

(tylko modele KDL-40HX72x,

KDL-40/37/32EX72x,

KDL-40/37/32EX52x, KDL-40/32CX52x,

KDL-32EX42x)

Śruby montażowe dla podstawy

Podstawa (M4 × 12) (2)

(tylko model KDL-26/24/22EX32x)

Klucz sześciokątny (1)

(z wyjątkiem modelu KDL-26/24/22EX32x)

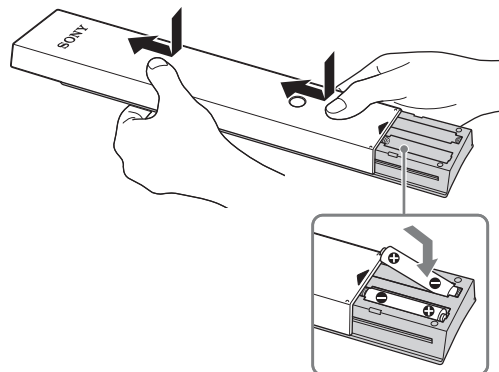
Instrukcja obsługi (ten podręcznik) i

inne dokumenty

<sup>\*1</sup> Sposób montażu podstawy został opisany w ulotce dołączonej do podstawy.

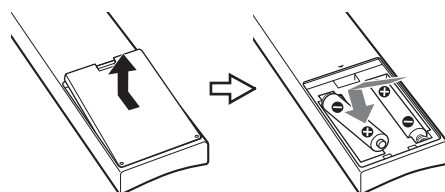
## Wkładanie baterii do pilota

► Dla modeli KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x



- 1 Zdejmij folię ochronną.
- 2 Popchnij i wysuń pokrywę do góry.

► Dla modeli KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x, KDL-26/24/22EX32x



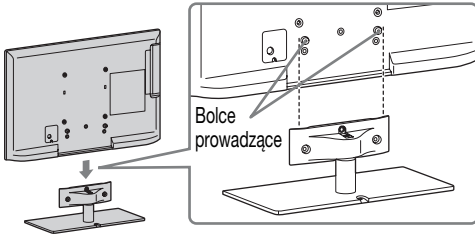
- 1 Zdejmij folię ochronną.
- 2 Aby otworzyć, nacisnąć i podnieść pokrywę.

# 1: Mocowanie podstawy

1 Aby uzyskać instrukcje na temat prawidłowego mocowania w przypadku niektórych modeli telewizorów, należy skorzystać z dostarczonej ulotki dotyczącej podstawy.

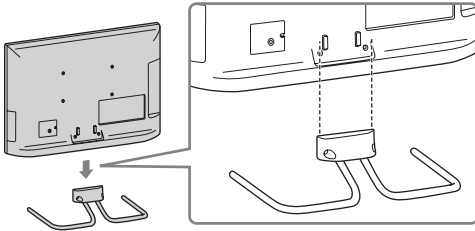
2 Umieścić telewizor na podstawie.

► Dla modeli KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



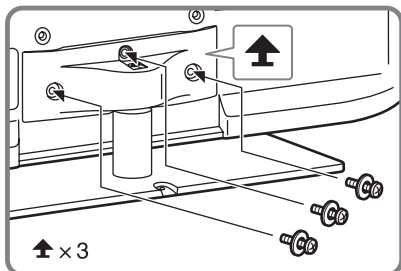
• Wyrównaj z telewizorem od góry i wsuń tak, aby nie było widać bolców prowadzących.

► Dla modelu KDL-26/24/22EX32x

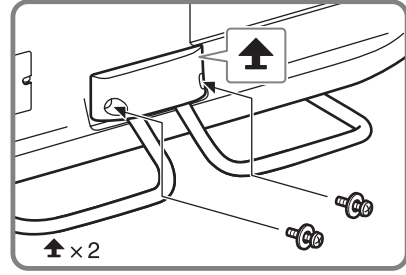


3 Zamocować telewizor do podstawy zgodnie z oznaczeniem strzałkami ↑, przekładając dostarczone śruby przez otwory montażowe.

► Dla modeli KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



► Dla modelu KDL-26/24/22EX32x



• Jeśli używasz śrubokręta elektrycznego, ustaw moment dokręcania na ok. 1,5 N·m (15 kgf·cm).

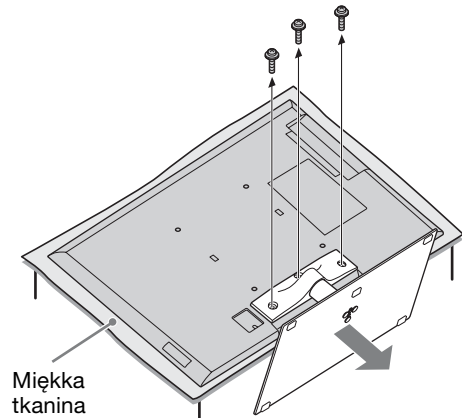
## Odkręcanie podstawy od odbiornika TV

Aby odkręcić podstawę od telewizora, wykręć śruby ↑ zamocowane w kroku 3.

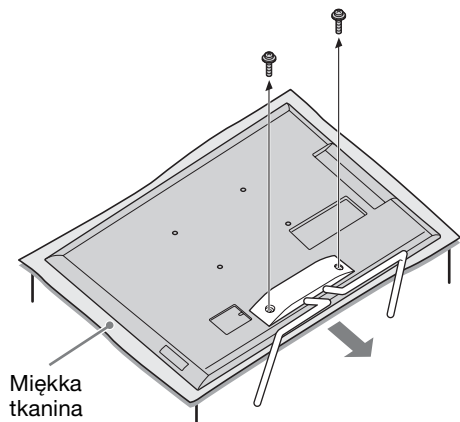


- Nie należy odkręcać podstawy, jeśli do odbiornika TV nie będą dołączane nowe akcesoria.
- Aby odłączyć podstawę od telewizora, należy położyć telewizor ekranem do dołu na stabilnej powierzchni, która jest większa od samego telewizora.
- Aby zapobiec uszkodzeniu samego ekranu, pamiętaj o położeniu miękkiej tkaniny na powierzchni roboczej.
- Przed włączeniem telewizora upewnij się, że jest on ustawiony w pionie. Nie wolno włączać telewizora, gdy leży on z panelem LCD skierowanym do dołu; może to spowodować nierówne wyświetlanie obrazu.

► Dla modeli KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x



► Dla modelu KDL-26/24/22EX32x



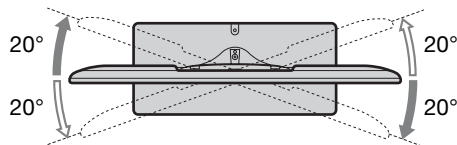
## 2: Dostosowywanie kąta oglądania telewizora

Ten odbiornik TV można regulować w zakresie kątów przedstawionym na ilustracji.

### Dostosowywanie kąta (obracanie) (z wyjątkiem modelu KDL-26/24/22EX32x)



- Aby zmienić kąt ustawienia telewizora, przytrzymaj podstawę jedną ręką. Dzięki temu unikniesz wyslizgnięcia się podstawy lub przewrócenia się telewizora.

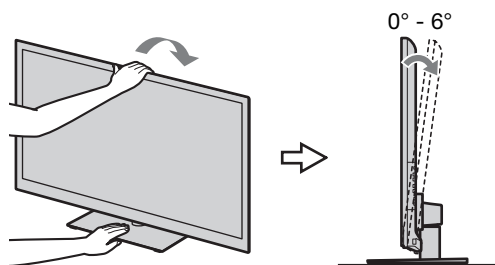


### Dostosowywanie kąta (przechylanie) (z wyjątkiem modelu KDL-46/40/32CX52x)

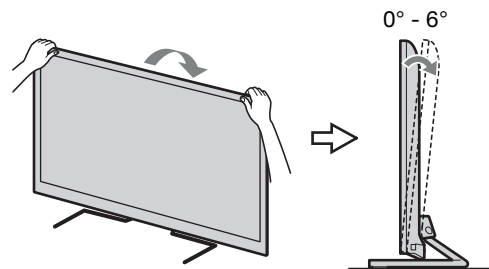


- Uważaj, aby podczas regulacji kąta nie włożyć palców między telewizor i podstawę.

► Dla modeli KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



► Dla modelu KDL-26/24/22EX32x





- Sprawdź, czy przed telewizorem nie znajdują się jakiegokolwiek objekty.

Czujnik IR



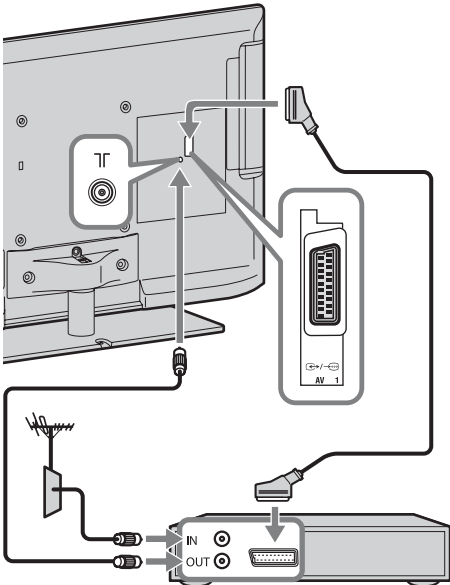
Nadajnik synchronizacji 3D  
(tylko modele KDL-55/46/  
40/37/32EX72x, KDL-46/  
40HX72x)

Czujnik obecności

- Nie wolno narażać czujnika obecności na bezpośrednie działanie światła słonecznego lub innego silnego światła, gdyż może to spowodować awarię.

### 3: Podłączanie anteny/ urządzenia STB/ nagrywarki (np. nagrywarki DVD)

Podłączanie urządzenia STB/  
nagrywarki (np. nagrywarki DVD) do  
złącza SCART



Urządzenie STB dla TV kablowej/nagrywarka  
(np. nagrywarka DVD)



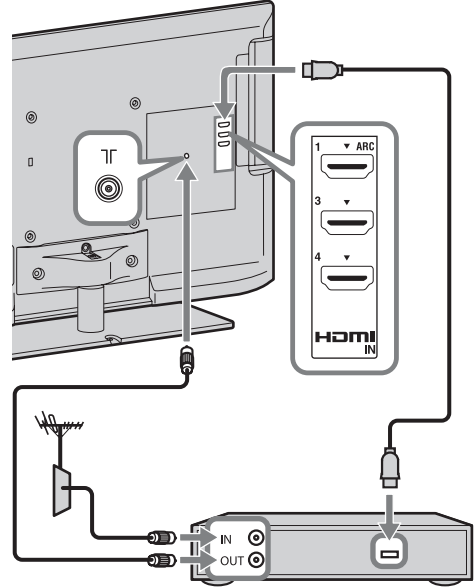
- Do połączenia zalecamy użycie odpowiedniego typu uniwersalnego złącza SCART.



- Delikatnie przykręcić ręką złącze satelity, nie należy używać żadnych narzędzi.

- Podczas podłączania anteny satelitarnej odbiornik TV musi być wyłączony.

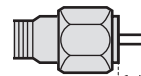
### Podłączanie urządzenia STB/ nagrywarki (np. nagrywarki DVD) do złącza HDMI



Urządzenie STB dla TV kablowej/nagrywarka  
(np. nagrywarka DVD)

### Zalecenie dotyczące wtyku typu F

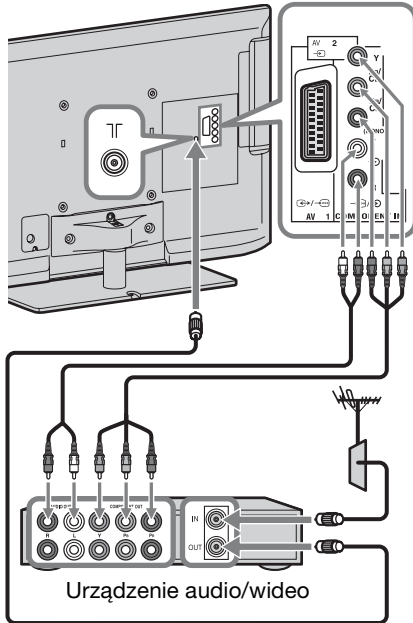
Zaleca się stosowanie wtyku typu F, takiego jak na rysunku. Długość części przewodu wewnętrznego wystającej z części połączeniowej nie może przekraczać 1,5 mm.



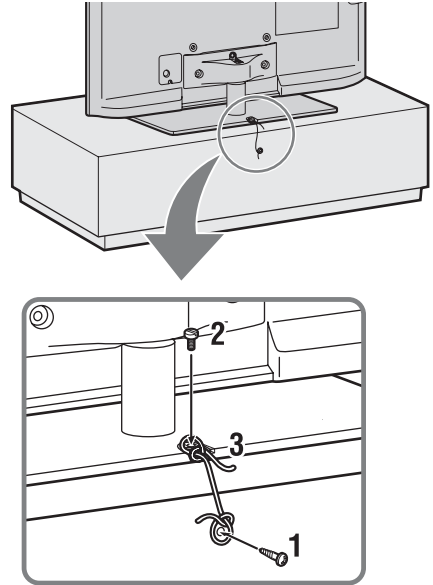
maks. 1,5 mm

(rysunek przedstawiający wtyk typu F)

## 4: Podłączanie urządzeń audio/wideo



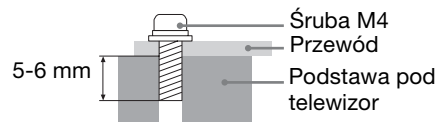
## 5: Zabezpieczenie odbiornika TV przed przewróceniem



- 1** Wkręcić wkręt do drewna (średnica 4 mm, nie należy do wyposażenia) w stojak pod telewizor.
- 2** Wkręcić śrubę (M4, nie należy do wyposażenia) w otwór montażowy w telewizorze.
- 3** Połączyć wkręt do drewna i śrubę przy pomocy mocnej linki (nie należy do wyposażenia).

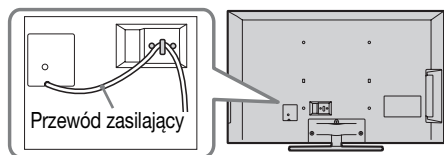
Długość śruby M4 zależy od średnicy przekroju kabla.

Zapoznaj się z poniższą ilustracją.



## 6: Ustawianie przewodu zasilającego/Formowanie wiązki przewodów

### ► KDL-46/40/32CX52x

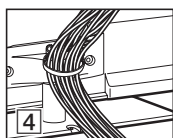
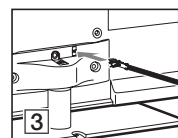
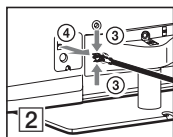
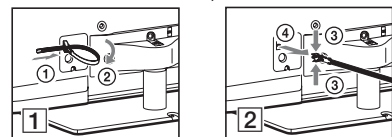


### ► Z wyjątkiem modelu KDL-46/40/32CX52x

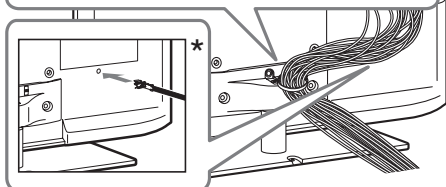
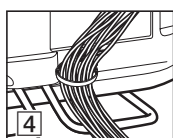
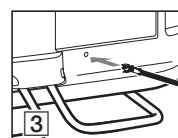
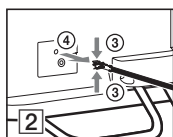
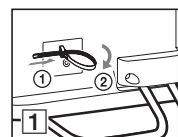


- Przed sformowaniem wiązki przewodów zdejmij zacisk kablowy z pokrywy zasilacza (patrz kroki 1 i 2). Użyj ponownie uchwytu do kabli (patrz krok 3), aby spleść ze sobą inne kable (patrz krok 4).
- Nie należy prowadzić przewodu zasilającego w jednej wiązce z innymi przewodami.

KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x,  
KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x



KDL-26/24/22EX32x

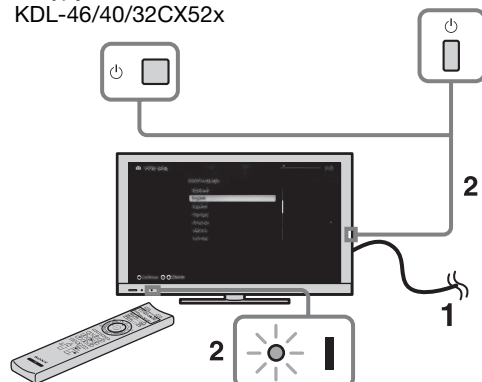


- \* Przy montażu telewizora na ścianie zamocuj zacisk kablowy pod złączami.

## 7: Przeprowadzanie konfiguracji wstępnej

Z wyjątkiem modelu KDL-46/40/32CX52x

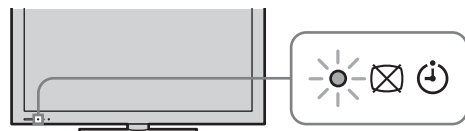
KDL-46/40/32CX52x



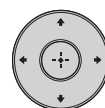
- 1 Podłączyć odbiornik TV do gniazdka sieciowego.
- 2 Nacisnąć przycisk na odbiorniku TV. Wskaźnik (zasilanie) zaświeci się na zielono. Przy pierwszym włączeniu odbiornika TV na ekranie pojawia się menu języka.



- Telewizor włączany po raz pierwszy potrzebuje chwili czasu na wewnętrzną optymalizację. Dopiero wówczas możliwa będzie jego początkowa konfiguracja. Nie będzie emitowany obraz i dźwięk, a wskaźnik czasu z przodu telewizora będzie migał na pomarańczowo przez ok. 40 sekund. Nie wyłączaj telewizora w tym czasie. W niektórych telewizorach procedura ta została wykonana firmowo.



### 3



Postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### **Autoprogramow. z satelity:**

W niektórych obszarach konieczne może być wykonanie następujących procedur:

- 1** Wybierz opcję „Preferowany satelita” lub „Ogólny satelita”.
- 2** W przypadku wybrania opcji „Preferowany satelita” wybierz preferowanego operatora.

Funkcja „Autoprogramow. z satelity” automatycznie dostraja wszystkie dostępne kanały satelitarne. Funkcja zarządzania Digital Satellite Equipment Control (DiSEqC) 1.0 umożliwia skonfigurowanie maksymalnie czterech różnych kanałów. Poniższe ustawienia są niezależne dla każdego połączenia. Aby skonfigurować funkcję Sygnał wejściowy DiSEqC w pozycji „Kontrola DiSEqC”, należy użyć opcji „Konfiguracja LNB”.

**1** „Rodzaj przeszukiwania” i „Zaawansowane ustawienia” (dla wspólnych ustawień telewizji satelitarnej – Satelita 1 do 4): Umożliwia bardziej szczegółowe dostosowanie ustawień strojenia w celu lepszego wyszukiwania typu usług, które mają zostać dostrojone.

**„Rodzaj przeszukiwania”:** Jeśli żaden kanał nie został znaleziony przy użyciu opcji „Przeszukiwanie sieciowe”, należy spróbować użyć funkcji „Przeszukiwanie pełne”.

**„Przeszukiwanie pełne”:** Wykonuje pełne przeszukiwanie częstotliwości i zapewnia dostrojenie wszystkich możliwych programów dla bieżącej konfiguracji konwertera LNB. Wcześniej dostrojone programy zostaną utracone.

**„Przeszukiwanie sieciowe”:** Wykonuje przeszukiwanie w transponderach sieci (tzw. przeszukiwanie NIT). Ponieważ „Przeszukiwanie sieciowe” jest szybsze niż „Przeszukiwanie pełne”, zaleca się użycie tej opcji podczas dostrajania do znanej sieci (zwykle powiązanej z satelitą). Wymagane jest określenie transpondera, z którego

będą pobierane informacje o sieci (inne transpondery). Wcześniej dostrojone programy zostaną utracone.

**2** „Konfiguracja LNB” (dla każdego ustawienia: Satelita 1 do 4):

W przypadku niestandardowej wartości LNB (niskoszumowy konwerter blokowy) dostępne jest ustawienie ręczne.

- W przypadku pojedynczego kanału satelitarnego można pozostawić ustawienie wstępne.
- Dla dwóch kanałów satelitarnych należy ustawić opcje „Toneburst A” (pierwszy satelita) i „Toneburst B” (drugi satelita) w ustawieniu „Kontrola DiSEqC”.
- Można również użyć poleceń DiSEqC A (pierwszy satelita) i B (drugi satelita), jeśli konwerter LNB lub multiswitch obsługuje te polecenia.
- Dla czterech kanałów satelitarnych wymagana jest kontrola DiSEqC A, B, C i D.

**„Częst. dolnego pasma LNB” i**

**„Częst. górnego pasma LNB”:**

- Określa pasma częstotliwości LNB. Należy zapoznać się z dokumentacją konwertera LNB, aby ustawić częstotliwości (zwykle przedstawiane jako „L.O. frequency”).
- Wartości domyślne są przeznaczone dla uniwersalnego konwertera LNB.
- Jeśli używany konwerter LNB obsługuje oba pasma (niskie i wysokie), można określić obie te wartości. Jeśli obsługiwane jest tylko jedno pasmo, należy określić niskie pasmo.

**„Sygnał 22 kHz”:** W przypadku dwupasmowego konwertera LNB (pasma niskie i wysokie), należy ustawić opcję „Automat.”. W takim przypadku odbiornik TV obsłuży wszystkie funkcje automatycznie; w przeciwnym razie należy ustawić opcję „Wył.”.

„**Napięcie LNB**”: Określa ustawione napięcie konwertera LNB z podwójną polaryzacją.


- 13/18 V: wartość domyślna.
- 14/19 V: jeśli długość kabla LNB przekracza 60 m.
- Wył.: jeśli możliwe jest użycie zasilacza zewnętrznego.

**3** „Transponder” (dla każdego ustawienia: Satelita 1 do 4):

W przypadku wybrania opcji „Przeszukiwanie pełne” nie jest konieczne ustawianie transpondera.

„**Wyszukiwanie nowych usług**”:

- Powoduje dostrojenie do pojedynczego transpondera.
- Jest to przeszukiwanie przyrostowe, które powinno być używane w przypadku dodania nowego transpondera do satelity.
- Uprzednio dostrojone programy zostaną zachowane. Nowe programy zostaną dodane do listy programów w ramach edytowanego połączenia satelitarnego.

**1** Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Ustawienia cyfrowe” > „Autoprogramow. z satelity”.

**2** Wykonaj polecenia dotyczące automatycznego strojenia do satelity.






- „Wyszukiwanie nowych usług” jest niedostępne podczas wykonywania konfiguracji początkowej.
- Podczas wyszukiwania nowych usług należy sprawdzić, czy sygnał satelitarny jest dostępny.




**Autoprogramowanie cyfrowe:** po wybraniu opcji „Kablowa” zalecamy wybranie opcji „Przeszukiwanie szybkie” w celu przeprowadzenia szybkiego strojenia. Opcje „Częstotliwość” i „Identyfikator sieci” należy ustawić zgodnie z informacjami otrzymanymi od operatora telewizji kablowej. Jeśli za pomocą opcji „Przeszukiwanie szybkie” nie można znaleźć kanałów, można spróbować użyć opcji „Przeszukiwanie pełne” (może to jednak długo potrwać).



- W zależności od regionu/kraju opcja „Przeszukiwanie pełne” może być niedostępna.

**Sortowanie programów:** zmiana kolejności kanałów analogowych zapisanych w odbiorniku TV.

**1** Za pomocą przycisków / wybrać kanał, który ma być przeniesiony w nowe miejsce, a następnie nacisnąć .

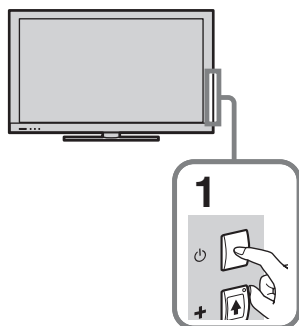
**2** Za pomocą przycisków / wybrać nowe miejsce dla kanału, a następnie nacisnąć przycisk .




- Dla kanałów satelitarnych należy wybrać opcję „Sortowanie programów satelit.” w pozycji „Ustawienia cyfrowe” menu „Ustawienia”, aby po zakończeniu konfiguracji początkowej zmienić kolejność kanałów satelitarnych przy użyciu procedury przedstawionej powyżej.
- Kanały można także dostroić ręcznie.

# Obsługa telewizora BRAVIA

## Oglądanie telewizji



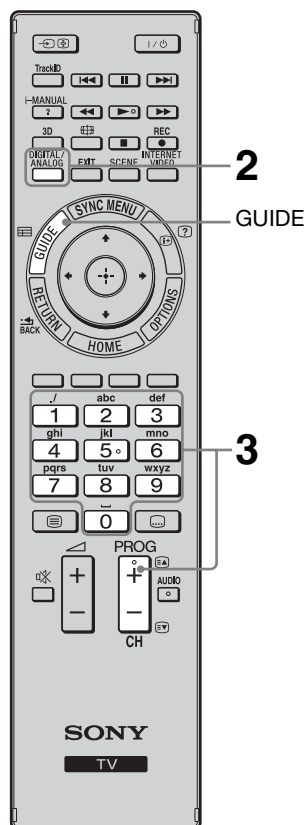
### 1 Włączyć odbiornik TV.

Nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV, aby go włączyć.

### 2 Wybrać tryb.



### 3 Wybrać kanał telewizyjny.



### Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach

Nacisnąć przycisk **GUIDE** w trybie cyfrowym, aby wyświetlić przewodnik po programach.



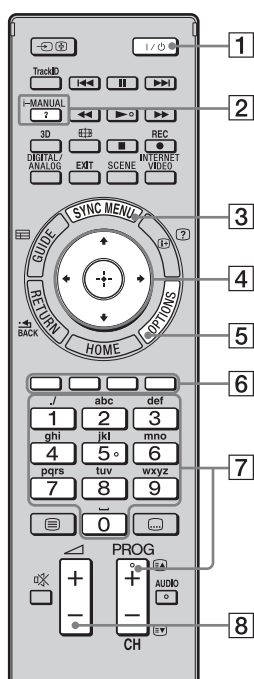
Do wyboru kanałów cyfrowych służą przyciski **0-9**. Dla kanałów o numerach 10 i większych należy szybko nacisnąć następną cyfrę.



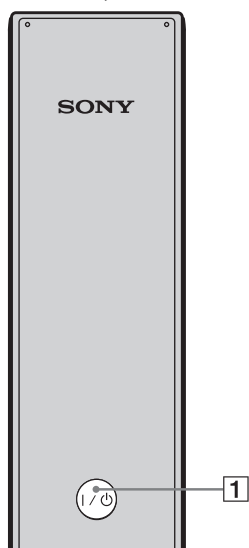
- Przyciski **5**, **▶**, **PROG** + **i** **AUDIO** mają wypukłe punkty wyczuwalne pod palcami. Ułatwiają one orientację przy obsłudze odbiornika TV.

## Części i elementy pilota

Do sterowania telewizorem służy dołączony do zestawu pilot. Tutaj zostaną opisane podstawowe operacje pilota. Szczegółowe informacje o wszystkich funkcjach pilota można uzyskać po naciśnięciu przycisku **i-MANUAL** i zapoznaniu się z wbudowaną instrukcją (i-Manual) (strona 20).



Dla modeli KDL-55/46/40/37/  
32EX72x, KDL-46/40HX72x

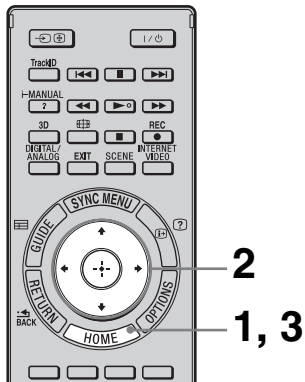


Tył pilota

- 1 I/O**  
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć telewizor w trybie czuwania.
- 2 i-MANUAL**  
Wyświetla wbudowaną instrukcję (i-Manual).
- 3 SYNC MENU**  
Wyświetla menu BRAVIA Sync, umożliwiające obsługę urządzeń zgodnych ze standardem BRAVIA Sync podłączonych do telewizora.
- 4  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$**   
Przesuwa kursor ekranowy i potwierdza wybór.
- 5 OPTIONS**  
Wyświetla listę przydatnych funkcji i skrótów menu. Elementy menu różnią się w zależności od bieżącego wejścia i/lub treści.
- 6 Kolorowe przyciski**  
Jeśli dostępne są kolorowe przyciski, na ekranie jest wyświetlana instrukcja obsługi.
- 7 PROG/CH +/-/Przyciski numeryczne**  
Wybierają kanały w trybie telewizora.
- 8  $\triangle$  +/-**  
Dostosowują głośność.

# Wybieranie różnych funkcji i ustawień (menu główne)

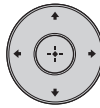
Z menu głównego można wybrać wszystkie funkcje.  
Mapę głównego menu można znaleźć na stronie 19.



## 1 Naciśnij przycisk HOME.



## 2 Do wyboru elementów służą przyciski $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ .



Wybieranie elementów w głównym menu (np. wybieranie opcji „Ustawienia”)

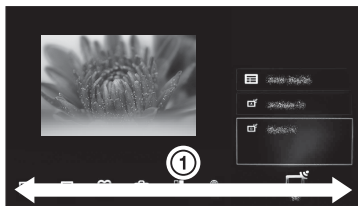
### ① Naciśnij przycisk $\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać opcję „Ustawienia”.

Z prawej strony zostanie wyświetlona zawartość opcji „Ustawienia”.

### ② Naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow$ , aby wybrać opcję „Ekran”.

### ③ Naciśnij przycisk $\oplus$ , aby uruchomić menu. Zgodnie z wyświetlanymi na ekranie instrukcjami naciśnij przycisk $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ , aby wybrać element, i naciśnij przycisk $\oplus$ , aby potwierdzić wybór.

## 3 Naciśnij przycisk HOME, aby wyjść.



## Mapa głównego menu

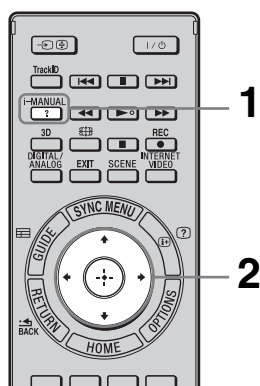
Po naciśnięciu przycisku **HOME** na pilocie następujące ikony zostaną wyświetlone jako kategorie. Dostępne kategorie zależą od modelu telewizora, regionu, kraju i warunków transmisji.

	<b>TV</b>	Możesz wybrać listę kanałów telewizyjnych lub przewodnik po programach.
	<b>Media</b>	Korzystając z pamięci USB lub sieci domowej, możesz oglądać zdjęcia i filmy oraz słuchać muzyki.
	<b>Wejścia</b>	Można wybrać urządzenia podłączone do telewizora.
	<b>Ulubione/Historia</b>	Zapewnia szybki dostęp do często używanych i ostatnio przeglądanych elementów, takich jak kanały telewizyjne, wejścia zewnętrzne i pliki multimedialne.
	<b>Ustawienia</b>	Zawiera wszystkie niezbędne konfiguracje w celu dostosowania ustawień telewizora.
	<b>Widżety</b>	Zapewnia dostęp do widżetów.
	<b>Aplikacje</b>	Można korzystać z różnych aplikacji, takich jak „Wyszukiwanie muzyki”, „Przeglądarka internetowa” itd.
	<b>Qriocity</b>	Włącz dostęp do usługi online „Qriocity”.
	<b>Treść internetowa</b>	Można korzystać z serwisów internetowych.
	<b>Polecane</b>	Przedstawia informacje o programach, które możesz polubić. Rekomendacje bazują na poprzednio oglądanych programach.
	<b>Nagrania</b>	Można użyć programowanego zapisywania zawartości na podłączony dysk USB oraz odtwarzania zapisanej zawartości.

# Wyświetlanie Instrukcji obsługi (i-Manual)

W odbiornik TV BRAVIA wbudowano instrukcję obsługi, którą można wyświetlać na ekranie.

Aby dowiedzieć się więcej o funkcjach telewizora, można przejść do instrukcji i-Manual, naciskając jeden przycisk.



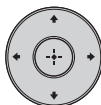
## 1 Nacisnąć przycisk i-MANUAL.

i-MANUAL



## 2 Do wyboru elementów służą przyciski

⇧/⇩/⇐/⇨/⊕.



### Wybieranie elementów w instrukcji i-Manual

- 1 Naciśnij przycisk ⇧/⇩, aby wybrać element.

Zawartość elementu zostanie wyświetlona z prawej strony jako druga warstwa.

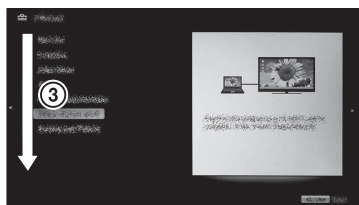
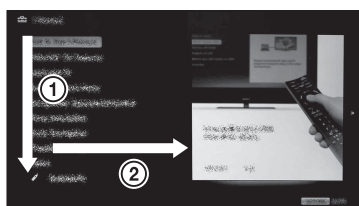
- 2 Naciśnij przycisk ⇐, aby przejść do drugiej warstwy.

- 3 Naciśnij przycisk ⇧/⇩, aby wybrać element z drugiej warstwy.

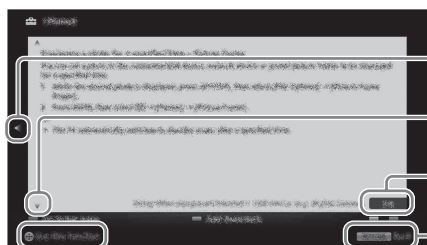
Z prawej strony zostanie wyświetlony skrócony opis elementu.

Jeśli jest dostępna trzecia warstwa, powtórz ten krok, aby wyświetlić skrócony opis elementu.

- 4 Naciśnij przycisk ⇐, aby wybrać element. Zostanie wyświetlona jego zawartość.



## Opis ekranu i-Manual



Naciśnij przycisk ←, aby powrócić do poprzedniej strony

Naciśnij przycisk →, aby przejść do następnej strony

Numer strony/łączna liczba stron

Naciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniej strony

Naciśnij przycisk ⊕, aby uruchomić funkcję



- Zostanie wyświetlone wyłącznie wtedy, gdy funkcja jest dostępna.

## Korzystanie z zakładek

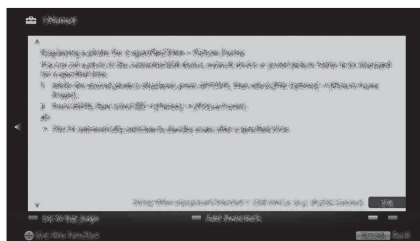
Instrukcja i-Manual ma funkcję zakładek. Strony można zaznaczać za pomocą kolorowych przycisków zgodnie z instrukcjami podanymi na dole ekranu. Aby uzyskać dostęp do zarejestrowanych zakładek, przejdź na główną stronę instrukcji i-Manual i wybierz „Zakładki”.

## Zapamiętywanie ostatnio wyświetlonej strony

Instrukcja i-Manual umożliwia zapamiętanie ostatnio wyświetlonej strony. Na ekranie i-Manual naciśnij przycisk **i-MANUAL**, aby powrócić do ekranu telewizora. Po ponownym naciśnięciu przycisku **i-MANUAL** zostaną wyświetlone poprzednio oglądane informacje. Aby wyświetlić stronę główną instrukcji i-Manual, wróć do strony głównej zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie lub naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję „i-Manual” z „Ustawienia” w Głównym menu.



i-MANUAL



- Po przełączeniu telewizora w tryb czuwania pamięć ostatniej strony zostanie automatycznie wyzerowana.

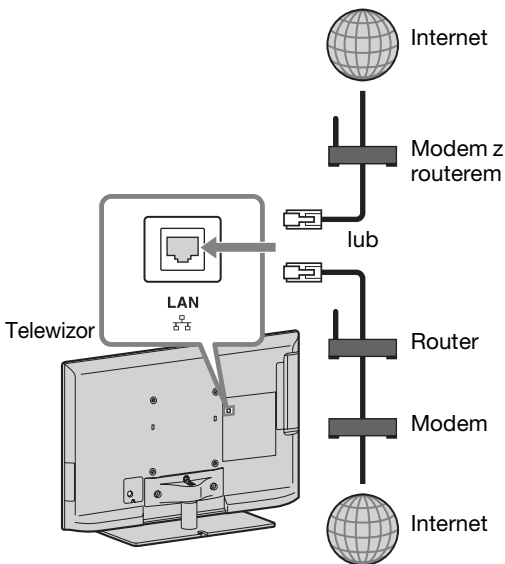
# Ustawienia sieci

Po podłączeniu telewizora do Internetu można korzystać z wielu funkcji: wyświetlania zdjęcia pokazującego jego położenie na mapie, oglądania internetowego wideo itd. Szczegółowe opisy funkcji zostały podane w instrukcji i-Manual.



- Aby podłączyć się do Internetu, należy skontaktować się z dostawcą Internetu.

## Przygotowanie sieci przewodowej



- W przypadku połączeń LAN należy użyć przewodu Kategorii 7 (CAT 7, nie dołączony do zestawu).

## Przygotowanie bezprzewodowej sieci LAN

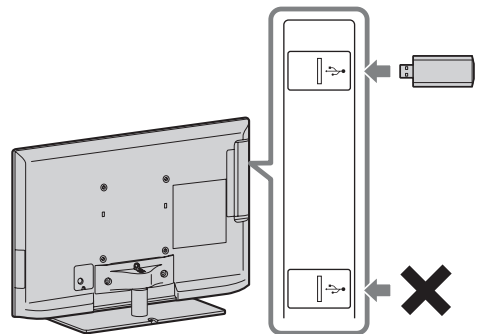
**Dla modeli KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

W przypadku modeli ze zintegrowanym urządzeniem do obsługi bezprzewodowej sieci LAN, można łączyć się z Internetem i siecią domową bez pomocy adaptera USB bezprzewodowej sieci LAN UWA-BR100.

**Z wyjątkiem modelu KDL-46/40/32EX729, KDL-46/40/32EX728, KDL-46/40/32EX727, KDL-46/40/32EX726, KDL-26/24/22EX325:**

Funkcja Wireless LAN Ready umożliwia prosty dostęp do Internetu i sieci domowej za pomocą adaptera USB bezprzewodowej sieci LAN UWA-BR100 (stan na styczeń 2010). Po włożeniu adaptera USB bezprzewodowej sieci LAN do portu USB telewizora można łatwo stworzyć sieć bezprzewodową.

Przed skonfigurowaniem funkcji bezprzewodowej sieci LAN w telewizorze należy skonfigurować router sieci bezprzewodowej LAN.



- W zależności od modelu telewizora adapter USB bezprzewodowej sieci LAN jest dołączony do zestawu lub dostępny w ramach akcesoriów opcjonalnych.

## Instalacja połączenia z Internetem

Za pomocą funkcji sieciowych można podłączyć telewizor do Internetu. Procedura konfiguracji różni się w zależności od typu sieci i routera sieci LAN. Przed skonfigurowaniem połączenia internetowego należy skonfigurować router sieci. Korzystając z następującego zestawienia, należy sprawdzić środowisko bezprzewodowej sieci LAN.

### Bezprzewodowa sieć LAN

Bezpieczna bezprzewodowa sieć LAN? NIE ⇒ **Typ 3**

TAK ↓

Czy używasz routera bezprzewodowej sieci LAN zgodnego ze standardem Wi-Fi Protected Set-up (WPS)? NIE ⇒ **Typ 2**

TAK ↓  
**Typ 1\***

### Sieć przewodowa → Typ 4

\* Typ 1 łatwiej skonfigurować, jeśli router ma przycisk automatycznej konfiguracji, np. Air Station One-Touch Secure System (AOSS). Większość najnowszych routerów ma tę funkcję. Sprawdź posiadany router.

**Typ 1:** postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Zabezpieczona sieć z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

**Typ 2:** postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Zabezpieczona sieć bez funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.


**Typ 3:** postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Niezabezpieczona sieć z dowolnym typem routera bezprzewodowej sieci LAN”.


**Typ 4:** postępuj zgodnie z konfiguracją podaną w punkcie „Konfiguracja sieci przewodowej”.

## Typ 1: Zabezpieczona sieć z funkcją Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Standard WPS zapewnia, że bezpieczeństwo bezprzewodowej sieci domowej jest tak proste, jak naciśnięcie przycisku WPS na routerze bezprzewodowej sieci LAN. Przed skonfigurowaniem bezprzewodowej sieci LAN należy sprawdzić położenie przycisku WPS na routerze oraz sposób jego używania.

Ze względów bezpieczeństwa opcja „WPS (kod PIN)” udostępnia kod PIN routera. Kod PIN jest odnawiany po każdym wybraniu opcji „WPS (kod PIN)”.


- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „WPS (naciśnięcie przycisku)” dla metody naciskania przycisku lub opcję „WPS (kod PIN)” dla metody PIN.

-  • Nazwa przycisku funkcji WPS może się różnić w zależności od routera (np. przycisk AOSS).

- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.

## Typ 2: Zabezpieczona sieć bez funkcji Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Do skonfigurowania bezprzewodowej sieci LAN niezbędny będzie identyfikator SSID (nazwa sieci bezprzewodowej) i klucz bezpieczeństwa (klucz WEP lub WPA). Jeśli ich nie znasz, sprawdź w instrukcji obsługi routera.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.

- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Wyszukaj”, a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.




- W przypadku używania funkcji WPS do konfigurowania sieci zostaną uaktywnione ustawienia bezpieczeństwa routera sieci bezprzewodowej LAN i każde urządzenie wcześniej podłączone do bezprzewodowej sieci LAN w stanie niezabezpieczonym zostanie odłączone od sieci. W takim przypadku należy uaktywnić ustawienia bezpieczeństwa odłączonych urządzeń i podłączyć je z powrotem. Można też wyłączyć ustawienia bezpieczeństwa routera bezprzewodowej sieci LAN, a następnie podłączyć urządzenia do telewizora w stanie niezabezpieczonym.

---

### Typ 3: Niezabezpieczona sieć z dowolnym typem routera bezprzewodowej sieci LAN

Do skonfigurowania bezprzewodowej sieci LAN niezbędny będzie identyfikator SSID (nazwa sieci bezprzewodowej).

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci bezprzewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Wyszukaj”, a następnie wybierz sieć z listy wyszukanych sieci bezprzewodowych.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.




- Klucz bezpieczeństwa (klucz WEP lub WPA) nie będzie potrzebny, ponieważ w tej procedurze nie trzeba wybierać żadnej metody zabezpieczeń.

---

### Typ 4: Konfiguracja sieci przewodowej


W razie potrzeby wprowadź odpowiednie wartości alfanumeryczne dla routera. Elementy, które należy skonfigurować (np. adres IP, maska podsieci, DHCP), mogą się różnić w zależności od dostawcy Internetu lub routera. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach obsługi dostarczanych przez dostawcę Internetu lub dostarczanych wraz z routerem.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia sieci przewodowej”.
- 3 Wybierz opcję „Automat.”, aby automatycznie ustawić adres IP i serwer proxy, lub opcję „Własny”, aby ustawić je ręcznie.
- 4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie konfiguracji.

---

### Wyświetlanie stanu sieci


Można sprawdzić stan sieci.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Wyświetl stan sieci”.

---

### Jeśli nie można połączyć się z Internetem

Do sprawdzenia możliwych przyczyn awarii połączenia sieciowego lub ustawień należy użyć funkcji diagnostyki.


- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci”.
- 2 Wybierz opcję „Wyświetl stan sieci”.

- 3 Wybierz opcję „Sprawdź połączenie”.  
Może to potrwać kilka minut. Po wybraniu opcji „Sprawdź połączenie” nie można anulować diagnostyki.

---


## Dostosowywanie ustawień wyświetlania serwerów

Można wybrać serwery sieci domowej wyświetlane w głównym menu. W głównym menu można automatycznie wyświetlić do 10 serwerów.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci domowej”.
- 2 Wybierz opcję „Ustawienia wyświetl. serwerów”.
- 3 Wybierz serwer do wyświetlenia w głównym menu, a następnie dostosuj ustawienia.


### Jeśli nie można się połączyć z siecią domową

Telewizor wykrywa, czy serwer został poprawnie rozpoznany, gdy nie można go podłączyć do sieci domowej. Jeśli wyniki diagnostyki wskazują na awarię, sprawdź możliwe przyczyny oraz połączenia i ustawienia sieciowe.

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i wybierz opcję  > „Sieć” > „Ustawienia sieci domowej”.
- 2 Wybierz opcję „Diagnostyka serwera”.  
Rozpocznie się diagnostyka serwera. Po zakończeniu diagnostyki serwera zostanie wyświetlona lista wyników diagnostyki.





## Rozwiązywanie problemów

Jeśli wskaźnik  (trybu czuwania) miga, policz liczbę mignięć (odstęp czasu wynosi trzy sekundy).

Nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV, aby go wyłączyć, odłączyć go od gniazdka oraz poinformować sprzedawcę lub punkt serwisowy firmy Sony o sposobie migania wskaźnika (podać liczbę mignięć).















Jeśli wskaźnik  (trybu czuwania) nie miga, sprawdź elementy wymienione w poniższej tabeli.

Sprawdź również temat Rozwiązywanie problemów w instrukcji i-Manual. Jeśli nie uda się wyeliminować problemu, oddać odbiornik TV do naprawy przez wykwalifikowany personel.

Stan	Wyjaśnienie/Rozwiązanie
Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdzić podłączenie anteny/kabla.</li><li>• Włożyć wtyczkę odbiornika TV do gniazdka, a następnie nacisnąć przycisk  na odbiorniku TV.</li><li>• Jeżeli wskaźnik  (czuwania) zaświeci się na czerwono, naciśnij przycisk / .</li></ul>
Czarne i/lub jasne punkciki na ekranie.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran składa się z pikseli. Niewielkie czarne plamki i/lub białe punkciki (piksele) występujące na ekranie nie oznaczają defektu odbiornika.</li></ul>
Niektórych programów nie można dostroić.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź podłączenie anteny lub anteny satelitarnej.</li><li>• Kabel odbiornika satelitarnego może być zwarty lub występuje problem z połączeniem kabla. Sprawdzić kabel i połączenie, wyłączyć odbiornik TV przy użyciu włącznika/ wyłącznika zasilania, a następnie włączyć go ponownie.</li><li>• Wprowadzona częstotliwość jest poza zakresem. Należy skontaktować się z operatorem telewizji satelitarnej.</li></ul>
Odbiornik TV automatycznie wyłącza się (przełącza się w tryb czuwania).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy nie uruchomiono funkcji „Timer wyłączenia” lub potwierdź ustawienie „Czas trwania” opcji „Timer włączania”.</li><li>• Sprawdź, czy nie uruchomiono funkcji „Tryb czuwania po bezczynności.”.</li><li>• Sprawdź, czy nie uruchomiono funkcji „Czujnik obecności”. Jeśli przed telewizorem przez określony czas nie zostanie wykryta żadna osoba oglądająca, obraz jest automatycznie wyłączany i pozostaje sam dźwięk. Po 30 minutach w trybie obrazu wyłączonego telewizor przełączy się do trybu gotowości.</li></ul>
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wymienić baterie.</li><li>• Telewizor może być w trybie SYNC. Naciśnij przycisk <b>SYNC MENU</b>, wybierz opcję „Sterowanie telewizorem”, a następnie wybierz opcję „Główne (menu)” lub „Opcje”, aby sterować telewizorem.</li></ul>
Zapomniano hasła funkcji „Ochrona przed dziećmi”.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wprowadź 9999 jako kod PIN. (kod PIN 9999 jest zawsze akceptowany).</li></ul>

<b>Stan</b>	<b>Wyjaśnienie/Rozwiązanie</b>
Otoczenie telewizora może się nagrzać.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jeśli telewizor jest używany przez dłuższy czas, jego otoczenie może się nagrzać. Należy uważać na dotykanie tych miejsc ręką, gdyż mogą być gorące.</li></ul>

## Dane techniczne

System	
System panelu	Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD)
System TV	Analogowy: w zależności od zaznaczonego kraju/obszaru: B/G/H, D/K, L, I, M Cyfrowy: DVB-T/DVB-C Satelita: DVB-S/DVB-S2
System kodowania kolorów	Analogowe: PAL, PAL60 (tylko wejście wideo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (tylko wejście wideo) Cyfrowe: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Zakres kanałów	Analogowe: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S1–S20/HYPER: S21–S41 D/K: R1–R12, R21–R69/L: F2–F10, B–Q, F21–F69/I: UHF B21–B69/M: A2–A13, A14–A79 Telewizja cyfrowa: VHF/UHF Satelita: częstotliwość IF 950-2 150 MHz
Moc głośników	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x) 8 W + 8 W (KDL-26/24/22EX32x)
Gniazda wejściowe/wyjściowe	
Kabel antenowy	75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF
Antena satelitarna	Żeńskie złącze typu F, IEC169-24, 75 omów. DiSEqC 1.0, LNB 13V/18V i sygnał 22 KHz
 AV1	21-wtykowe złącze SCART (standard CENELEC), w tym wejście audio/wideo, wejście RGB, wyjście audio/wideo TV.
 AV2	Wejście wideo (gniazdo foniczne)
 COMPONENT IN	Obsługiwane formaty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Wejście audio (gniazda foniczne)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (z wyjątkiem modelu KDL-26/24/22EX32x)	Wideo: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bity, Dolby Digital Analogowe wejście audio (minijack) (tylko HDMI IN4) Wejście PC ARC (Audio Return Channel) (tylko HDMI IN1)
HDMI IN1, 2 (tylko model KDL-26/24/22EX32x)	Wideo: 1080/24p/30p, 1080p, 1080i, 720/24p/30p, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM: 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bity, Dolby Digital Analogowe wejście audio (minijack) (tylko HDMI IN2) Wejście PC ARC (Audio Return Channel) (tylko HDMI IN1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT / 	Wyjście audio (minijack stereo) Gniazdo słuchawkowe
 PC IN	Wejście PC (Mini D-sub 15-wtykowe)  Wejście audio PC (minijack)
 (tylko model KDL-26/24/22EX32x)	Port USB (obsługuje nagrywkę z dyskiem twardym)
 1,  2 (HDD REC) (z wyjątkiem modeli KDL-26/24/22EX32x)	Port USB, Port USB dla dysku twardego (tylko modele  2)
	Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)
 LAN	Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji przez gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX tego odbiornika TV).

Nazwa modelu KDL-	55EX72x	46HX72x	46EX72x	46EX52x	
<b>Zasilanie i inne</b>					
Wymagania dotyczące zasilania	220-240 V AC, 50 Hz				
Klasa efektywności energetycznej	A	A	A	A	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)	Ok. 138,8 cm/55 cale	Ok. 116,8 cm/46 cale	Ok. 116,8 cm/46 cale	Ok. 116,8 cm/46 cale	
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	113 W	83,0 W	81,0 W	68,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	177 W	153 W	133 W	114 W
Przeciętne roczne zużycie energii* <sup>1</sup>	165 kWh	115 kWh	118 kWh	99 kWh	
Pobór mocy w stanie czuwania* <sup>2</sup>	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,3 W (13 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	
Rozdzielczość ekranu	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)				
<b>Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)</b>					
z podstawą	126,9 × 79,9 × 31,5 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	107,8 × 69,0 × 26,0 cm	
bez podstawy	126,9 × 76,9 × 4,1 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	107,8 × 66,0 × 4,2 cm	
<b>Waga (ok.)</b>					
z podstawą	25,4 kg	18,8 kg	17,9 kg	17,8 kg	
bez podstawy	20,2 kg	14,4 kg	14,3 kg	14,2 kg	
Dołączone wyposażenie	Patrz „Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).				
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt ścienny: SU-WL500 Okulary 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-55/46EX72x, KDL-46HX72x) Jednostka mikrofonu i kamery: CMU-BR100 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN				
Temperatura robocza	0°C-40°C				
Wilgotność robocza	10%-80% wilgotności względnej (bez kondensacji)				

Nazwa modelu KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x	
<b>Zasilanie i inne</b>					
Wymagania dotyczące zasilania	220-240 V AC, 50 Hz				
Klasa efektywności energetycznej	C	B	A	A	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)	Ok. 116,8 cm/46 cali	Ok. 101,6 cm/40 cali	Ok. 101,6 cm/40 cali	Ok. 101,6 cm/40 cali	
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	128 W	85,0 W	64,0 W	65,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	204 W	135 W	121 W	113 W
Przeciętne roczne zużycie energii* <sup>1</sup>	187 kWh	118 kWh	93 kWh	95 kWh	
Pobór mocy w stanie czuwania* <sup>2</sup>	0,25 W (16 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (14 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,3 W (13 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	
Rozdzielczość ekranu	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)				
<b>Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)</b>					
z podstawą	112,2 × 71,2 × 27,5 cm	94,3 × 61,5 × 21,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	94,3 × 61,6 × 25,0 cm	
bez podstawy	112,2 × 68,2 × 7,4 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	94,3 × 58,6 × 4,2 cm	

Nazwa modelu KDL-	46CX52x	40HX72x	40EX72x	40EX52x
Waga (ok.)				
z podstawą	20,7 kg	15,4 kg	14,4 kg	14,4 kg
bez podstawy	17,1 kg	11,6 kg	11,2 kg	11,2 kg
Dołączone wyposażenie	Patrz „Sprawdzenie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).			
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt ścienny: SU-WL500 Okulary 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-40HX72x, KDL-40EX72x) Jednostka mikrofonu i kamery: CMU-BR100 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN			
Temperatura robocza	0°C–40°C			
Wilgotność robocza	10%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)			

Nazwa modelu KDL-	40CX52x	37EX72x	37EX52x	32EX72x	
<b>Zasilanie i inne</b>					
Wymagania dotyczące zasilania	220–240 V AC, 50 Hz				
Klasa efektywności energetycznej	C	A	A	B	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)	Ok. 101,6 cm/40 cale	Ok. 94,0 cm/37 cale	Ok. 94,0 cm/37 cale	Ok. 80,1 cm/32 cale	
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	120 W	56,0 W	56,0 W	59,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	181 W	105 W	98 W	101 W
Przeciętne roczne zużycie energii* <sup>1</sup>	175 kWh	82 kWh	78 kWh	86 kWh	
Pobór mocy w stanie czuwania* <sup>2</sup>	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (17 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,3 W (16,5 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (16 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	
Rozdzielczość ekranu	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)				
Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)					
z podstawą	99,1 × 63,6 × 25,0 cm	87,8 × 57,9 × 25,0 cm	87,7 × 57,9 × 25,0 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	
bez podstawy	99,1 × 60,6 × 7,1 cm	87,8 × 54,9 × 4,2 cm	87,7 × 54,9 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	
Waga (ok.)					
z podstawą	16,3 kg	13,3 kg	13,3 kg	10,4 kg	
bez podstawy	12,9 kg	10,1 kg	10,1 kg	7,9 kg	
Dołączone wyposażenie	Patrz „Sprawdzenie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).				
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt ścienny: SU-WL500 Okulary 3D: TDG-BR250/TDG-BR200/TDG-BR100/TDG-BR50 (KDL-37/32EX72x) Jednostka mikrofonu i kamery: CMU-BR100 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN				
Temperatura robocza	0°C–40°C				
Wilgotność robocza	10%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)				

Nazwa modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x	
<b>Zasilanie i inne</b>				
Wymagania dotyczące zasilania	220–240 V AC, 50 Hz			
Klasa efektywności energetycznej	B	B	C	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)	Ok. 80,1 cm/ 32 cale	Ok. 80,0 cm/ 32 cale	Ok. 80,1 cm/ 32 cale	
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	56,0 W	56,0 W	73,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	88 W	88 W	112 W

Nazwa modelu KDL-	32EX52x	32EX42x	32CX52x
Przeciętne roczne zużycie energii*1	82 kWh	82 kWh	107 kWh
Pobór mocy w stanie czuwania*2	0,3 W (17 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,3 W (17 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,25 W (15 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)
Rozdzielczość ekranu	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)	1 366 punktów (w poziomie) × 768 linii (w pionie)	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)
Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)			
z podstawą	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	75,5 × 51,0 × 21,6 cm	79,9 × 53,2 × 23,0 cm
bez podstawy	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	75,5 × 48,0 × 4,2 cm	79,9 × 50,2 × 7,0 cm
Waga (ok.)			
z podstawą	10,2 kg	10,2 kg	11,4 kg
bez podstawy	7,7 kg	7,7 kg	8,7 kg
Dołączone wyposażenie	Patrz „Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).		
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt ścienny: SU-WL500 Jednostka mikrofonu i kamery: CMU-BR100 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN		
Temperatura robocza	0°C–40°C		
Wilgotność robocza	10%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)		

Nazwa modelu KDL-	26EX32x	24EX32x	22EX32x
<b>Zasilanie i inne</b>			
Wymagania dotyczące zasilania	220–240 V AC, 50 Hz		
Klasa efektywności energetycznej	B	B	B
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)	Ok. 66,1 cm/26 cale	Ok. 61,0 cm/24 cale	Ok. 54,8 cm/22 cale
Pobór mocy	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	38,0 W	35,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	63 W	62 W
Przeciętne roczne zużycie energii*1	55 kWh	51 kWh	47 kWh
Pobór mocy w stanie czuwania*2	0,35 W (13 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,35 W (13 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)	0,35 W (13 W w trybie aktualizacji oprogramowania / EPG)
Rozdzielczość ekranu	1 366 punktów (w poziomie) × 768 linii (w pionie)	1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)	1 366 punktów (w poziomie) × 768 linii (w pionie)
Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)			
z podstawą	63,1 × 42,1 × 18,2 cm	58,3 × 39,1 × 18,2 cm	52,9 × 36,2 × 17,2 cm
bez podstawy	63,1 × 40,6 × 4,2 cm	58,3 × 37,6 × 4,2 cm	52,9 × 34,7 × 4,2 cm
Waga (ok.)			
z podstawą	7,2 kg	6,2 kg	5,1 kg
bez podstawy	6,1 kg	5,2 kg	4,1 kg
Dołączone wyposażenie	Patrz „Sprawdzanie dostarczonego wyposażenia” (strona 8).		
Wyposażenie dodatkowe	Uchwyt ścienny: SU-WL100 Jednostka mikrofonu i kamery: CMU-BR100 Bezprzewodowy adapter USB dla sieci LAN		
Temperatura robocza	0°C–40°C		
Wilgotność robocza	10%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)		

\*1 Zużycie energii rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.

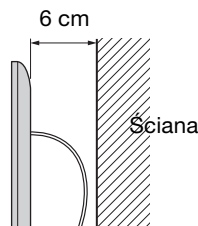
\*2 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiąganym po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.

Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

## Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)

### Informacja dla Klientów:

W przypadku użycia uchwyty ścienny SU-WL500 i SU-WL100 odstęp między ścianą i telewizorem będzie wynosić 6 cm. Jest to miejsce do poprowadzenia przewodów do telewizora.



Dla ochrony tego produktu i ze względów bezpieczeństwa Sony zaleca, aby instalacja telewizora została wykonana przez dystrybutorów Sony lub przez licencjonowanych wykonawców. Nie należy własnoręcznie wykonywać instalacji telewizora.

### Informacja dla dystrybutorów Sony i wykonawców:

Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wymogów bezpieczeństwa podczas instalacji, okresowych przeglądów i konserwacji tego produktu.

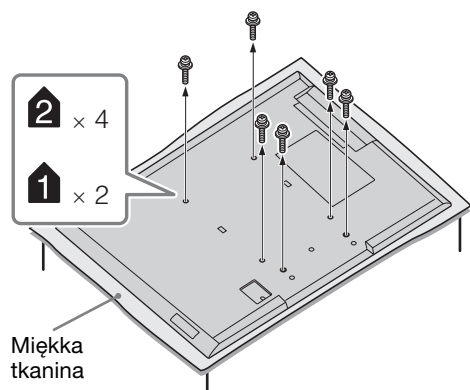
Telewizor można zamontować przy użyciu uchwyty ścienny SU-WL500 (strona 33) i SU-WL100 (strona 33) (sprzedawany oddzielnie).

- Informacje na temat prawidłowego instalowania uchwyty ścienny znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- Patrz rozdział „Odkręcanie podstawy od odbiornika TV” (strona 9).

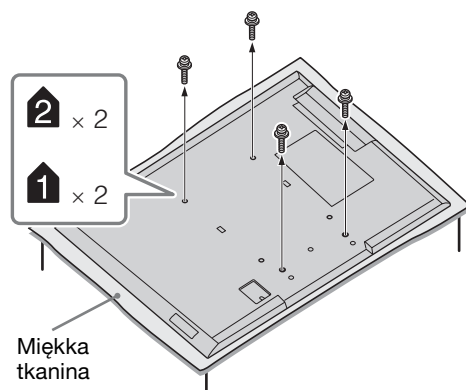
Do instalacji tego produktu niezbędne są dostateczne kwalifikacje, aby określić czy ściana wytrzyma obciążenie związane z ciężarem zainstalowanego na niej telewizora. Należy powierzyć dystrybutorom Sony lub licencjonowanym wykonawcom przymocowanie tego produktu do ściany oraz zwracać szczególną uwagę na wymogi bezpieczeństwa podczas instalacji. Sony nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub ciała powstałe wskutek niewłaściwego obchodzenia się z produktem lub nieprawidłowej instalacji.

Podczas montażu telewizora na ścianie należy odkręcić śruby z tyłu telewizora. Rodzaj i liczba dostępnych śrub zależy od modelu telewizora. (Zostały one wkręcone do otworów na śruby do montażu ściennego). Wykręcone śruby należy przechowywać w bezpiecznym, niedostępnym dla dzieci miejscu.

► Dla modelu **KDL-55EX72x**



► Dla modeli **KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-32EX42x**

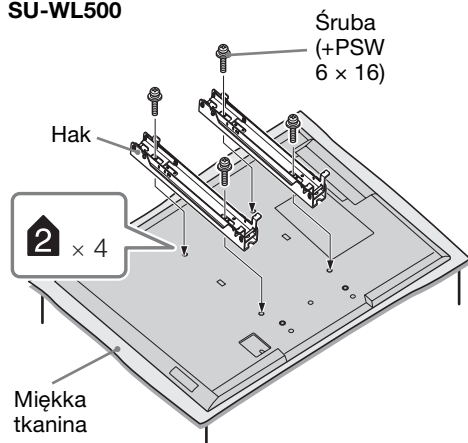


- Aby odłączyć podstawę od telewizora, należy położyć telewizor ekranem do dołu na stabilnej powierzchni, która jest większa od samego telewizora.
- Aby zapobiec uszkodzeniu samego ekranu, pamiętaj o położeniu miękkiej tkaniny na powierzchni roboczej.

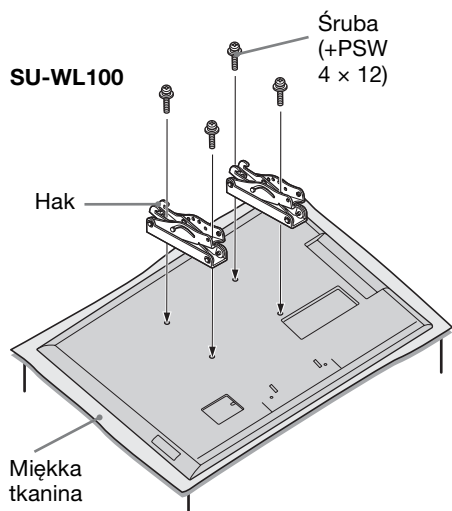
## SU-WL500, SU-WL100

Dla modeli  
**KDL-55/46/40/37/32EX72x, KDL-46/40HX72x, KDL-46/40/37/32EX52x, KDL-46/40/32CX52x, KDL-32EX42x**

**SU-WL500**



Dla modelu **KDL-26/24/22EX32x**



- Przymocuj hak montażowy do uchwyty ściennego przy użyciu czterech śrub dołączonych do zestawu.
- Podczas ponownego zakładania podstawy śruby (wykręcone wcześniej) należy wkręcić w otwory z tyłu telewizora, w których się pierwotnie znajdowały.

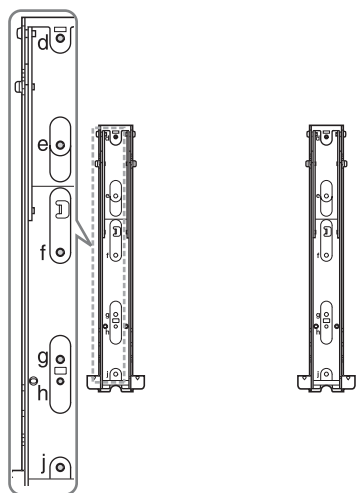
## Tabela/schemat położenia śrub i haka

Nazwa modelu KDL-	Położenie śruby	Położenie haka
	SU-WL500	SU-WL500
55EX72x	e, j	b
46HX72x/46EX72x/46EX52x	e, j	b
46CX52x	d, g	b
40HX72x/40EX72x/40EX52x	e, j	b
40CX52x	d, g	b
37EX72x/37EX52x	e, j	b
32EX72x/32EX52x/32EX42x/32CX52x	e, g	c
		SU-WL100
26EX32x	-	a
24EX32x	-	a
22EX32x	-	b

### SU-WL500

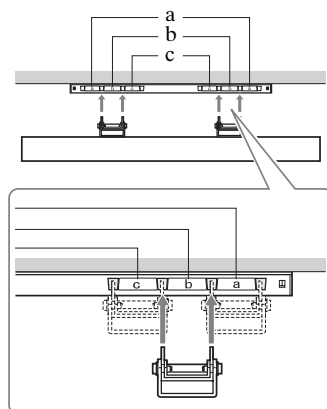
#### Położenie śruby

Podczas instalacji haka na telewizorze.



#### Położenie haka

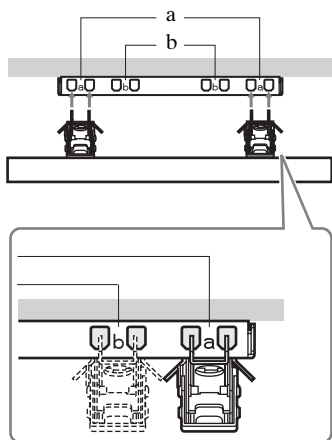
Podczas instalacji telewizora na uchwyt podstawowy.



## SU-WL100

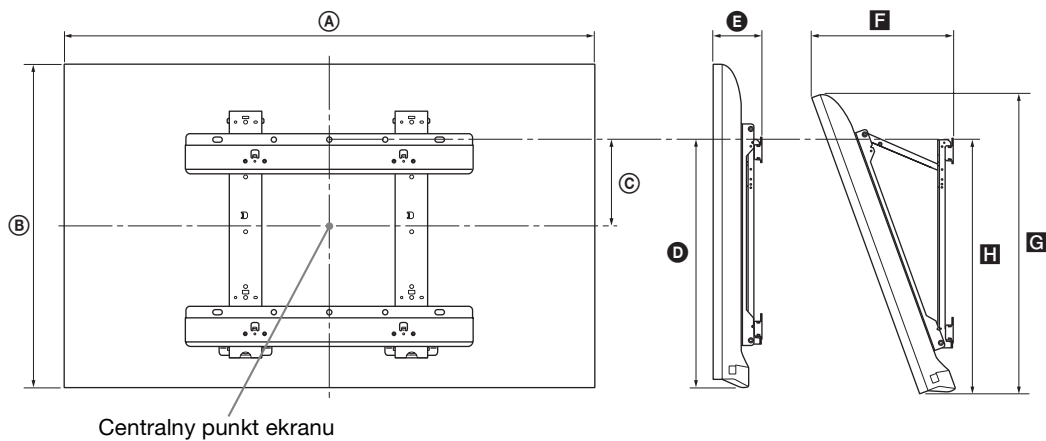
### Położenie haka

Podczas instalacji telewizora na uchwyt podstawowy.

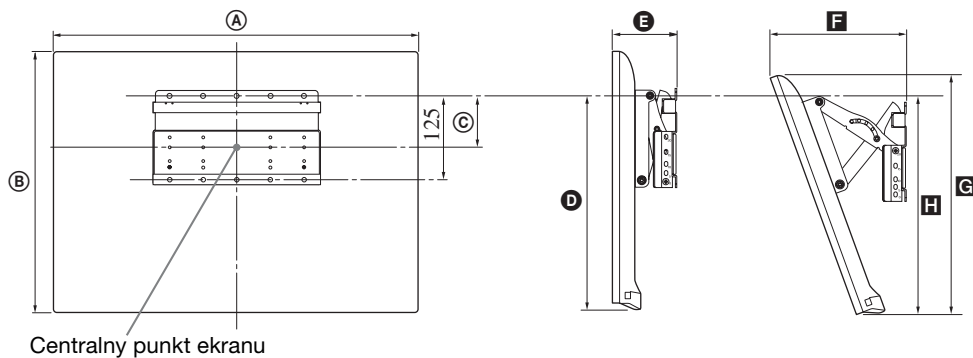


### Tabela wymiarów instalacyjnych telewizora

#### ① SU-WL500



#### ② SU-WL100



Nazwa modelu KDL-	Wymiary monitora		Wymiar środkowy ekranu	Długość dla każdego kąta montażu				
				Kąt (0°)		Kąt (20°)		
	A	B		C	D	E	F	G
<b>① SU-WL500</b>								
<b>55EX72x</b>	126,9	76,9	6,5	46,5	9,0	32,2	71,8	47,2
<b>46HX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,1
<b>46EX72x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,6	47,2
<b>46EX52x</b>	107,8	66,0	12,0	46,5	9,1	28,6	61,5	47,2
<b>46CX52x</b>	112,2	68,2	8,4	43,2	13,4	34,5	64,2	45,5
<b>40HX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,5	47,1
<b>40EX72x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,1	54,6	47,2
<b>40EX52x</b>	94,3	58,6	15,7	46,5	9,1	26,0	54,5	47,2
<b>40CX52x</b>	99,1	60,6	12,2	43,2	13,1	31,9	57,0	45,5
<b>37EX72x</b>	87,8	54,9	17,5	46,5	9,1	24,8	51,1	47,2
<b>37EX52x</b>	87,7	54,9	17,5	46,5	9,1	24,7	51,0	47,1
<b>32EX72x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,7
<b>32EX52x/ 32EX42x</b>	75,5	48,0	16,1	41,6	9,1	24,1	44,6	42,6
<b>32CX52x</b>	79,9	50,2	17,2	43,2	13,0	27,9	47,3	45,4
<b>② SU-WL100</b>								
<b>26EX32x</b>	63,1	40,6	7,8	29,5	9,5	20,4	37,4	26,3
<b>24EX32x</b>	58,3	37,6	9,5	29,6	9,4	19,3	34,6	27,6
<b>22EX32x</b>	52,9	34,7	10,8	29,5	9,3	18,2	31,9	27,6

Wartości w tabeli mogą się nieco różnić, zależnie od sposobu instalacji.

#### **OSTRZEŻENIE**

Ściana, na której telewizor będzie zainstalowany, powinna wytrzymać obciążenie co najmniej cztery razy większe niż wynosi ciężar telewizora. Ciężar telewizora podany jest w rozdziale Dane techniczne (strona 28-31).

# Informacje dotyczące bezpieczeństwa

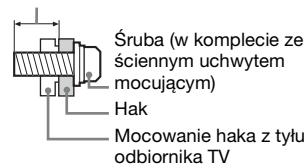
## Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

### Instalacja

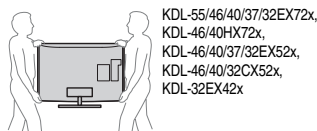
- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Odbiornik należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Montaż odbiornika na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
  - Ściennego uchwyty mocującego: SU-WL500 (Z wyjątkiem modelu KDL-26/24/22EX32x)
  - SU-WL100 (KDL-26/24/22EX32x)
- Do zamontowania haków na odbiorniku TV należy użyć śrub dołączonych w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym. Śruby z komplety są zymiarowane w taki sposób, że ich długość liczona od czola haka od strony odbiornika TV wynosi od 8 mm do 12 mm. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu ściennego uchwyty mocującego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

8 mm - 12 mm

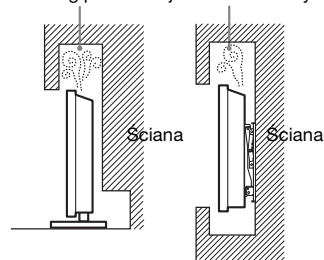


### Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Odbiornik należy przetranszować w sposób pokazany na ilustracji po prawej stronie. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.



Obieg powietrza jest zablokowany.

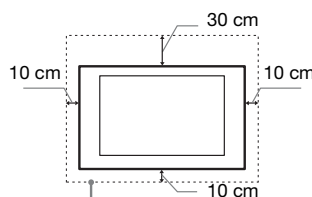


- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

### Wentylacja

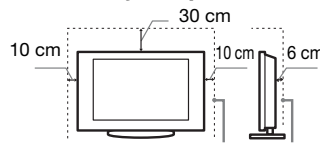
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego ściennego uchwyty mocującego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

#### Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

#### Instalacja na podstawie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
  - Nie należy ustawiać odbiornika TV ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
  - Nie należy ustawiać odbiornika TV na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
  - Nie należy przykrywać odbiornika TV materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
  - Nie należy instalować odbiornika tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.

### Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym i gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Odbiornik TV jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 220-240 V AC.
- W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas dokonywania połączeń, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz uważać, aby nie nadepnąć na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przesuwania odbiornika TV należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazdka i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej właściwości izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

### Uwagi

- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zgąć ani nie skręcić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.

## Niedozwolone użycie

Odbiornika TV nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy odbiornika, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

### Miejsce:

- Odbiornika TV nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad morzem, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w instytucjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.
- Telewizor znajdujący się w szatni jacuzzi albo łaźni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.



- Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.
- Nie przenos urządzenie z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Gwałtowna zmiana temperatury może powodować skraplanie wilgoci. Może to pogorszyć jakość obrazu na telewizorze lub kolorów. W takiej sytuacji przed włączeniem telewizora należy poczekać na całkowite odparowanie wilgoci.
- Nie wolno spryskiwać odbiornika TV wodą ani detergentem. Ciecz może przedostać się przez spód ekranu lub elementy zewnętrzne do środka odbiornika i spowodować jego uszkodzenie.



### Warunki:

- Nie należy umieszczać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapyłonych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu przedmiotów palnych (świeczek, itp.). Odbiornik TV należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.
- Nie wolno umieszczać telewizora w miejscach wilgotnych lub zakurzonych oraz miejscach wypełnionych oleistym dymem lub parą (w pobliżu płyt kuchennych lub nawilzaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub odkształcenia obudowy.



- Nie należy instalować telewizora w miejscach narażonych na działanie wyższych temperatur, takich jak miejsca bezpośrednio oświetlane przez promienie słońca, położone w pobliżu grzejnika lub czy urządzeń grzewczych. W takich warunkach może dojść do przegrzania telewizora, a w konsekwencji do zdeformowania obudowy i/lub awarii samego urządzenia.



### Okoliczności:

- Odbiornika TV nie należy dotykać mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie lub z akcesoriami, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora z gniazdka i odłączyć przewód antenowy.
- Nie wolno instalować telewizora tak, aby jego obudowa wystawała na otwartą przestrzeń. Może to powodować uderzenie w telewizor przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.



### Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- W odbiornik nie należy rzucać żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy telewizora, przed dotknięciem odbiornika należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

### Gdy odbiornik TV nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie odbiornika od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie odbiornika telewizyjnego nie powoduje odciążenia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Niektóre odbiorniki mogą być jednak wyposażone w funkcje wymagające pozostawienia ich w trybie gotowości.

## Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na odbiornik TV wspinały się dzieci.
- Małe akcesoria należy przechowywać z dala od dzieci tak, aby uniknąć ryzyka ich przypadkowego połamania.

## Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** odbiornik TV oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego.

Należy zwrócić się do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie odbiornika przez wykwalifikowanego serwisanta.

### W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia odbiornika w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia przez obiekt obcy.
- Dostania się do wnętrza odbiornika cieczy lub przedmiotów obcych.

### Ostrzeżenie

Aby uniknąć ryzyka pożaru, świeczki i inne źródła otwartego ognia należy utrzymywać z dala od produktu.







Pour obtenir les informations utiles concernant les produits Sony

Für hilfreiche Informationen zu Sony Produkten

Per informazioni utili sui prodotti Sony

Užitečné informace o výrobcích Sony

Pre viac informácií o produktoch Sony

Szczegółowe informacje o produktach Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

<http://www.sony.net/>

© 2011 Sony Corporation



4269996921

4-269-996-92(1)