

Telewizor LCD

Instrukcja obsługi

Instrukcja podłączenia i
programowania

Odbiór audycji telewizyjnych

Korzystanie z dodatkowych
urządzeń

Korzystanie z funkcji MENU

Informacje dodatkowe

BRAVIA

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.

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 odbiorniku 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.



- Ilustracje użyte w tej instrukcji
przedstawiają model serii
KDL-40BX440, chyba że
zaznaczono inaczej.

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.
- 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.



Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą
produkcji (miesiąc/rok) i parametrami
zasilania (zgodne z odpowiednimi
przepisami) znajdują się z tyłu telewizora.

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.

Spis treści

Instrukcja podłączenia i programowania

4

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	10
Środki ostrożności	11
Opis pilota	13
Opis przycisków i wskaźników telewizora	15

Odbiór audycji telewizyjnych

Odbiór audycji telewizyjnych	16
Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach (EPG) DVB	18
Obsługa funkcji Lista programów cyfrow. DVB	19

Korzystanie z dodatkowych urządzeń

Podłączanie dodatkowych urządzeń	21
Oglądanie obrazów z podłączonych urządzeń	22
Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB	23
Używanie opcji BRAVIA Sync z funkcją Sterowanie przez HDMI	26

Korzystanie z funkcji MENU

Przeglądanie opcji Menu telewizora	27
Ustawienia	28

Informacje dodatkowe

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)	39
Dane techniczne	42
Rozwiązywanie problemów	45

DVB : tylko w przypadku kanałów cyfrowych

- Przed rozpoczęciem obsługi telewizora należy przeczytać „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 10). Należy zachować ten podręcznik do wykorzystania w przyszłości.
- Instrukcje dotyczące „instalowania uchwyty ściennego” są zawarte w podręczniku telewizora.

1: Sprawdzanie akcesoriów

Podstawa (1)

Śruby do podstawy (M5 × 16) (3)

Pilot RM-ED049 (1)

Baterie typu AA (2)

■ Należy włożyć baterie do pilota



- 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.

2: Montaż podstawy

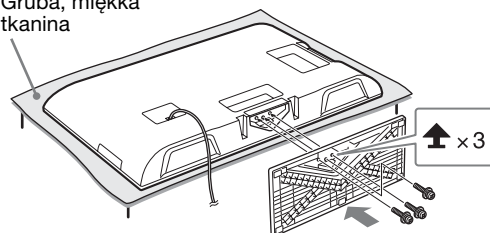


- Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.

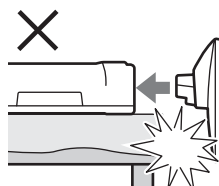
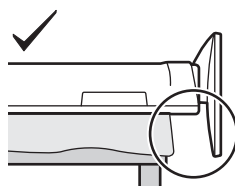
Należy kolejno przejść etapy montażu wymagane do zamocowania podstawy telewizora.

- 1** Prawidłowy sposób zamocowania do niektórych modeli telewizorów można znaleźć w broszurze podstawy.
- 2** Połóż telewizor ekranem do dołu na równej i stabilnej powierzchni, na której została położona gruba i miękka tkanina.
- 3** Zamocuj telewizor do podstawy zgodnie z oznaczeniem strzałkami ↑, przeprowadzając dostarczane śruby przez otwory montażowe.

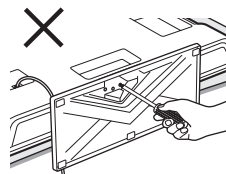
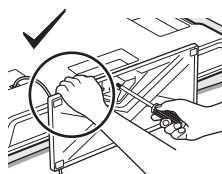
Gruba, miękka tkanina



- Uważaj, aby podczas mocowania podstawy nie uderzyć jej o brzeg powierzchni.



- Podczas mocowania podstawy przytrzymuj ją jedną ręką. Pozwoli to uniknąć jej upuszczenia.

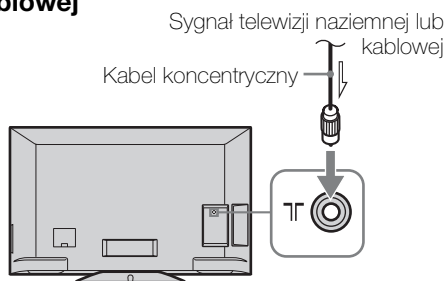


- Telewizor jest ciężki. W związku z tym powinien zostać ustawiony na grubej, miękkiej tkaninie przez przynajmniej dwie osoby.

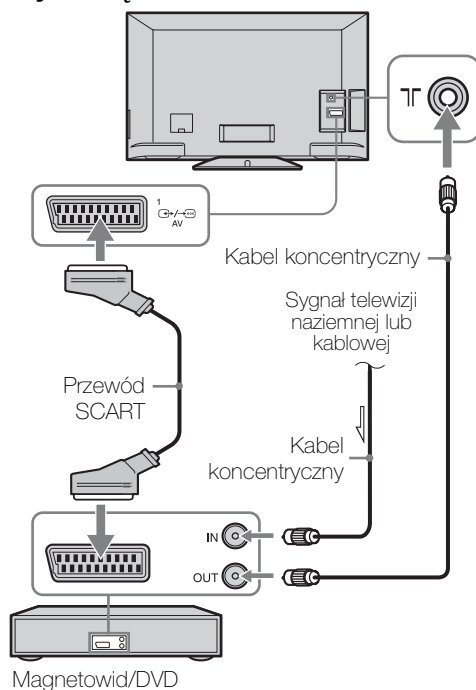
- W przypadku używania śrubokręta elektrycznego, należy ustawić moment obrotowy na ok. 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Pamiętaj, aby dobrze dokręcić trzy dołączone wkręty. W przeciwnym razie telewizor może upaść.
- Użycie odpowiedniego śrubokręta pozwoli na prawidłowe dokręcenie wkrętów bez uszkodzania ich główek.
- Przed instalacją podstawy upewnij się, czy przewód zasilania znajduje się wystarczająco daleko od niej.
- Aby się nie skaleczyć, nie dotykaj wewnętrznej strony podstawy telewizora.

3: Podłączanie anteny/telewizji kablowej/magnetowidu/DVD

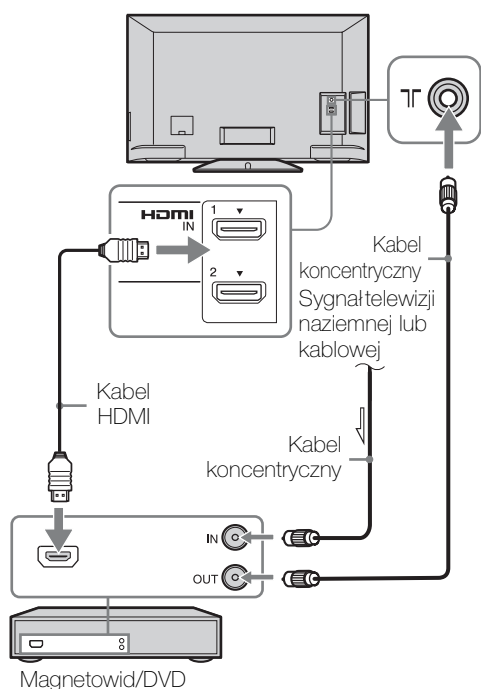
Podłączanie tylko anteny/telewizji kablowej



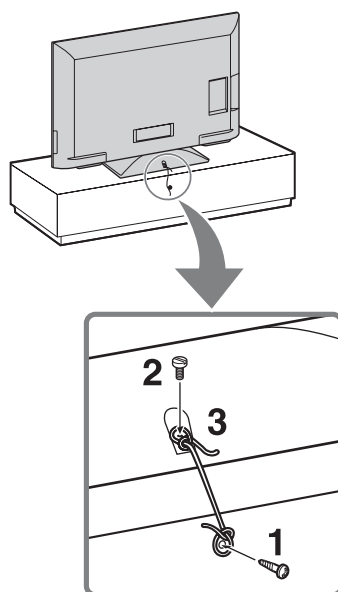
Podłączanie anteny/telewizji kablowej/magnetowidu/DVD przy użyciu złącza SCART



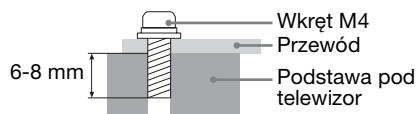
Podłączanie anteny/telewizji kablowej/ magnetowidu/DVD przy użyciu złącza HDMI



4: Zabezpieczenie telewizora przed przewróceniem

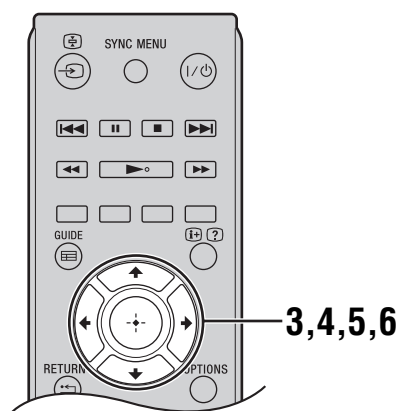
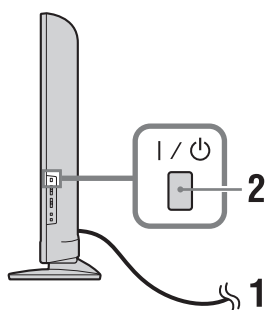


- 1** Wkręcić wkręt do drewna (średnica 4 mm, nie należy do wyposażenia) w podstawę telewizora.
- 2** Wkręcić śrubę (M4, nie należy do wyposażenia) w otwór montażowy w telewizorze.
- 3** Połączyć wkręt do drewna i śrubę przy pomocy mocnej linki (nie należy do wyposażenia). Długość wkrętu maszynowego M4 zależy od średnicy przewodu. Zapoznaj się z poniższą ilustracją.



- Do zabezpieczenia telewizora stosowany jest opcjonalny zestaw pasków mocujących firmy Sony. Aby nabyć zestaw, należy skontaktować się z najbliższym serwisem firmy Sony. Należy przygotować nazwę modelu telewizora.

5: Wybór języka, kraju/regionu i miejsca



1 Podłączyć telewizor do gniazdka sieciowego (220-240 V AC, 50 Hz).

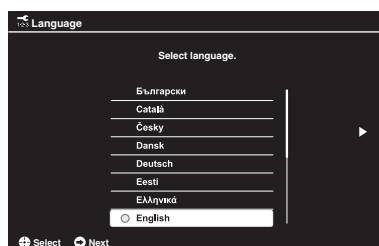
2 Nacisnąć przycisk **I/⏻** umieszczony z boku telewizora.

Przy pierwszym włączeniu telewizora na ekranie pojawia się menu Język.



- Po włączeniu telewizora wskaźnik zasilania zapali się na zielono.

3 Naciśnij przycisk **↕/⏻**, wybierz jeden z języków menu ekranowych i naciśnij **⊕**.



4 Aby wybrać kraj/region, w którym telewizor będzie używany, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli kraju/regionu, w którym telewizor będzie używany, nie ma na liście, zamiast nazwy kraju/regionu należy wybrać „-”.

5 Aby ustawić kod PIN, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.



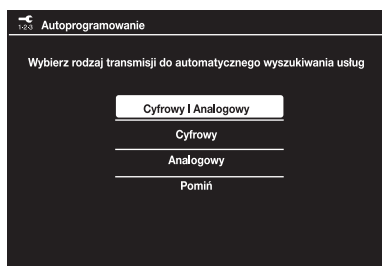
- Możesz użyć dowolnego kodu PIN poza 0000. Aby później zmienić kod PIN, patrz 36.

6 Aby wybrać typ miejsca, gdzie telewizor będzie używany, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Ta opcja ustawia odpowiedni początkowy tryb obrazu, dla typowych w tym środowisku warunków oświetlenia.

W trybie Sklep niektóre ustawienia mogą być okresowo resetowane.

6: Autoprogramowanie TV

- 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać menu „Rozpocznij”, a następnie nacisnąć przycisk .



- 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Naziemna” lub „Kablowa”, a następnie nacisnąć przycisk .

Wybierz opcję „Naziemna”, aby odbierać sygnał telewizyjny z anteny zewnętrznej. Wybierz opcję „Kablowa”, jeśli używasz telewizji kablowej ale nie masz oddzielnego dekodera. Po wybraniu opcji „Kablowa” pojawi się ekran wyboru rodzaju przeszukiwania. Patrz „Aby dostroić telewizor do odbioru telewizji kablowej” (strona 8).

Telewizor rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, a następnie analogowych. Procedura ta zajmuje nieco czasu, należy więc cierpliwie czekać i nie naciskać jakichkolwiek przycisków telewizora na telewizorze lub pilocie.



- W niektórych krajach do odbioru telewizji kablowej należy wybrać opcję „Naziemna”, a nie „Kablowa”.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat żądający potwierdzenia podłączenia anteny

Nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych ani analogowych. Sprawdzić wszystkie połączenia antenowe/telewizji kablowej, a następnie nacisnąć , aby ponownie rozpocząć automatyczne programowanie.

- 3 Sortowanie programów (tylko w trybie analogowym): Zmienia kolejność, w jakiej kanały analogowe są zapisane w odbiorniku TV.

- 1 Naciśnij przycisk , aby wybrać kanał do przesunięcia na inną pozycję, następnie naciśnij przycisk .

- 2 Za pomocą przycisku , wybrać nowe miejsce dla wybranego kanału, a następnie nacisnąć .

Jeśli kolejność zapisanych w telewizorze kanałów analogowych ma pozostać niezmieniona, nacisnąć przycisk **HOME**, aby przejść do następnego punktu.



- Ten krok zostanie wyświetlony, gdy zostanie znaleziony dowolny kanał analogowy.

Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Ustawienia zostały skonfigurowane”.

Nacisnąć przycisk .

Telewizor jest teraz dostrojony do wszystkich dostępnych kanałów.



- Aktualizacja systemu z USB
System TV można zaktualizować przy użyciu pamięci USB.

Informacje można uzyskać na poniższej stronie internetowej.

<http://support.sony-europe.com/TV/>

■ Aby dostroić telewizor do odbioru telewizji kablowej

- 1 Nacisnąć przycisk  i , aby wybrać opcję „Przeszukiwanie szybkie” lub „Przeszukiwanie pełne”, a następnie nacisnąć przycisk .

„Przeszukiwanie szybkie”: Kanały są programowane zgodnie z informacją operatora telewizji kablowej zawartą w nadawanym sygnale.

Zalecane ustawienie dla opcji „Częstotliwość” oraz „Identyfikator sieci” to „Automat”.

Opcja ta jest polecana przy usłudze szybkiego programowania, jeśli jest ona oferowana przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli opcja „Przeszukiwanie szybkie” nie uruchamia programowania, należy użyć poniższej metody „Przeszukiwanie pełne”.

„Przeszukiwanie pełne”: Wszystkie dostępne kanały zostaną zaprogramowane i zapamiętane. Procedura ta zajmuje nieco czasu.

Opcja ta jest polecana wtedy, gdy operator telewizji kablowej nie oferuje usługi „Przeszukiwanie szybkie”.

- 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Rozpocznij”.

Telewizor rozpoczyna wyszukiwanie kanałów. Nie naciskać żadnych przycisków na odbiorniku TV ani na pilocie.



- Niektórzy operatorzy telewizji kablowej nie świadczą usługi „Przeszukiwanie szybkie”. Jeśli przy użyciu opcji „Przeszukiwanie szybkie” nie zostaną znalezione żadne kanały, należy wykonać operację „Przeszukiwanie pełne”.

Odkręcanie podstawy od telewizora

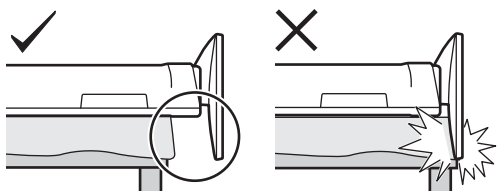


- Podstawy nie można odkręcać od telewizora z innych powodów niż montaż na ścianie.

1 Połóż telewizor ekranem do dołu na równej i stabilnej powierzchni, na której została położona gruba i miękka tkanina.

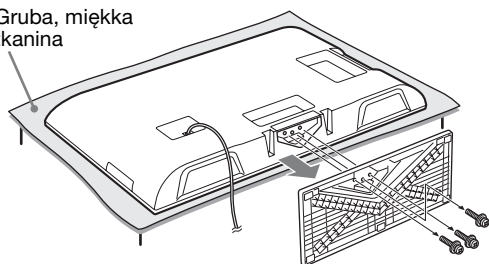


- Uwważaj, aby podczas umieszczania telewizora ekranem do dołu, nie uderzyć jego powierzchnią w podstawę.

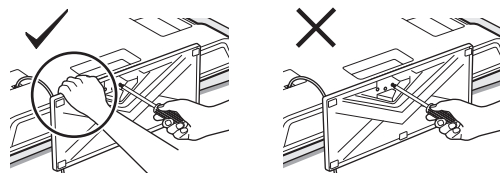


2 Odkręć śruby wskazywane strzałkami ➡ i ➡ z telewizora. Nie odkręcaj innych śrub.

Gruba, miękka tkanina

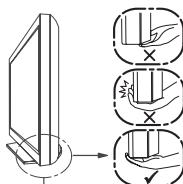


- Podczas demontażu podstawy przytrzymuj ją jedną ręką. Pozwoli to uniknąć jej upuszczenia.



- Przed włączeniem telewizora należy sprawdzić, czy znajduje się on w pozycji pionowej. Nie można włączać zasilania telewizora, jeśli ekran LCD jest skierowany na dół, aby uniknąć zniekształcenia obrazu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Pamiętaj, aby trzymać panel od spodu, nie od przodu.

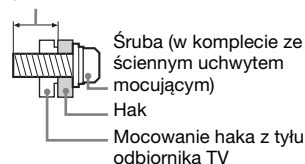
Montaż i instalacja

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-VL500
- Do zamontowania haków na odbiorniku TV należy użyć śrub dołączonych w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym. Dołączone wkręty są oznaczone zgodnie z ilustracją i zostały zmierzone od powierzchni łączenia na haku mocującym. 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.

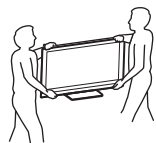
8 mm-12 mm



Śruba (w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym)
Hak
Mocowanie haka z tyłu odbiornika TV

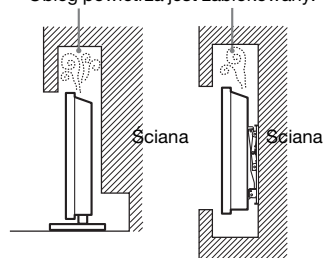
Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Odbiornik należy przenosić w sposób pokazany na ilustracji. Panelu LCD oraz jego obrotowania nie można poddawać naprężeniom.



- Podnosząc lub przesuwać odbiornik, należy mocno chwycić go od dołu.

Obieg powietrza jest zablokowany.

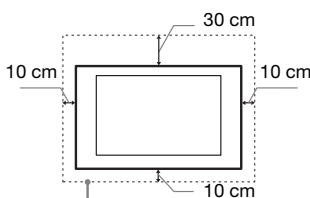


- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Wentylacja

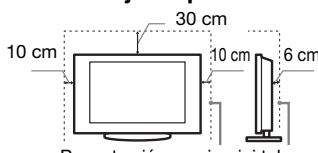
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego ściennego uchwyty mocującego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

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 osiadaniu 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 nadeprnąć 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 jakiegokolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zgąć ani nie skrócić 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

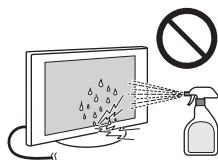
Odbiornika TV nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy odbiornika, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

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 instalacjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.
- Telewizor znajdujący się w szatni jaczuzzi albo łaźni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.

Czyszczenie:

Odbiornika TV nie należy spryskiwać bezpośrednio wodą ani detergentem. Krople mogą kapać na dolną część ekranu lub elementy zewnętrzne oraz dostać się do środka odbiornika, co może być przyczyną awarii.



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 olejnym dymem lub parą (w pobliżu płyt kuchennych lub nawiązaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub odszczepienie obudowy.

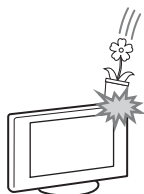
Okoliczności:

- 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 uderzanie w telewizor przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.

Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- W odbiorniku 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.

- Nie narażaj ekranu LCD na uderzenia lub nadmierne wstrząsy. Może to spowodować pęknięcie lub trzęsienie szkła i obrażenia ciała.



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 odcięcia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego.
- Niektóre odbiorniki mogą być jednak wyposażone w funkcję wymagającą 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 połknięcia.

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.



Środki ostrożności

Oglądanie telewizji

- 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.
- Długotrwale 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 roztworem delikatnego detergentu.
- Odbiornika TV nie należy spryskiwać bezpośrednio wodą ani detergentem. Krople mogą kapać na dolną część ekranu lub elementy zewnętrzne, co może być przyczyną awarii.

- 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.

Baterie

- 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.

Utylizacja telewizora



Pozbądź 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.



Pb

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.

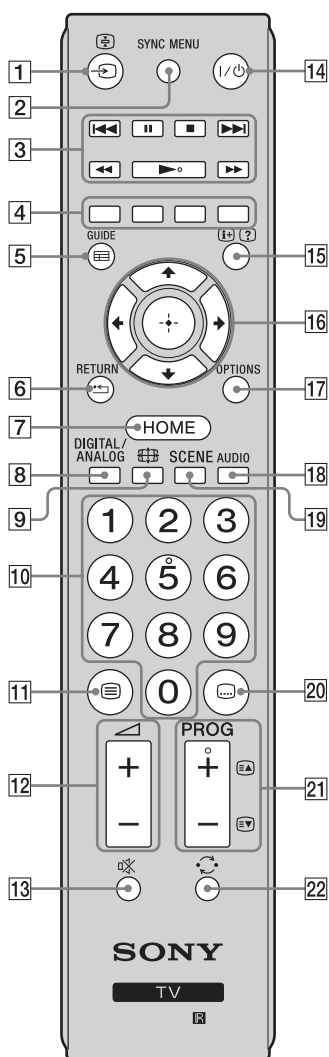
Zalecamy ustawienie opcji „Automat. info. dot. usług” na „Wi.”. Pozwoli to na automatyczne dodawanie nowych usług cyfrowych.

Wybierz opcję „Ustawienia” → „Ustawienia kanałów” → „Ustawienia cyfrowe” → „Ustawienia techniczne” → „Automat. info. dot. usług”.



- Zalecamy ustawienie opcji „Automat. info. dot. usług” na „Wi.”. Pozwoli to na automatyczne dodawanie nowych usług cyfrowych. Po wybraniu opcji „Wyl.” nowe usługi cyfrowe nie zostaną automatycznie dodane, lecz pojawi się o nich informacja na ekranie. Dostępność tej funkcji zależy od regionu lub kraju. Gdy ta funkcja nie jest dostępna, wykonaj polecenie „Autoprogramowanie cyfrowe” w celu dodania nowych usług.

Opis pilota



1 I/⏻ – (Wybór wejścia)

- W trybie TV: Naciśnij, aby wyświetlić listę wejść.

2 SYNC MENU

Wyświetla menu urządzenia podłączonego przez złącze HDMI.

Podczas oglądania obrazów z innych wejść lub programów telewizyjnych, gdy przycisk ten jest wciśnięty, wyświetlana jest opcja „Wybór urządzeń HDMI”.



- Funkcja „Sterowanie przez HDMI” (BRAVIA Sync) jest dostępna pod warunkiem, że podłączone urządzenie Sony ma logo BRAVIA Sync lub BRAVIA Theatre Sync albo obsługuje funkcję Sterowanie przez HDMI.

3 BRAVIA Sync (strona 26)

◀◀/II/■/▶▶/◀◀/▶▶/▶▶: Można obsługiwać urządzenia obsługujące funkcję BRAVIA Sync, które są podłączone do telewizora.

4 Kolorowe przyciski (strona 17, 19)

5 GUIDE / ≡ – EPG (cyfrowy przewodnik po programach) (strona 18)

6 RETURN / ◀◀

Powrót do poprzedniego ekranu w wyświetlanym menu.

7 HOME (strona 27)

8 DIGITAL – Tryb cyfrowy (strona 16)

ANALOG – Tryb analogowy (strona 16)

9 ≡ – Tryb Ustawienia ekranu (strona 17)

10 Przyciski z cyframi

- W trybie TV: Wybór kanałów. W przypadku kanałów o numerze 10 i powyżej, drugą i trzecią cyfrę należy wcisnąć szybko po wciśnięciu poprzedniej.
- W trybie Tekst: Wybór strony poprzez wprowadzenie trzy-cyfrowego numeru strony.

11 ≡ – Tekst (strona 17)

12 ▲ +/- – Głośność

13 🔊 – Wyciszenie głosu

14 I/⏻ – Tryb czuwania

Włączenie i wyłączenie trybu czuwania telewizora.

15 i/? – Informacje/Tekst wywołanie

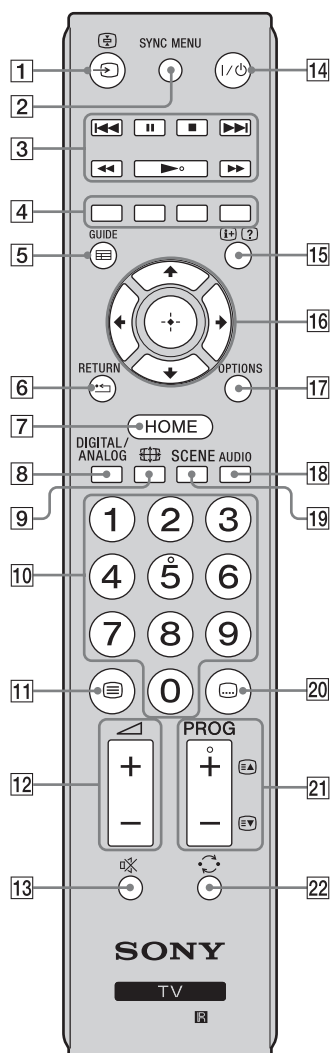
- W trybie cyfrowym: Wyświetlanie podstawowych informacji o aktualnie oglądanym programie.
- W trybie analogowym: Wyświetlanie informacji takich jak aktualny numer kanału oraz format ekranu.
- W trybie Tekst (strona 17): Wywołanie ukrytych informacji (np. odpowiedzi do pytań).

16 ⇄/⇄/⇄/⇄/⊕

- W trybie cyfrowym: Naciśnij przycisk ⊕, aby dodać kanał do pustej listy Ulubione lub aby wyświetlić listę Ulubione.

17 OPTIONS

Naciśnij, aby wyświetlić listę skrótów do niektórych ustawień menu. Dostępne opcje zależą od bieżącego sygnału źródłowego i zawartości.



18 AUDIO

Nacisnąć, aby zmienić tryb podwójnego dźwięku (strona 30).

19 SCENE – Tryb Wybór sceny (strona 17)

20 ... – Ustawienia napisów

Nacisnąć, aby zmienić język napisów (strona 34) (tylko w trybie cyfrowym).

21 PROG +/- (EA)/ (EV)

- W trybie TV: Wybór następnego (+) lub poprzedniego (-) kanału.
- W trybie Tekst (strona 17): Wybór następnej (EA) lub poprzedniej (EV) strony.

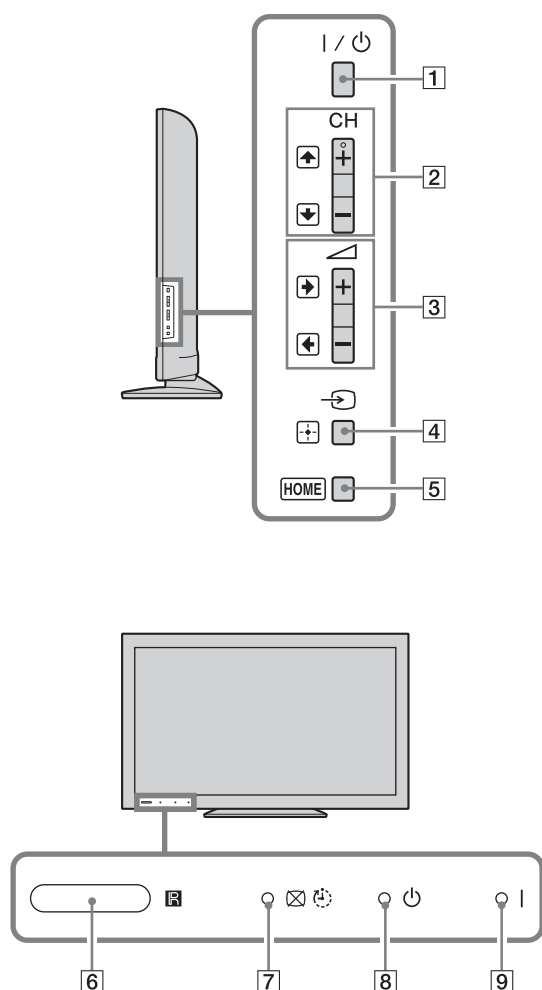
22 ↺ – Poprzedni kanał

Naciśnij, aby wrócić do ostatnio oglądanego (przez ponad pięć sekund) kanału.



- Przyciski 5, ►, PROG + i AUDIO mają wypukłe punkty wyczuwalne pod palcami. Ułatwiają one orientację przy obsłudze telewizora.

Opis przycisków i wskaźników telewizora



1 I / – Zasilanie

Włączenie lub wyłączenie telewizora.



- W celu całkowitego odłączenia telewizora należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Po włączeniu telewizora wskaźnik zasilania pali się na zielono.

2 CH + / - / /

- W trybie TV: Wybór następnego (+) lub poprzedniego (-) kanału.
- W menu TV: Przewinięcie opcji w górę () lub w dół ()

3 + / - / /

- W trybie TV: Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) głośności.
- W menu TV: Przewinięcie opcji w prawo () lub w lewo ()

4 / – Wybór wejścia / OK

- W trybie TV: Wybór sygnału wejściowego z urządzenia podłączonego do gniazd TV (strona 22).
- W menu TV: Wybór menu lub opcji oraz potwierdzenie wybranych ustawień.

5 HOME (strona 27)

6 Czujnik światła

Nie należy zasłaniać czujnika, ponieważ może to wpływać na jego działanie (strona 38).

Czujnik zdalnego sterowania

- Odbiera sygnały podczerwone z pilota.
- W celu zapewnienia prawidłowej pracy czujnika, nie należy go zasłaniać.

7 – Wskaźnik Bez obrazu / Timer wyłączenia

- Świeci się na zielono, gdy obraz jest wyłączony (strona 38).
- Świeci się na pomarańczowo po ustawieniu timera wyłączenia (strona 36).

8 – Wskaźnik czuwania

Świeci się na czerwono, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

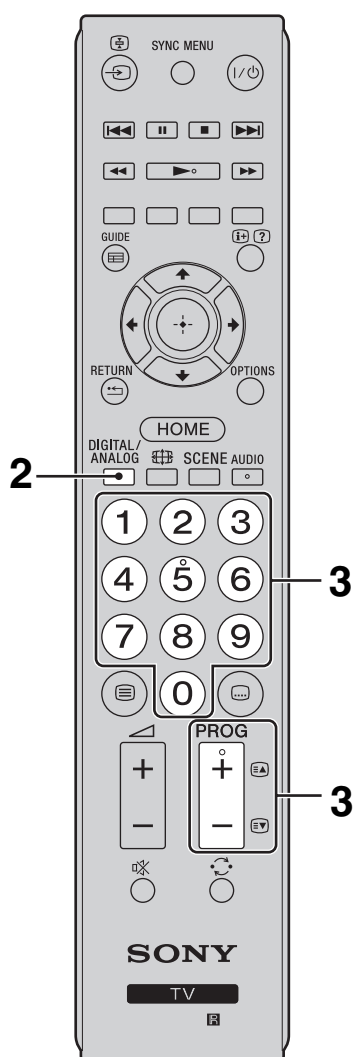
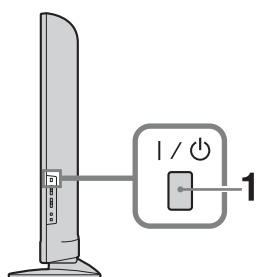
9 I – Wskaźnik zasilania

Świeci się na zielono, gdy telewizor jest włączony.



- Przed wyjęciem wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka telewizor należy wyłączyć. Wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazdka w czasie, gdy telewizor jest włączony może spowodować dalsze świecenie wskaźnika lub nieprawidłową pracę telewizora.

Odbiór audycji telewizyjnych



1 Nacisnąć przycisk **I / ⏻** umieszczony z boku telewizora, aby go włączyć.

Aby włączyć telewizor, gdy jest on w trybie czuwania (wskaźnik **⏻** (tryb czuwania) znajdujący się na panelu przednim telewizora świeci się na czerwono), należy wcisnąć przycisk **I / ⏻** na pilocie.

2 Nacisnąć przycisk **DIGITAL/ANALOG**, aby kolejno włączać tryb cyfrowy i analogowy.

Dostępność kanałów zależy od wybranego trybu.

3 Aby wybrać kanał telewizyjny, naciśnij przyciski numeryczne lub **PROG +/-**.

Aby za pomocą przycisków numerycznych wybrać numer kanału 10 lub wyższy, drugą i trzecią cyfrę należy nacisnąć szybko po wybraniu poprzedniej.

Aby wybrać kanał cyfrowy przy użyciu cyfrowego przewodnika po programach (EPG), strona 18.

W trybie cyfrowym

Na chwilę pojawia się baner informacyjny. Mogą się na nim znajdować następujące ikony:

- : Usługi danych (transmisja)
- : Program radiowy
- : Program zakodowany/dostępny po wykupieniu abonamentu
- : Dostępne różne wersje językowe audio
- : Dostępne napisy u dołu ekranu
- : Dostępne napisy u dołu ekranu dla osób niesłyszących
- : Zalecany minimalny wiek dla oglądania aktualnego programu (od 3 do 18 lat)
- : Ochrona przed dziećmi
- : Blokada programu cyfrowego

Czynności dodatkowe

Aby	Należy
Ustawić poziom głośności	Nacisnąć przycisk + (aby zwiększyć poziom głośności)/ - (aby zmniejszyć poziom głośności).
Uzyskać dostęp do tabeli indeksów programów (tylko w trybie analogowym)	Nacisnąć przycisk . Aby wybrać kanał analogowy, nacisnąć przycisk , następnie nacisnąć .

■ Aby uzyskać dostęp do opcji Tekst

Nacisnąć przycisk . Po każdym naciśnięciu przycisku , ekran zmienia się w następujący sposób:

Tekst → Tekst na obrazie TV (tryb mieszany) → Bez Tekstu (wyjście z funkcji Tekst)

Aby wybrać stronę, nacisnąć przyciski numeryczne lub /.

Aby pokazać na ekranie ukryte informacje, nacisnąć przycisk .



- Jeśli u dołu strony tekstowej pojawiają się opcje w czterech kolorach, dostępna jest funkcja Fastext. Funkcja Fastext umożliwia szybki i łatwy dostęp do stron. Aby wejść na stronę, nacisnąć przycisk w kolorze odpowiadającym danej stronie.

Tryb Wybór sceny

Wybranie sceny spowoduje automatyczne ustawienie optymalnej jakości dźwięku i obrazu dla wybranej sceny.

1 Naciśnij na pilocie przycisk **SCENE**.

2 Naciśnij przycisk , wybierz tryb i naciśnij przycisk .

„Automat.”: Zapewnia optymalny obraz i dźwięk automatycznie ustawiany odpowiednio do sygnału źródłowego. Przy niektórych podłączonych urządzeniach opcja ta może nie zadziałać.

„Ogólna”: Bieżące ustawienia użytkownika.

„Zdjęcia”: Zapewnia obraz będący wiernym odzwierciedlaniem faktury i barwy odbitki fotograficznej.

„Muzyka”: Zapewnia wyraźny, czysty dźwięk, tak jak na koncercie.

„Kino”: Zapewnia obraz i dźwięk przypominający jakością kino.

„Gra”: Zapewnia obraz i dźwięk pozwalający w pełni cieszyć się grami komputerowymi.

„Grafika”: Zapewnia bardziej wyraźny i szczegółowy obraz, co pozwala zmniejszyć zmęczenie oczu po dłuższym czasie.

„Sport”: Zapewnia realistyczny obraz i dźwięk surround, tak jak na stadionie.

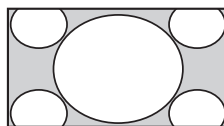


- We wszystkich trybach poza „Automat.”, „Ogólna” i „Muzyka” wybranie trybu sceny uniemożliwia skorzystanie z wyboru trybu obrazu. Należy najpierw zrezygnować z wyboru trybu.

■ Aby ręcznie zmienić format ekranu dla dopasowania do nadawanego programu

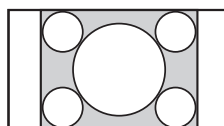
Nacisnąć przycisk , aż do wybraniażądanego formatu ekranu.

Rozszerzony*



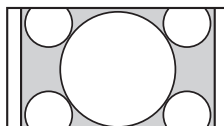
Wyświetla konwencjonalny obraz telewizyjny 4:3 z imitacją efektu szerokoekranowego. Obraz w formacie 4:3 wypełnia cały ekran.

Normalny



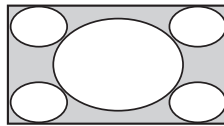
Wyświetla audycje TV w konwencjonalnym formacie 4:3 (np. telewizja inna niż szeroko ekranowa) w prawidłowych proporcjach.

14:9*



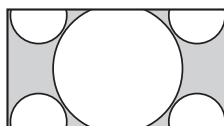
Wyświetla audycje TV formatu 14:9 w prawidłowych proporcjach. Wskutek tego, na ekranie widoczne są czarne obszary na brzegach.

Pełny



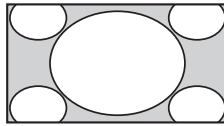
Poszerza obraz 4:3 w poziomie, aby dopasować do ekranu 16:9.

Zoom*



Wyświetla obrazy kinowe w prawidłowych proporcjach.

Napisy*



Wyświetla obrazy kinowe z napisami na ekranie.

* Obraz może być częściowo obcięty od góry i od dołu.

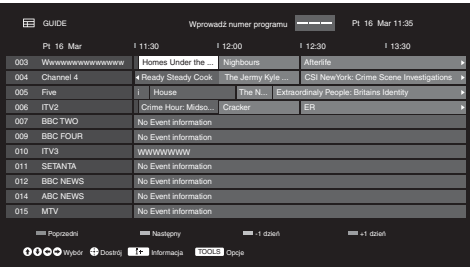


- W zależności od sygnału wybranie niektórych formatów ekranu może być niemożliwe.
- W trybie „Rozszerzony” niektóre znaki i/lub litery znajdujące się w górnej lub dolnej części ekranu mogą być niewidoczne.



- Położenie obrazu można regulować w trybach „Zoom”, „14:9” lub „Napisy”. Aby przesunąć obraz w górę lub w dół (np. aby pokazać napisy dialogowe), należy nacisnąć przyciski /.

Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach (EPG) DV3*



Cyfrowy przewodnik po programach (EPG)

* W niektórych krajach lub regionach funkcja ta może nie być dostępna.

Aby	Należy
Obejrzeć wybrany program	Wybierz program, naciskając przyciski /// lub wprowadzając numer programu przy użyciu klawiszy z cyframi, a następnie naciśnij przycisk .
Wyłączyć przewodnik EPG	Nacisnąć przycisk GUIDE .

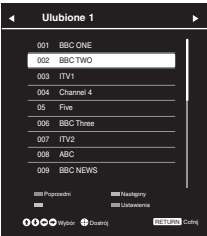


- Jeśli wybrano ograniczenie wiekowe dla programów, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o podanie kodu PIN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz część „Ochrona przed dziećmi” na stronie 36.

1 W trybie cyfrowym nacisnąć przycisk **GUIDE**.

2 Wykonać wybrane operacje zgodnie z opisem w tabeli poniżej lub zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Obsługa funkcji Lista programów cyfrow. DV3*



Lista programów cyfrow.

Funkcja Ulubione pozwala zdefiniować maksymalnie cztery listy ulubionych programów.

- 1 W trybie cyfrowym naciśnij przycisk **HOME** i wybierz „Lista programów cyfrow.”, a następnie naciśnij przycisk , aby wybrać listę Ulubionych.
 - Jeśli lista Ulubione została już wcześniej wybrana, naciśnij , aby do niej przejść.
- 2 Wykonać wybrane operacje zgodnie z opisem w tabeli poniżej lub zgodnie z instrukcjami na ekranie.

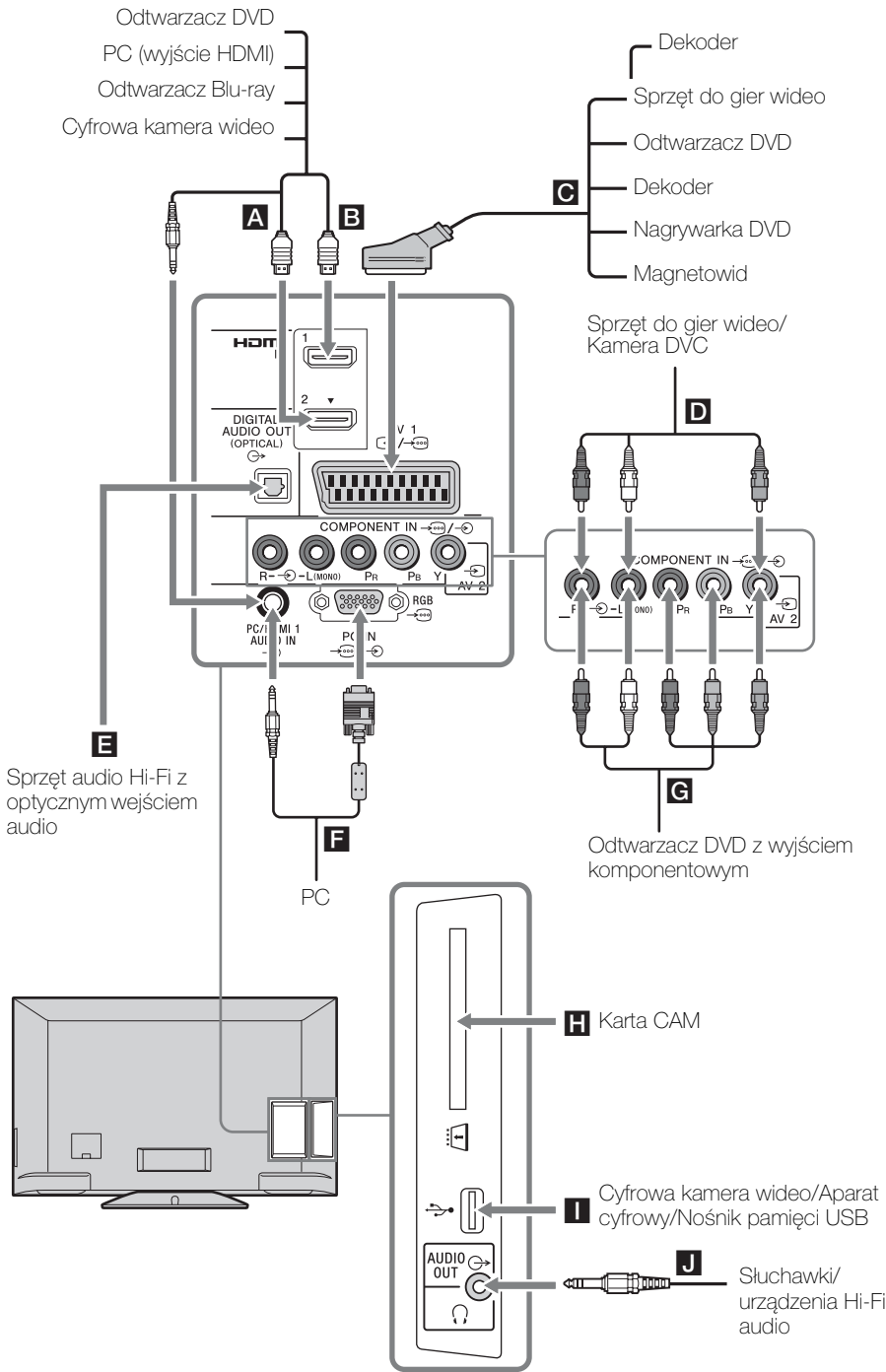
* W niektórych krajach lub regionach funkcja ta może nie być dostępna.

Aby	Należy
Po raz pierwszy stworzyć swoją listę Ulubione	1 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję „Tak”. 2 Naciśnij żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione. 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać kanał do dodania, następnie naciśnij przycisk . 4 Naciśnij przyciski , aby wybrać pozycję zapisu, i naciśnij przycisk . 5 Naciśnij przycisk  RETURN, aby zakończyć ustawianie.
Obejrzeć dany kanał	1 Naciśnij przycisk , aby wybrać listę Ulubionych. 2 Naciśnij przycisk , aby wybrać kanał, następnie naciśnij przycisk .
Wyłączyć listę Ulubione	Naciśnij przycisk  RETURN .
Dodanie kanałów do edytowanej listy Ulubione	1 Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić opcję Ustawienia ulubionych. 2 Aby wybrać listę Ulubione, którą chcesz edytować, naciśnij żółty przycisk. 3 Przy użyciu przycisków  wybierz kanał, który chcesz dodać, i naciśnij przycisk . 4 Naciśnij przyciski , aby wybrać pozycję zapisu, i naciśnij przycisk .
Zmiana kolejności kanałów zapisanych na liście Ulubione	1 Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić opcję Ustawienia ulubionych. 2 Aby wybrać listę Ulubione, którą chcesz edytować, naciśnij żółty przycisk. 3 Aby przejść do listy Ulubione, naciśnij przycisk  lub . 4 Przy użyciu przycisków  wybierz kanał, którego pozycję chcesz zmienić, i naciśnij przycisk . 5 Naciśnij przyciski , aby wybrać pozycję docelową, i naciśnij przycisk .

Aby	Należy
Usuwanie kanałów z edytowanej listy Ulubione	1 Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić opcję Ustawienia ulubionych. 2 Naciśnij żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione, która ma być edytowana. 3 Przy użyciu przycisków  i  wybierz kanał, który chcesz usunąć, i naciśnij przycisk . 4 Aby usunąć kanał, naciśnij niebieski przycisk.
Usunąć wszystkie kanały z listy Ulubione	1 Naciśnij niebieski przycisk, aby wyświetlić opcję Ustawienia ulubionych. 2 Naciśnij żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione, która ma być edytowana. 3 Naciśnij niebieski przycisk. 4 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję „Tak”, następnie naciśnij , aby potwierdzić.

Podłączanie dodatkowych urządzeń

Do telewizora można podłączyć cały szereg dodatkowych urządzeń. Przewody połączeniowe nie zostały dostarczone w komplecie.



Korzystanie z dodatkowych urządzeń

Oglądanie obrazów z podłączonych urządzeń

Włączyć podłączone urządzenie i wykonać jedną z następujących czynności.

W przypadku magnetowidu z automatycznym dostrajaniem (strona 8)

W trybie analogowym kanał wideo można wybrać naciskając przycisk **PROG +/-** lub przyciski numeryczne.

W przypadku innego podłączonego urządzenia

Nacisnąć **↵**, aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń. Nacisnąć przycisk **↕/↔**, aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego, następnie nacisnąć przycisk **⊕**. (Jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja, wyróżnione opcje zostaną wybrane po upływie dwóch sekund po naciśnięciu przycisku **↕/↔**.)



Urządzenie USB

Patrz strona 23.

Symbol na ekranie	Opis
ooo Component	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia G .
≡ HDMI1 lub ≡ HDMI2	HDMI IN 1 lub HDMI IN 2 Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia A lub B . Cyfrowe sygnały wideo lub audio są dostarczane z podłączonego sprzętu. Jeśli urządzenie jest wyposażone w gniazdo DVI, gniazdo DVI należy połączyć z gniazdem HDMI IN 1 za pomocą łączówki DVI-HDMI (nie należy do wyposażenia), a gniazdo wyjściowe audio podłączonego urządzenia połączyć z gniazdami wejściowymi audio HDMI IN 1. Podłączyć do gniazda HDMI IN 2, aby wyświetlać zdjęcia lub obrazy z ekranu komputera lub cyfrowej kamery wideo.
AV1	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia C .
PC	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia F .  • Zaleca się stosowanie przewodów PC z rdzeniem ferrytowym, np. „Złącze, D-sub 15” (nr ref. 1-793-504-11, dostępny w serwisie Sony) lub ekwiwalentne.
AV2	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia D . W przypadku podłączania sprzętu monofonicznego należy podłączyć go do gniazda ↻ AV2 L .
 • Należy stosować wyłącznie przewody autoryzowane HDMI oznaczone logo HDMI. Zalecamy stosowanie kabli HDMI firmy Sony. • W przypadku podłączenia urządzenia zgodnego ze sterowaniem HDMI obsługiwana jest komunikacja z tym urządzeniem. Patrz strona 26, aby ustawić komunikację.	

Aby podłączyć	Należy
Moduł CAM (Moduł Warunkowego Dostępu) H	Opcja umożliwiająca korzystanie z usług Pay Per View. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CAM. Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CAM należy wyłączyć telewizor.  Funkcja CAM jest nieobsługiwana w niektórych krajach/regionach. Należy zapytać autoryzowanego sprzedawcę.
USB I	Można cieszyć się plikami ze zdjęciami/muzyką/filmami zapisanymi w aparacie cyfrowym lub cyfrowej kamerze video firmy Sony (strona 23).
Słuchawki lub urządzenia Hi-Fi audio J	Podłączanie kabla audio lub słuchawek. Dźwięku z telewizora możesz słuchać także przy użyciu systemu audio lub słuchawek. Poziom głośności zewnętrznych głośników można zmieniać naciskając przyciski sterowania głośnością na pilocie.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) E	Użyć optycznego przewodu audio.
Czynności dodatkowe	
Aby	Należy
Przywrócić normalny tryb TV	Nacisnąć przycisk DIGITAL/ANALOG .

Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB

Pliki ze zdjęciami/muzyką/filmami zapisane w pamięci cyfrowego aparatu fotograficznego lub kamery firmy Sony można odtwarzać za pomocą telewizora, używając przewodu USB lub nośnika pamięci USB.

- 1 Podłączyć obsługiwane urządzenie USB do telewizora.
- 2 Naciśnij przycisk **HOME**.
- 3 Naciśnij przycisk , aby wybrać opcję „Zdjęcia”, „Muzyka” lub „Video”, następnie naciśnij . Zostanie wyświetlona lista plików lub folderów.
- 4 Nacisnąć przycisk , aby wybrać plik lub folder, następnie nacisnąć przycisk . Po wybraniu folderu, wybrać plik, a następnie nacisnąć . Rozpocznie się odtwarzanie.



- Jakość obrazu może pogorszyć się podczas korzystania z opcji „Zdjęcia”, ponieważ obrazy mogą być powiększane zależnie od danego pliku. Ponadto, zależnie od rozmiaru zdjęcia i jego stosunku wysokości do szerokości, obraz może nie wypełniać całego ekranu.
- Niektóre pliki zdjęciowe mogą być wyświetlane wolniej podczas używania opcji „Zdjęcia”.
- Nazwa pliku i nazwa folderu może zawierać znaki z zestawu UTF-8.
- Gdy telewizor odtwarza dane z urządzenia USB, należy pamiętać o przestrzeganiu następujących zasad:
 - Nie wyłączać telewizora ani podłączonego urządzenia USB.
 - Nie odłączać przewodu USB.
 - Nie odłączać urządzenia USB.
 - Dane na urządzeniu USB mogą zostać uszkodzone.
- Firma Sony nie będzie odpowiadać za żadne szkody lub utratę danych na zewnętrznych nośnikach, jeśli wynikają one z nieprawidłowej obsługi podłączonego urządzenia lub telewizora.

- Po podłączeniu cyfrowego aparatu firmy Sony, ustawić tryb podłączenia USB w aparacie na Automat. lub „Pamięć masowa”. Więcej informacji o trybie podłączenia USB podano w instrukcji dołączonej do aparatu.
- Przeglądarka zdjęć USB obsługuje systemy plików FAT16 i FAT32.
- Może obsłużyć maksymalnie 300 plików w folderze.
- W zależności od dokładnej specyfikacji pliku, niektóre z plików, w tym zmodyfikowane na PC, nie mogą być odtwarzane nawet wtedy, gdy dany format pliku jest obsługiwany.
- W celu uzyskania aktualnych informacji na temat kompatybilnych z odbiornikiem TV urządzeń USB należy wejść na podaną niżej stronę internetową: <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

■ Podstawowa obsługa zdjęć, muzyki i filmów

Podłączone urządzenie USB można kontrolować przy użyciu pilota do telewizora.

Pozycja	Opis
◀◀ / ▶▶	Szybkie przewijanie pliku do tyłu/do przodu po naciśnięciu w trakcie odtwarzania.
◀◀◀ / ▶▶▶	Przejęcia na początek poprzedniego/następnego pliku.
▶	Rozpoczęcie odtwarzania.
	Wstrzymanie odtwarzania.
■	Zatrzymanie odtwarzania.

■ Aby użyć opcji odtwarzania

Naciśnij kolorowe przyciski, aby wyświetlić listę skrótów do niektórych ustawień menu. Dostępne opcje zależą od bieżącego sygnału źródłowego i zawartości.

Zdjęcia

„**Efekt przy pok. slajdów**”: Wybór efektów do pokazu slajdów.

„**Prędkość pok. slajdów**”: Wybór czasu trwania pokazu slajdów.

„**Losowo**”: Odtwarza pliki w losowej kolejności.

„**Zoom**”: Powiększa obraz („1x”, „2x” lub „4x”).

Muzyka

„**Odtwórz obiekt**”: Wybór odtworzenia wszystkich plików lub jednego, wybranego pliku.

„**Losowo**”: Odtwarza pliki w losowej kolejności.

„**Głośnik**”: Wybiera głośniki (strona 30).

Wideo

„**Odtwórz obiekt**”: Wybór odtworzenia wszystkich plików lub jednego, wybranego pliku.

„**Zoom**”: Powiększa obraz („1x”, „2x”, „4x” lub „Pełny”).

„**Głośnik**”: Wybiera głośniki (strona 30).

Ogólna

„**Powtórz**”: Powtarza odtwarzanie pliku.

„**Sortuj wg**”: Zmienia kolejność plików.

„**Wybór urządzenia**”: Wybiera urządzenie USB.

■ Aby ustawić obraz (wideo)

Istnieje możliwość regulacji jakości obrazu wideo przesyłanego z nośnika USB.

1 Wybierz wideo.

Patrz „Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB” (strona 23).

2 Naciśnij w trakcie odtwarzania przycisk **OPTIONS**, a następnie naciśnij przycisk ◀/▶, wybierz opcję „Obraz” i naciśnij przycisk ⊕.

3 Naciśnij przycisk ◀/▶/◀/▶, aby wybrać element, i naciśnij przycisk ⊕.

4 Naciśnij przycisk ◀/▶/◀/▶, aby ustawić element, i naciśnij przycisk ⊕.

■ Aby otworzyć zdjęcie jako pokaz slajdów (Zdjęcie)

Istnieje możliwość odtworzenia zdjęć w formie pokazu slajdów. Dodatkowo istnieje także możliwość ustawienia opcji „Efekt przy pok. slajdów” i „Prędkość pok. slajdów”.

1 Wybierz zdjęcie.

Patrz „Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB” (strona 23).

2 Naciśnij zielony przycisk (w widoku miniatur) lub naciśnij przycisk **OPTIONS** (przy wyświetlanym zdjęciu), a następnie naciśnij przycisk ◀/▶ i wybierz opcję „Pokaz slajdów” i naciśnij przycisk ⊕.

Aby zatrzymać pokaz slajdów

Naciśnij przycisk ◀ RETURN lub HOME.

Format wideo na nośniku USB

Rozszerzenie	Kontener	Kodek wideo	Kodek audio
.avi	AVI	XviD	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2ch) / MPEG4 AAC (2ch) / MPEG4 HE-AAC (2ch) / Dolby Digital (2ch) / WMA v8
		MPEG1	
		MPEG2 MP	
		H.264 BP/MP/HP	
		MPEG-4 SP/ASP	
		Motion JPEG	
.wmv .asf	ASF	WMV v9	MP3 / WMA v8
		XviD	
		MPEG-4 SP/ASP	
		VC-1	
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		MPEG-4 SP/ASP	
		H.263	
		Motion JPEG	
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2ch) / MPEG4 AAC (2ch) / MPEG4 HE-AAC (2ch) / Dolby Digital (2ch) / WMA v8
		MPEG-4 SP/ASP	
		WMV v9	
		VC-1	
.mpg .mpeg .vob .vro	PS	MPEG1	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2ch)
		MPEG2 MP	
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
		VC-1	
		H.264 BP/MP/HP	

Format muzyki na nośniku USB

Rozszerzenie	Kodek audio
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Format zdjęć na nośniku USB

Rozszerzenie	Kodek obrazu
.jpg, .jpeg	JPEG

Obsługa standardów DCF 2.0 i EXIF 2.21.



- Możliwość odtworzenia powyższych formatów plików nie jest gwarantowana.

Używanie opcji BRAVIA Sync z funkcją Sterowanie przez HDMI

Funkcja Sterowanie przez HDMI pozwala na komunikowanie się telewizora z podłączonym sprzętem obsługującym tę funkcję, dzięki elektronicznemu sterowaniu klienta HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Np. podłączając sprzęt firmy Sony obsługujący funkcję Sterowanie przez HDMI (przy użyciu przewodów HDMI), można jednocześnie sterować dwoma urządzeniami. Należy sprawdzić, czy sprzęt jest podłączony prawidłowo i dokonać koniecznych ustawień.

Sterowanie przez HDMI

- Automatycznie wyłącza podłączony sprzęt po przełączeniu telewizora w tryb czuwania za pomocą pilota.
- Automatycznie włącza telewizor oraz włącza wejścia do podłączonego sprzętu, gdy sprzęt rozpoczyna odtwarzanie.
- Jeśli podłączony system audio zostanie włączony, gdy telewizor jest włączony, gniazda wyjściowe dźwięku przełączają się z głośników TV na system audio.
- Reguluje głośność ($\triangleleft$ $\pm$ $\rightarrow$) oraz wyłącza dźwięk (MUTE) podłączonego systemu audio.
- Podłączony sprzęt firmy Sony, który jest oznaczony logo BRAVIA Sync, można obsługiwać pilotem TV naciskając:
 - **◀◀/II/■/▶▶/◀◀/▶▶** aby bezpośrednio obsługiwać podłączone urządzenie.
 - **SYNC MENU**, aby wyświetlić menu podłączonego urządzenia HDMI na ekranie.
Po wyświetleniu menu można obsługiwać ekran menu przy użyciu przycisków $\triangleleft$ / $\triangleright$ / $\triangleleft$ / $\triangleright$, $\oplus$, przycisków kolorowych oraz przycisku **RETURN**.
 - Wybrać opcję „Sterowanie urządzeniem”, następnie wybrać żądaną opcję obsługi urządzenia.
 - Dostępne sterowanie - patrz instrukcja obsługi sprzętu.
 - Wybrać opcję „Sterowanie telewizorem”, aby otworzyć menu telewizora lub opcje menu telewizora.

- Jeśli opcja „Sterowanie przez HDMI” telewizora jest ustawiona jako „Wł.”, ustawienie opcji „Sterowanie przez HDMI” podłączonego urządzenia zostanie również automatycznie przełączone na „Wł.”.

■ Aby podłączyć urządzenie zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI

Połączyć zgodne urządzenie z odbiornikiem TV przewodem HDMI. Podłączając system audio, należy pamiętać o podłączeniu gniazda DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) telewizora z systemem audio przy pomocy optycznego przewodu audio (strona 21).

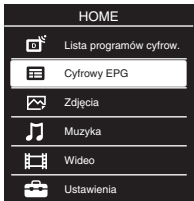
■ Aby skonfigurować ustawienia Sterowanie przez HDMI

Ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI należy skonfigurować zarówno w odbiorniku TV, jak i podłączonym urządzeniu. Informacje o konfiguracji telewizora można znaleźć w części „Ustawienia HDMI” strona 37. Ustawienia konfiguracji urządzenia, patrz instrukcja obsługi danego sprzętu.

Przeglądanie opcji Menu telewizora

Polecenie „MENU” pozwala korzystać z różnych dogodnych funkcji tego telewizora. Można łatwo wybierać kanały lub źródła sygnałów wejściowych oraz zmieniać ustawienia telewizora.

1 Naciśnij przycisk **HOME**.



2 Naciśnąć przycisk $\updownarrow$, aby wybrać opcję, następnie naciśnąć przycisk $\oplus$.
Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk **HOME**.

Ikona kategorii mediów	Opis
 Lista programów cyfrow.	Możesz wybrać funkcję Lista programów cyfrow. (strona 19).
 Cyfrowy EPG	Można wyświetlić cyfrowy przewodnik po programach (EPG) (strona 18).
 Zdjęcia	Można oglądać pliki zdjęć przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Muzyka	Można odtwarzać pliki muzyczne przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Wideo	Można odtwarzać pliki wideo przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Ustawienia	Można dokonywać zaawansowanych ustawień i regulacji (strona 28).



- Opcje, które można ustawić zmieniają się w zależności od sytuacji.
- Opcje niedostępne są wyszarzone lub nie są wyświetlane.

Ustawienia

Obraz

Tryb obrazu

Wybiera tryb obrazu.

„**Zywy**”: Dla lepszego kontrastu i ostrości obrazu.

„**Standardowy**”: Dla standardowego obrazu. Ustawienie zalecane dla celów kina domowego.

„**Własny**”: Pozwala zapisać własne preferowane ustawienia.

„**Kinowy**”: Dostosowany do zawartości filmowej. Odpowiedni do otoczenia przypominającego kino.

„**Zdjęcia**”: Dostosowany do standardowego oglądania zdjęć.

„**Sport**”: Optymalizuje obraz pod kątem oglądania wydarzeń sportowych.

„**Gra**”: Dostosowuje obraz pod kątem gier.

„**Grafika**”: Optymalizuje obraz pod kątem oglądania grafiki.



- Ustawienie opcji „Tryb obrazu” zależy od ustawień opcji „Wybór sceny”.

Zerowanie

Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Obraz” poza ustawieniem „Tryb obrazu”.

Podświetlenie

Reguluje jasność podświetlenia.



- Przy zmniejszonym podświetleniu zużycie energii jest mniejsze.

Kontrast

Zwiększa lub zmniejsza kontrast obrazu.

Jasność

Zwiększa lub zmniejsza jasność obrazu.

Nasycenie

Zwiększa lub zmniejsza intensywność kolorów.

Odcień

Zwiększa lub zmniejsza zawartość odcieni zielonych i czerwonych.



- „Odcień” można zmieniać tylko w przypadku kolorowego sygnału NTSC (np. amerykańskie taśmy wideo).

Ostrość

Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.

Temperatura barw

Reguluje biel obrazu.

„**Zimne**”: Nadaje białym kolorom niebieski odcień.

„**Neutralne**”: Nadaje białym kolorom neutralny odcień.

„**Ciepłe**”: Nadaje białym kolorom czerwony odcień.

Redukcja zakłóceń

Zmniejsza zakłócenia obrazu (obraz zaśnieżony) w przypadku słabego sygnału nadajnika TV.

„**Automat.**”: Automatycznie redukuje szum obrazów.

„**Duża/Średnia/Mała**”: Zmienia efekt redukcji zakłóceń.

„**Wyl.**”: Wylłącza funkcję „Redukcja zakłóceń”.

Redukcja zakłóceń MPEG	Redukuje zakłócenia obrazu w skompresowanych plikach video MPEG.
Tryb filmu	Zapewnia lepszy ruch obrazu, przy odtwarzaniu obrazów filmu z odtwarzacza DVD lub magnetowidu, zmniejszając rozmycie i ziaństwo obrazu. „Automat.”: Zapewnia odtwarzanie filmu z oryginalnymi ustawieniami. „Wył.”: Wylłącza funkcję „Tryb filmu”.  • Jeśli obraz zawiera nieregularne sygnały lub zbyt dużo zakłóceń, „Tryb filmu” zostanie wyłączony automatycznie, nawet jeśli wybrano opcję „Automat.”.
Zaawansowane ustawienia	Bardziej szczegółowo dopasowuje funkcję Obraz. „Zerowanie”: Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji zaawansowanych. „Zaaw. zwiększ. kontrastu”: Automatycznie dopasowuje optymalne ustawienia, z punktu widzenia jasności obrazu, opcji „Podświetlenie” oraz „Kontrast”. Ustawienie to jest szczególnie przydatne w przypadku scen z ciemnymi obrazami i zwiększa kontrast w ciemnych scenach. „Korekcja czerni”: Uwydatnia czarne obszary w celu zwiększenia kontrastu. „Gamma”: Równoważy różnicę między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu. „Czystość bieli”: Uwydatnia białe kolory. „Żywy kolor”: Sprawia, że kolory są żywsze.
 • Opcja „Zaawansowane ustawienia” nie jest dostępna, gdy „Tryb obrazu” jest ustawiona na „Żywy”.	
 Dźwięk	
Tryb dźwięku	Wybiera tryb dźwiękowy. „Dynamiczny”: Wzmacnia czystość i jakość dźwięku dla lepszej zrozumiałości i realizmu muzycznego. „Standardowy”: Poprawia czystość, szczegółowość i jakość dźwięku. „Czysty głos”: Sprawia, że dźwięk brzmi czystiej.
Zerowanie	Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Dźwięk”.
Korektor	Reguluje ustawienia częstotliwości dźwięku. Naciśnij przycisk / , aby wybrać częstotliwość dźwięku, a następnie naciśnij / , aby dostosować ustawienia, i naciśnij przycisk . Zmienione ustawienia zostaną odebrane po wybraniu opcji „Tryb dźwięku”. Wybranie opcji „Zerowanie” spowoduje przywrócenie oryginalnych ustawień opcji „Korektor”.  • Regulacja wyższej częstotliwości ma wpływ na wyższe dźwięki, a regulacja niższej – na dźwięki o niższej częstotliwości.
Balans	Zwiększa natężenie dźwięku z lewego lub prawego głośnika.
Automat. głośność	Utrzymuje stały poziom głośności, nawet gdy występują zmiany głośności poziomu nadawanego sygnału (np. reklamy są zazwyczaj głośniejsze od programów).
Korekta głośności	Ustawia głośność na niezależnym poziomie dla każdego urządzenia podłączonego do telewizora.

Dźwięk przestrzenny	Wybiera tryb przestrzenny. „Wł.”: Zapewnia wirtualny efekt surround przy użyciu wyłącznie dwóch wbudowanych głośników telewizora. „Symulacja stereo”: Dodaje efekty dźwięku przestrzennego do programów monofonicznych. „Kinowy”: Zapewnia efekt surround zbliżony do profesjonalnych systemów audio instalowanych w kinach. „Muzyka”: Zapewnia efekt surround, który pozwala poczuć się jak w sali koncertowej. „Sport”: Zapewnia efekt surround, który pozwala poczuć się jak na imprezie sportowej. „Gra”: Zapewnia efekt surround, który wzmacnia dźwięki w grach. „Wyl.”: Pozwala wybrać odbiór mono lub stereo.  • Ustawienie opcji „Dźwięk przestrzenny” zależy od ustawień opcji „Wybór sceny”.
Wzmacnianie tonów niskich	Zapewnia silniejszy i mocniejszy dźwięk przez uwydatnienie basów.
Podwójny dźwięk	Wybiera dźwięk z głośnika dla programu stereofonicznego lub dwujęzycznego. „Stereo”, „Mono”: Dla programu stereofonicznego. „A”/„B”/„Mono”: W przypadku programu dwujęzycznego należy wybrać ustawienie „A” dla kanału dźwiękowego 1, „B” dla kanału dźwiękowego 2 lub „Mono” dla kanału monofonicznego, jeśli jest dostępny.  • W przypadku wybrania innych urządzeń podłączonych do telewizora należy w opcji „Podwójny dźwięk” ustawić „Stereo”, „A” lub „B”.
Głośnik	Włącza/wyłącza wewnętrzne głośniki telewizora. „Głośnik TV”: Głośniki TV włączają się, aby możliwe było słuchanie dźwięku z telewizora przez głośniki telewizora. „System audio”: Głośniki telewizora wyłączają się, aby można było słuchać dźwięku telewizora przez zewnętrzny sprzęt audio podłączony do gniazd wyjść audio.
Wyjście audio	„Regulowane”: Przy użyciu pilota telewizora można sterować zewnętrznym systemem audio, przez który jest emitowany dźwięk. „Stale”: Wyjście audio z telewizora zostanie ustawione jako stałe. Do regulacji głośności w systemie audio (lub wybierania innych ustawień) użyj pilota systemu audio.
Wyl. głośn. po podł. słuch.	Włącza lub wyłącza wewnętrzne głośniki telewizora po podłączeniu do niego słuchawek.
Głośność w słuchawkach	Reguluje głośność w słuchawkach.  • Ta opcja nie jest dostępna, gdy w opcji „Słuchawki/Wyjście audio” zostało wybrane ustawienie „Wyjście audio”.
Źródło dźwięku HDMI/DVI	Przełącza sygnał audio na wejście HDMI po podłączeniu urządzenia DVI. Wybierz opcję „Automat.”, „HDMI Audio” i „Dźwięk PC”.

Zaawansowane ustawienia	„Zakres dynamiki”: Kompensuje różnice w poziomie audio między kanałami (tylko w trybie Dolby Digital).  • Efekt może nie występować lub może być różny w zależności od programu, niezależnie od ustawienia „Zakres dynamiki”. „Cyfrowe wyjście audio”: Ustawia sygnał wyjściowy audio z gniazda DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) telewizora. Ustawić opcję „Automat.”, jeśli podłączono urządzenie zgodne z systemem Dolby Digital. Ustawić opcję „PCM”, jeśli podłączono urządzenie niezgodne z systemem Dolby Digital. „Tryb konwersji do 2 kanałów.”: Ustawia metodę trybu downmix wielu kanałów na dźwięk z dwóch kanałów. • „Dźwięk przestrzenny”: Wybiera najlepszą jakość dźwięku przestrzennego lub w przypadku urządzeń zewnętrznych system Pro Logic. • „Stereo”: Wybiera wyjście stereo.
 • Ustawienia „Tryb dźwięku”, „Zerowanie”, „Korektor”, „Balans”, „Automat. głośność”, „Korekta głośności”, „Dźwięk przestrzenny” i „Wzmacnianie tonów niskich” nie są dostępne, gdy opcja „Głośnik” jest ustawiona na „System audio”.	
 Ustawienia ekranu	
Format ekranu	Zmienia format ekranu. Szczegółowe informacje na temat formatu ekranu można znaleźć na stronie 17.
Format ekranu (tylko w trybie PC)	„Normalne”: Wyświetla obraz w oryginalnym rozmiarze. „Pełny 1”: Powiększa obraz w pionie do obszaru wyświetlania, zachowując oryginalne proporcje. „Pełny 2”: Powiększa obraz, aby wypełnić obszar wyświetlania.
Autoformatowanie	„Wł.”: Wybierz opcję „Wł.”, aby automatycznie zmienić ustawienie „Format ekranu” odpowiednio do wyświetlanej zawartości. „Wył.”: Jeśli częste zmiany ekranu są uciążliwe, wybierz opcję „Wył.”. Po ustawieniu opcji „Wył.” należy wybrać jedną z opcji „Format ekranu”.
Domyślny tryb 4:3	Ustawia domyślnie format ekranu dla programów 4:3.
Automatyczne pole wyświetlania	„Wł.”: Automatycznie ustawia obszar wyświetlania odpowiednio do zawartości. „Wył.”: Wyłącza funkcję „Automatyczne pole wyświetlania”. Wybierz jedną z opcji „Pole wyświetlania”.
Pole wyświetlania	Dopasowuje obszar wyświetlania obrazu. „Wszystkie piksele”: Wyświetla obrazy w oryginalnym obszarze przy obcięciu części obrazu. „Normalne”: Wyświetla obrazy w ich zalecanym rozmiarze. „+1”: Wyświetla obrazy w oryginalnym rozmiarze. „-1”: Powiększa obraz, aby krawędzie znalazły się poza widocznym obszarem wyświetlania.  • Ta opcja może być różna w zależności od źródła wejściowego wyświetlanego sygnału.
Przesunięcie poziome	Reguluje położenie poziome obrazu.

Przesunięcie pionowe	Dopasowuje pozycję w pionie obrazu, jeśli w opcji „Format ekranu” ustawiono „Zoom”, „14:9” lub „Napisy”.
Rozmiar pionowy	Dopasowuje rozmiar w pionie obrazu, jeśli w opcji „Format ekranu” ustawiono „Rozszerzony”.
Regulacja PC	Dopasowuje ekran telewizora jak monitor PC.  • Ta opcja dostępna jest tylko, jeśli odbierany jest sygnał PC. • „Regulacja automatyczna” może nie działać prawidłowo z pewnymi sygnałami wejściowymi. W takim przypadku należy ręcznie dopasować opcje „Faza”, „Wielkość piksela”, „Przesunięcie poziome”, oraz „Przesunięcie pionowe”. „Format ekranu”: Wybierz opcję „Normalne”, aby wyświetlić obraz w jego oryginalnym wymiarze. Wybierz opcję „Pełny 1”, aby powiększyć obraz do całego ekranu, zachowując jego oryginalne proporcje. Wybierz opcję „Pełny 2”, aby powiększyć obraz na cały ekran. „Zerowanie”: Przywraca fabryczne ustawienia wszystkich opcji „Regulacja PC” poza „Format ekranu”. „Regulacja automatyczna”: Automatycznie dopasowuje pozycję wyświetlania oraz fazę obrazu w trybie PC. „Faza”: Dopasowuje ekran, jeśli część wyświetlanego tekstu lub obrazu nie jest czytelna. „Wielkość piksela”: Powiększa lub zmniejsza rozmiar ekranu w poziomie. „Przesunięcie poziome”: Przesuwa ekran w lewo lub w prawo. „Przesunięcie pionowe”: Przesuwa ekran w górę lub w dół.

Ustawienia kanałów

Ustawienia analogowe

„Autoprogramowanie analogowe” (Tylko w trybie analogowym):

Dostają wszystkie dostępne kanały analogowe. Zwykle nie trzeba wykonywać tej czynności ponieważ kanały zostały już ustawione podczas pierwszej instalacji telewizora. Opcja ta umożliwia jednak powtórzenie tego procesu (np. w celu ponownego dostrojenia telewizora po zmianie mieszkania lub w celu wyszukania nowych kanałów uruchomionych przez stacje telewizyjne).

„Programowanie ręczne” (Tylko w trybie analogowym): Zmienia dostępne ustawienia kanałów analogowych.

Nacisnąć przycisk , aby wybrać program do zmiany.

System

Programuje ręcznie kanały programów.

1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „System” i nacisnąć przycisk .

2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać jeden z następujących systemów telewizji, następnie nacisnąć .

B/G: Dla krajów/regionów zachodnioeuropejskich

I: Dla Wielkiej Brytanii

D/K: Dla krajów/regionów wschodnioeuropejskich

L: Dla Francji



• Zależnie od kraju wybranego w ustawieniu „Kraj”, opcja ta może nie być dostępna.

Kanał

1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Kanał” i nacisnąć przycisk .

2 Za pomocą przycisków , wybrać „S” (dla kanałów telewizji kablowej) lub „C” (dla kanałów telewizji naziemnej), a następnie nacisnąć .

- 3 Aby wykonać strojenie kanałów, należy postępować w następujący sposób:

Jeśli numer kanału (częstotliwość) jest niezany

Naciskać przycisk $\updownarrow$, aby znaleźć następny dostępny kanał. Z chwilą znalezienia kanału przeszukiwanie zostanie zatrzymane. Aby kontynuować przeszukiwanie, nacisnąć przycisk $\updownarrow$.

Jeśli numer kanału (częstotliwość) jest znany

Przyciskami numerycznymi wpisać numer żądanego kanału stacji telewizyjnej lub numer kanału magnetowidu.

- 4 Naciśnij przycisk $\oplus$, aby przejść do opcji „Potwierdź”, a następnie naciśnij $\oplus$.

Ponownie wykonaj powyższe czynności, aby ręcznie zaprogramować inne kanały.

Nazwa

Przypisz do wybranego kanału nazwę składającą z maksymalnie siedmiu liter i cyfr.

ARC

Pozwala wykonać ręczne precyzyjne strojenie wybranego programu, jeśli użytkownik uzna, że nieznaczna korekta dostrojenia poprawi jakość obrazu.

Filtracja dźwięku

Polepsza jakość dźwięku na poszczególnych kanałach w przypadku zniekształceń transmisji monofonicznej. W pewnych przypadkach niestandardowy sygnał telewizyjny może powodować zniekształcenie dźwięku lub przejściowy zanik dźwięku podczas oglądania programów emitowanych w mono.

Jeśli nie występują żadne zniekształcenia dźwięku, zalecamy pozostawienie ustawienia fabrycznego „Wyl.”.



- „Filtracja dźwięku” jest niedostępna, jeśli w opcji „System” ustawiono „L”.

Pomiń

Pomija nieużywane kanały analogowe, gdy podczas wyboru kanałów naciśnie się

PROG +/-. (Można wciąż wybrać pominięty kanał przyciskami numerycznymi.)

Potwierdź

Zapisuje zmiany wprowadzone w ustawieniach „Programowanie ręczne”.

„Sortowanie programów” (Tylko w trybie analogowym): Zmienia kolejność, w jakiej kanały analogowe są zapisane w odbiorniku TV.

- 1 Naciśnij przycisk $\updownarrow$, aby wybrać kanał do przesunięcia na inną pozycję, następnie naciśnij przycisk $\rightleftarrows$.
- 2 Za pomocą przycisku $\updownarrow$ wybrać nowe miejsce dla wybranego kanału, a następnie nacisnąć $\oplus$.

Ustawienia cyfrowe

„Programowanie cyfrowe”

• „Autoprogramowanie cyfrowe”:

Dostraja dostępne kanały cyfrowe.

Opcja ta umożliwia ponowne dostrojenie telewizora po przeprowadzce lub w celu wyszukania nowych kanałów uruchomionych przez stacje telewizyjne.

Nacisnąć przycisk .

• „Zakres autoprogramowania”:

- „Domyślny”: Wyszukuje dostępne kanały w bieżącym regionie/kraju.

- „Pełny”: Wyszukuje dostępne kanały niezależnie od regionu/kraju.



- Funkcję „Autoprogramowanie cyfrowe” warto uruchomić po przeprowadzce, zmianie dostawcy telewizji lub gdy chcesz ustawić nowe kanały.

• „Edycja listy programów”:

Usuwa wszystkie niepożądane kanały cyfrowe zapisane w pamięci telewizora oraz zmienia kolejność, w jakiej zapisane są kanały.

- 1 Za pomocą przycisku  wybrać kanał, który ma być usunięty lub przeniesiony w nowe miejsce.

Naciskać przyciski numeryczne, aby przejść do żądanego programu o znanym numerze trzycyfrowym.

- 2 Usuwa lub zmienia kolejność, w jakiej zapisane są kanały cyfrowe:

Usuwanie kanału cyfrowego

Nacisnąć przycisk . Po pojawieniu się komunikatu potwierdzającego naciśnij , aby wybrać „OK”, a następnie naciśnij .

Zmiana kolejności kanałów cyfrowych

Nacisnąć przycisk , a następnie , aby wybrać nowe położenie dla danego kanału, a następnie .

- 3 Naciśnij przycisk  RETURN.



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

• „Cyfrowe programow. ręczne”:

Umożliwia ręczne strojenie kanałów cyfrowych.

- 1 Wybierz opcję „Rodzaj przeszukiwania”, a następnie „Kanał” lub „Częstotliwość”.

- 2 Ustaw odpowiednio pozostałe elementy.

- 3 Wybierz opcję „Przeszukiwanie do przodu” lub „Przeszukiwanie do tyłu” i rozpocznij strojenie ręczne.

- 4 Po znalezieniu wybranego kanału wybierz opcję „Tak” lub „Nie”.

- 5 Aby zapisać program, wybierz opcję „Tak”. Na ekranie pojawi się komunikat „Czy chcesz kontynuować przeszukiwanie?”. Po wybraniu opcji „Tak” zostanie przeszukany następny kanał/następna częstotliwość. Po wybraniu opcji „Nie” zostanie wyświetlony poprzedni ekran.



- Funkcja Cyfrowe programow. ręczne w opcji Kablowa jest dostępna tylko wtedy, gdy oferowane są cyfrowe usługi kablowe znalezione przy użyciu pełnego przeszukiwania DVB-C.

„Ustawienia napisów”

- „Tryb napisów”: Po wybraniu opcji „Dla słabo słyszących” wraz z napisami u dołu ekranu mogą być wyświetlane dodatkowe znaki wizualne (jeśli na danym kanale nadawane są takie informacje).

- „Preferowany podst. język”: Wybiera preferowany język wyświetlania napisów.

- „Preferowany dodatk. język”: Wybiera drugi preferowany język wyświetlania napisów.

„Ustawienia audio”

- **„Typ audio”:** Włącza nadawanie dla osób niedosłyszących, gdy wybrano opcję „Dla słabo słyszących”.
- **„Preferowany podst. język”:** Wybiera język używany w danym programie. W przypadku niektórych kanałów cyfrowych dla danego programu dostępnych może być kilka wersji językowych.
- **„Preferowany dodatk. język”:** Wybiera drugi język używany w danym programie. W przypadku niektórych kanałów cyfrowych dla danego programu dostępnych może być kilka wersji językowych.
- **„Opis audio”:** Zapewnia opis audio (narrację) informacji wizualnych, jeśli kanały TV nadają takie informacje.
- **„Poziom miksowania”:** Reguluje poziom głównego wyjścia audio oraz wyjścia Opis audio.



- Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy funkcja „Opis audio” jest ustawiona jako „Wł.”.

- **„Poziom dźwięku MPEG”:** Reguluje poziom dźwięku plików audio MPEG.

„Ustawienia techniczne”

- **„Automat. info. dot. usług”:** Pozwala na wyszukanie i zapisanie nowych usług cyfrowych, w miarę ich przybywania.



- Zalecamy ustawienie opcji „Automat. info. dot. usług” na „Wł.”. Pozwoli to na automatyczne dodawanie nowych usług cyfrowych. Po wybraniu opcji „Wył.” nowe usługi cyfrowe nie zostaną automatycznie dodane, lecz pojawi się o nich informacja na ekranie. Dostępność tej funkcji zależy od regionu lub kraju. Gdy ta funkcja nie jest dostępna, wykonaj polecenie „Autoprogramowanie cyfrowe” w celu dodania nowych usług.

- **„Aktualizacja oprogramowania”:** Ten telewizor może odbierać aktualizacje oprogramowania poprzez sygnał nadawczy. Aby odbierać aktualizacje w opcji Aktualizacja systemu w menu Ustawienia techniczne należy ustawić „Wł.”. Po znalezieniu aktualizacji użytkownik zostanie poinformowany poprzez wyświetlenie na ekranie serii komunikatów z opisem sposobu przeprowadzenia aktualizacji. Podczas procedury instalacji nie można odłączać odbiornika od sieci.
- **„Informacje o systemie”:** Wyświetla aktualną wersję oprogramowania oraz poziom sygnału.
- **„Strefa czasu”:** Pozwala ręcznie wybrać strefę czasową w kraju użytkownika, jeśli nie jest to domyślne ustawienie czasu w danym kraju/regionie.



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

- **„Automat. czas letni/zimowy”:** Ustawia opcję automatycznego przełączania między czasem letnim a zimowym.
 - „Wł.”: Automatycznie przełącza między czasem letnim a zimowym w zależności od kalendarza.
 - „Wył.”: Czas wyświetla się zgodnie z różnicą czasową ustawioną przez „Strefa czasu”.



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

- **„Zamiana usług”:** Wybierz opcję „Wł.”, aby automatycznie zmienić kanał przy zmianie przez nadawcę transmisji oglądanego programu, aby oglądać go na innym kanale.

„Ustawienia modułu CA”

Pozwala na dostęp do usług płatnej telewizji po uzyskaniu Modułu Dostępu Warunkowego (CAM) i specjalnej karty. Patrz strona 21 w celu uzyskania informacji na temat położenia gniazda  (PCMCIA).



Ochrona przed dziećmi

Pozwala ograniczyć dostęp do programów w zależności od wieku. Programy, które przekraczają ustawione ograniczenie wiekowe, mogą być oglądane tylko po wpisaniu poprawnego kodu PIN.



- W przypadku operatorów telewizji kablowej w Holandii kod PIN powinien być wprowadzany, jeśli kategoria wiekowa programu jest zgodna lub wyższa niż określony wiek.

1 Przyciskami numerycznymi wpisać istniejący kod PIN.

Jeśli PIN nie został wcześniej ustawiony, pojawi się ekran, w którym należy wpisać kod PIN. Postępuj według instrukcji „Kod PIN” podanych poniżej.

2 Naciśnij przycisk , aby wybrać ograniczenie wiekowe lub „Brak” (oglądanie bez ograniczeń), a następnie naciśnij .

3 Naciśnij przycisk  **RETURN**.

Kod PIN

Ustawianie kodu PIN po raz pierwszy

1 Przyciskami numerycznymi wpisać numer nowego kodu PIN.

2 Naciśnij przycisk  **RETURN**.

Zmiana kodu PIN

1 Przyciskami numerycznymi wpisać istniejący kod PIN.

2 Przyciskami numerycznymi wpisać numer nowego kodu PIN.

3 Naciśnij przycisk  **RETURN**.



- Kod PIN 9999 jest zawsze akceptowany.

Zmień kod PIN

Wybierz, aby zmienić kod PIN.

Ocena rodzicielska

Wybierz wiek najmłodszego dziecka oglądającego telewizję (3–18). Wybierz opcję „Brak”, aby nikogo nie rejestrować. Elementy do wyboru zależą od ustawienia kraju.

Blokada programów cyfrowych

Zablokowanie/Odblokowanie i sprawdzenie statusu programów.

1 Przy użyciu przycisków numerycznych wprowadzić istniejący kod PIN lub ustawić nowy.

2 Naciśnij przycisk , aby przejść przez programy, i naciśnij , aby przełączać między statusem „Zablokowany” i „Odblokowany”.

Blokada wejść zewnętrznych

Blokuje możliwość oglądania obrazu z wejść zewnętrznych. Aby wyświetlić zablokowane wejście wewnętrzne, wybierz opcję „Odblokowany”.



Ustawienia

Automat. start urządzenia USB

Jeśli do portu USB włączanego telewizora jest podłączone urządzenie USB, zostanie automatycznie włączony widok miniatur z ostatnio odtwarzanych zdjęć, utworów lub filmów video.

Timer wyłączania

Ustawia czas, po upływie którego telewizor automatycznie przełączy się w tryb czuwania.

Po uruchomieniu funkcji „Timer wyłączania”, wskaźnik  (Timer wyłączania) na panelu przednim telewizora świeci na pomarańczowo.



- Po wyłączeniu i ponownym włączeniu telewizora funkcja „Timer wyłączania” jest resetowana do ustawienia „Wyl.”.
- Komunikat powiadamiający zostanie wyświetlony na ekranie na jedną minutę przed przełączeniem telewizora do trybu czuwania.

Automat. inicjalizacja	Uruchamia konfigurację wstępną w celu wyboru języka, kraju/regionu i lokalizacji, a także dostrojenia wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych i analogowych. Zazwyczaj nie ma potrzeby wykonywania tej operacji, ponieważ język oraz kraj/region zostały wybrane, a kanały dostrojone podczas pierwszej instalacji telewizora. Ta opcja umożliwia jednak powtórzenie procesu (np., ponownego strojenia telewizora po przeprowadzce).
Język	Wybiera język, w którym wyświetlane jest menu.
Logo przy inicjalizacji	Aby odtwarzać dźwięk po włączeniu telewizora, wybierz opcję „Wł.”. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję „Wyl.”.
Ustawienia AV	„Ustawienia AV” Przypisuje nazwę każdemu urządzeniu podłączonemu do bocznych i tylnych gniazd. Po wybraniu urządzenia nazwa ta będzie przez chwilę wyświetlana na ekranie. 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego, następnie nacisnąć przycisk . 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądaną poniższą opcję, następnie nacisnąć przycisk . • AV1 (lub HDMI1/HDMI2/Component/PC), KABEL, SAT, VIDEO, DVD/BD, KINO DOMOWE, GRA, KAMERA, APARAT CYFROWY, PC: Wykorzystuje jedną z wstępnie ustawionych etykiet dla nadania nazw dla podłączonego sprzętu. • „Edycja”: Tworzy własną etykietę. ❶ Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądaną literę lub cyfrę („_” dla spacji), następnie nacisnąć przycisk . W razie wpisania błędnego znaku Nacisnąć przycisk , aby wybrać błędny znak. Następnie nacisnąć przycisk , aby wybrać poprawny znak. ❷ Powtórzyć procedurę w punkcie 1, dopóki nazwa nie jest pełna . „Wejście AV2/Component” Przełącza między wejściem Component i AV2. Po wybraniu opcji „Automat.” telewizor sam wykryje źródło sygnału i automatycznie przełączy się na wejście Component lub AV2.  • Nie jest możliwe jednoczesne używanie wejść Component i AV2. „Słuchawki/Wyjście audio” Ustawia wyjście dźwięku na słuchawki lub zewnętrzny system audio podłączony do telewizora. Po wybraniu opcji „Wyjście audio” odłącz słuchawki od telewizora.
Ustawienia HDMI	Umożliwia komunikację telewizora z urządzeniem zgodnym z funkcją sterowanie przez HDMI i podłączonym do gniazd HDMI telewizora. Należy pamiętać, że ustawienia komunikacji należy skonfigurować również w podłączonym urządzeniu. „Sterowanie przez HDMI”: Ustawia powiązanie lub nie, obsługi telewizora i podłączonego urządzenia, zgodnego z funkcją sterowanie przez HDMI. „Automat. wyłącz. urządzeń”: Jeżeli ustawiono tę pozycję na „Wł.”, podłączone urządzenie zgodne funkcją sterowania przez HDMI jest wyłączane po przełączeniu pilotem telewizora do trybu czuwania. „Automat. włączenie TV”: Jeśli ustawiono tę pozycję na „Wł.”, telewizor zostanie włączony po włączeniu podłączonego urządzenia zgodnego z funkcją sterowanie przez HDMI. „Lista urządzeń HDMI”: Wyświetla listę podłączonych urządzeń zgodnych z funkcją sterowanie przez HDMI. „Klawisze sterowania urządzeniem”: Aby sterować podłączonym urządzeniem, wybierz na pilocie telewizora funkcje przycisków.

- **„Brak”**: Wyłącza sterowanie z pilota telewizora.
- **„Normalny tryb pracy”**: Czynności podstawowe, takie jak nawigacja (w górę, w dół, w lewo, w prawo itd).
- **„Klawisze strojenia”**: Podstawowe czynności i funkcje przycisków do obsługi kanałów, takich jak **PROG +/-** lub **(0-9)**. Przydatne podczas sterowania z pilota tunerem lub dekoderelem.
- **„Klawisze menu”**: Podstawowe czynności i funkcje przycisków **HOME/ OPTIONS**. Przydatne do wybierania z pilota menu odtwarzacza BD itd.

Aktualizacja systemu z USB	Aktualizuje system TV przy użyciu pamięci USB.
Wsparcie dla produktu	Wyświetla informacje o odbiorniku TV.
Ustawienia fabryczne	Przywraca wszystkie ustawienia fabryczne. Po zakończeniu tego procesu wyświetlany jest ekran ustawień początkowych.



Zerowanie	Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Eco”.
Oszczędzanie energii	Pozwala wybrać tryb oszczędzania energii tak, aby zmniejszyć zużycie energii przez telewizor. „Standardowy”: Ustawienia domyślne. „Oszczędzanie”: Zmniejszenie zużycia energii przez telewizor. „Obraz wyłączony”: Wyłącza obraz. Mimo wyłączonego obrazu można słuchać dźwięków.
Tryb czuwania po beczynności.	Wybiera czas („1h”, „2h” lub „4h”) automatycznego przełączenia telewizora do trybu czuwania, które nastąpi po wybranym czasie braku operacji w telewizorze.
Czujnik światła	Automatycznie optymalizuje ustawienia obrazu do światła w pomieszczeniu.  • Nie należy zasłaniać czujnika, ponieważ może to wpływać na jego działanie. Sprawdzić pozycję czujnika (strona 15).
Zarządzanie energią PC	Jeśli ustawiono „Wl.”, zostanie przełączony w tryb czuwania, jeśli żaden sygnał PC nie zostanie odebrany. Dostępne tylko dla wejścia PC .



- Sprawność energetyczna zmniejsza zużycie energii więc pomaga oszczędzać zmniejszając rachunki za elektryczność.
- 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 odcięcia 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.

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)

■ Informacja dla Klientów:

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:

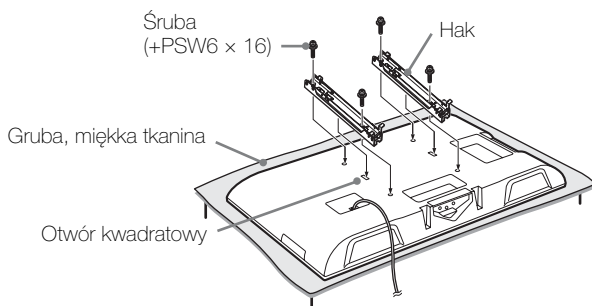
Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wymogów bezpieczeństwa podczas instalacji, okresowych przeglądów i konserwacji tego produktu.

Telewizor można zainstalować na uchwycie ściennym SU-WL500 (sprzedawany oddzielnie).

- Informacje na temat prawidłowego instalowania uchwytu ściennego znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- Zapoznaj się z rozdziałem „Odkręcanie podstawy od telewizora” (strona 9).

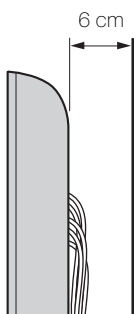


- Aby dokręcić hak, połóż telewizor ekranem do dołu na równej i stabilnej powierzchni, na której została położona gruba i miękka tkanina.



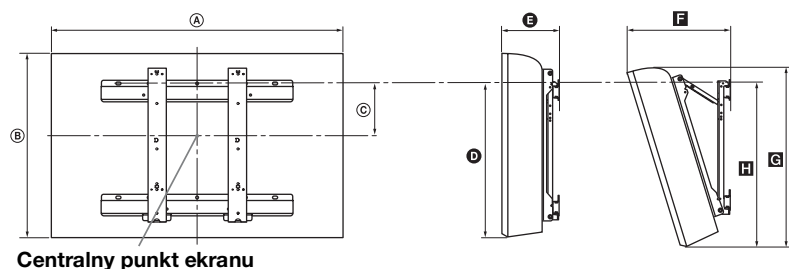
Informacja dotycząca instalacji

Przy uchwycie ściennym SU-WL500 odstęp między ścianą i telewizorem wynosi 6 cm. Użyj tego miejsca, aby poprowadzić kable do telewizora.



Do instalacji tego produktu niezbędne są dostateczne kwalifikacje, aby określić, czy ściana wytrzyma obciążenie związane z ciężarem zainstalowanego na niej telewizora. Przymocowanie tego produktu do ściany należy powierzyć dystrybutorom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom 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.

Tabela wymiarów instalacyjnych telewizora



Jednostka: cm

Nazwa modelu	Wymiary monitora		Wymiar środkowy ekranu	Długość dla każdego kąta montażu				
				Kąt (0°)		Kąt (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-40BX440	98,0	60,1	12,2	42,7	15,1	33,3	57,0	46,1
KDL-32BX340	79,0	49,7	17,6	43,0	14,8	29,3	47,2	46,3

Wartości w powyższej tabeli mogą się nieco różnić, zależnie od sposobu instalacji.

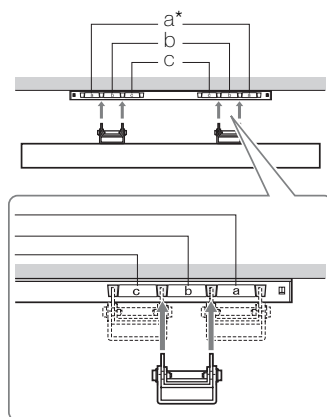
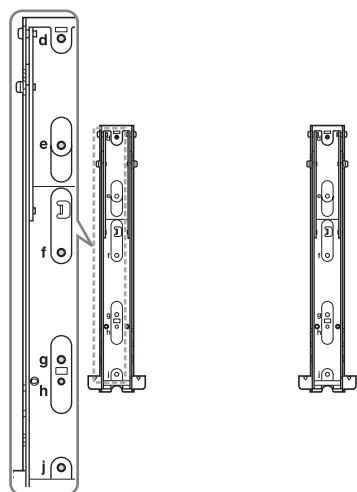
OSTRZEŻENIE

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 42).

Schemat/tabela rozmieszczenia śrub i haków

Nazwa modelu	Rozmieszczenie śrub	Rozmieszczenie haków
KDL-40BX440	d, g	b
KDL-32BX340	e, g	c

Rozmieszczenie śrub



* Rozmieszczenie haków „a”
nie może być wykorzystane w
tych modelach.

Dane techniczne

System	
System panelu	Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym
System TV	Zależnie od wybranego kraju/regionu Analogowe: B/G, D/K, L, I Cyfrowe: DVB-T, DVB-C
System kodowania kolorów	Analogowe: PAL, PAL60 (tylko wejście video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (tylko wejście video) Cyfrowe: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L4.0
Zakres kanałów	Analogowe: 46,25 - 855,25 MHz Cyfrowe: VHF/UHF
Wyjście dźwięku	8W + 8W
Gniazda wejść/wyjść	
Antena	75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF
 AV1	21-wtykowe złącze SCART, w tym wejście audio/video, wejście RGB, wejście S-Video i wyjście audio/video TV.
 COMPONENT IN/  AV2	 COMPONENT IN Obsługiwane formaty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 omów, 0,3 V ujemna sync/Pb/Ce: 0,7 Vp-p, 75 omów/Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 omów  AV2 Wejście video (gniazda foniczne)
 COMPONENT IN/  AV2	Wejście audio (gniazda foniczne)
HDMI IN 1, 2	Wideo: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bity, Dolby Digital PC (patrz strona 44) Analogowe audio (minijack) (tylko HDMI 1)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe, liniowe PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT, 	Wyjście audio (lewy/prawy), gniazdo słuchawek (minijack)
PC IN 	Wejście PC (15 D-sub) (patrz strona 44) G: 0,7 Vp-p, 75 omów, nie Sync na Zielony/B: 0,7 Vp-p, 75 omów/ R: 0,7 Vp-p, 75 omów, H/V Sync: Poziom TTL  Wejście audio PC (minijack)
	Port USB
	Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)

Nazwa modelu KDL-		40BX440	32BX340
Zasilanie i inne			
Wymagania dotyczące zasilania		220–240 V AC, 50 Hz	
Klasa wydajności energetycznej		C	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)		ok. 101,6 cm / 40 cali	ok. 80,0 cm / 32 cali
Zużycie energii	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	119 W	81,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	160 W	105 W
Średnie roczne zużycie energii*1		165 kWh	112 kWh
Zużycie energii w trybie czuwania*2		0,25 W	
Rozdzielczość ekranu		1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie)	1 366 punkty (w poziomie) × 768 linii (w pionie)

Nazwa modelu KDL-		40BX440	32BX340
Wymiary (szer. x wys. x gł.) (ok.)	(z podstawą)	98,0 × 63,9 × 22,0 cm	79,0 × 53,4 × 19,3 cm
	(bez podstawy)	98,0 × 60,1 × 9,4 cm	79,0 × 49,7 × 9,1 cm
Ciężar (ok.)	(z podstawą)	13,5 kg	9,2 kg
	(bez podstawy)	12,4 kg	8,5 kg
Dostarczone wyposażenie		Patrz część „1: Sprawdzanie akcesoriów” na stronie 4.	
Wyposażenie dodatkowe		Patrz „Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)” na stronie 39.	

*1 Roczny pobór zużycia mocy podano dla telewizora działającego 4 godziny dziennie przez 365 dni. Rzeczywisty pobór mocy zależy od sposobu używania telewizora.

*2 Podane zużycie energii w trybie czuwania jest osiągane po zakończeniu wykonywania przez telewizor wymaganych procesów wewnętrznych.

Rozwiązania projektowe i dane techniczne mogą być zmieniane bez informowania.

■ Tabela sygnałów wejściowych PC dla złącz PC IN i HDMI IN 1/2

Dla KDL-40BX440

Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Dla KDL-32BX340

Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Niniejszy telewizor nie obsługuje funkcji Sync. na zielony oraz Sync. kompozytowej.
- Wejście PC niniejszego telewizora nie obsługuje sygnałów z przeplotem.
- Wejście PC niniejszego telewizora obsługuje sygnały opisane w powyższej tabeli o częstotliwości pionowej 60 Hz.

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzić, czy wskaźnik  (tryb czuwania) nie miga w kolorze czerwonym.

Jeśli miga

Uruchomiona została funkcja autodiagnostyki. Nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora, aby go wyłączyć, odłączyć przewód sieciowy i poinformować sprzedawcę lub serwis firmy Sony.

Jeśli nie miga

- 1 Sprawdzić problemy przedstawione w tabeli poniżej.
- 2 Jeśli nie uda się wyeliminować problemu, oddać telewizor do naprawy.



- Więcej informacji można uzyskać w centrum informacyjnym firmy Sony, pod adresem lub numerem telefonu podanym na dostarczanej gwarancji.

Obraz

Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku

- Sprawdzić podłączenie anteny.
- Włożyć wtyczkę telewizora do gniazdka, a następnie nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora.
- Jeśli wskaźnik  (tryb czuwania) zapali się na czerwono, należy nacisnąć przycisk .

Brak obrazu lub brak w menu informacji pochodzących z urządzeń podłączonych do złącza SCART

- Nacisnąć przycisk , aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń, a następnie wybrać żądany sygnał wejściowy.
- Sprawdzić połączenie między urządzeniem dodatkowym i telewizorem.

Podwójne obrazy lub zakłócenia

- Sprawdzić podłączenie anteny.
- Sprawdzić antenę i jej ustawienie.

Na ekranie pojawiają się tylko śnieżenie i zakłócenia

- Sprawdzić, czy antena nie złamała się lub czy nie jest wygięta.
- Sprawdzić, czy nie upłynął okres żywotności anteny (3-5 lat w zwykłych warunkach, 1-2 lat w środowisku nadmorskim).

Zakłócenia obrazu i dźwięku podczas oglądania kanału telewizyjnego

- Wybrać opcję „ARC” (Automatyczna Regulacja Częstotliwości) w celu uzyskania lepszego obrazu (strona 33).

Czarne i/lub jasne punkciki na ekranie

- Obraz na ekranie składa się z pikseli. Niewielkie czarne plamki i/lub białe punkciki (piksele) występujące na ekranie nie oznaczają defektu telewizora.

Brak koloru w programach

- Wybierz opcję „Zerowanie” (strona 28).

Brak koloru lub nieprawidłowy kolor przy sygnale pochodzącym z gniazd COMPONENT IN/ AV2

- Sprawdzić podłączenie gniazd  COMPONENT IN/  AV2 oraz skontrolować, czy każda wtyczka jest dobrze włożona do odpowiedniego gniazda.

Dźwięk

Brak dźwięku, ale obraz jest dobry

- Nacisnąć  + lub  (Wyciszenie).
- Sprawdź, czy opcja „Głośnik” jest ustawiona na „Głośnik TV” (strona 30).
- Jeśli jest używane wejście HDMI z Super Audio CD lub DVD-Audio, przez wyjście DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) może nie być przesyłany sygnał audio.

Kanały

Nie można wybrać danego kanału

- Przełączyć między trybem cyfrowym i analogowym oraz wybrać żądany kanał cyfrowy/analogowy.

Niektóre kanały są puste

- Kanał jest kodowany lub dostępny po wykupieniu abonamentu. Wykupić abonament na usługi płatnej telewizji.
- Na kanale pojawiają się tylko dane (brak obrazu lub dźwięku).
- Skontaktować się z nadawcą audycji, aby uzyskać informacje na temat transmisji.

Nie są wyświetlane kanały cyfrowe

- Skontaktować się z instalatorem, aby ustalić, czy na danym terenie dostępna jest transmisja cyfrowa.
- Kupić antenę o większym wzmocnieniu.

Ogólne

Telewizor automatycznie wyłącza się (przełącza się w tryb czuwania)

- Sprawdź, czy nie uruchomiono funkcji „Timer wyłączania” (strona 36) lub „Tryb czuwania po bezczynności.” (strona 38).
- Po 15 minutach bez odebrania sygnału i wykonania dowolnej czynności telewizor automatycznie przechodzi do trybu czuwania.

Zniekształcony obraz i/lub dźwięk

- Ustawić telewizor z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych takich jak pojazdy, motocykle, suszarki do włosów lub innych urządzeń optycznych.
- Podczas podłączania dodatkowych urządzeń należy zachować odpowiedni dystans od telewizora.
- Sprawdzić podłączenie anteny.

- Kabel antenowy powinien znajdować się z dala od innych kabli przyłączeniowych.

Pilot nie działa

- Wymienić baterie.

Urządzenie HDMI nie jest pokazane na liście

„Lista urządzeń HDMI”

- Sprawdzić, czy urządzenie jest zgodne ze sterowaniem przez HDMI.

Jeśli wyświetlany jest na ekranie komunikat

„Tryb wystawowy: Włączony”

- Telewizor ustawiony jest w trybie „Sklep”. Należy ponownie ustawić „Dom” w opcji „Lokalizacja” w procedurze „Automat. inicjalizacja” (strona 7).

Gdy funkcja „Autoprogramowanie cyfrowe” nie wykryje usług telewizji kablowej (programów).

- Sprawdź połączenie kablowe lub konfigurację strojenia.
- Spróbuj wykonać funkcję „Autoprogramowanie cyfrowe”, wybierając polecenie „Naziemna” zamiast „Kablowa”.



Szczegółowe informacje o produktach Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>

<http://www.sony.net/>

A-E7Y-100-12(1)