

SONY®

4-148-374-92(1)



HDMI



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

4-148-374-92(1)



Printed in Malaysia

Blu-ray Disc / DVD Player

Instrukcja obsługi

BDP-CX7000ES

© 2009 Sony Corporation

OSTRZEŻENIE

Aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać urządzenia na kąpanie lub zachłapanie cieczą, a także nie należy stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.

Aby ograniczyć ryzyko pożaru, nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami itp. Na urządzeniu nie należy stawiać źródła otwartego ognia, takich jak świeczki.

Ponieważ urządzenie jest odłączane od źródła zasilania przez wyjęcie wtyczki z gniazda ściennego, do jego podłączania należy używać łatwo dostępnego gniazda ściennego. W przypadku zauważenia nieprawidłowości w działaniu urządzenia należy natychmiast odłączyć wtyczkę od gniazda ściennego.

Nie należy instalować urządzenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni, takich jak półki na książki lub zabudowane szafki.

Baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ognia itp.

Urządzenie pozostaje podłączone do źródła zasilania, dopóki nie zostanie odłączone od gniazda ściennego, nawet jeśli zostało wyłączone przyciskiem zasilania.

PRZESTROGA

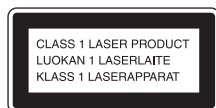
Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcie może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku. Nie należy próbować demontować obudowy, ponieważ wiązką laserową wykorzystywaną w tym odtwarzaczu Blu-ray Disc/DVD jest szkodliwa dla oczu.

Naprawy należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie laserowe klasy 3R (CLASS 3R LASER). Po otwarciu osłony ochronnej lasera emitowane jest widzialne i niewidzialne promieniowanie lasera, dlatego należy unikać bezpośredniego patrzenia na promień lasera.

Etykieta ta jest umieszczona na osłonie ochronnej lasera wewnątrz obudowy.



Niniejsze urządzenie zostało zaklasyfikowane jako urządzenie laserowe klasy 1 (CLASS 1 LASER). Odpowiednie oznaczenie znajduje się na tylnej części obudowy urządzenia.

Uwaga dla klientów: poniższe informacje dotyczą tylko sprzętu sprzedawanego w krajach, w których obowiązują dyrektywy UE.

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami dot. kompatybilności elektromagnetycznej i bezpieczeństwa, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych.

Uwaga dla klientów z Wielkiej Brytanii, Irlandii, Malt i Cypru

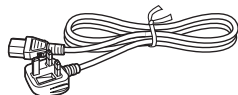
Należy użyć przewodu zasilania (A).

Ze względów bezpieczeństwa przewód zasilania (B) nie jest przeznaczony dla wymienionych powyżej krajów/regionów i nie należy go w nich używać.

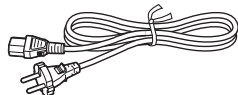
Informacje dla klientów w innych regionach

We wszystkich innych krajach należących do Europejskiego Obszaru Gospodarczego należy użyć przewodu zasilania (B).

(A)



(B)



Informacje o przewodzie zasilania

Przewód zasilania wchodzący w skład zestawu przeznaczony jest do użytku wyłącznie z tym urządzeniem (BDP-CX7000ES). Nie należy używać go z innymi urządzeniami.

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono jego zgodność z ograniczeniami Dyrektywy dotyczącej zgodności elektromagnetycznej (EMC) przy korzystaniu z kabla połączeniowego o długości mniejszej niż 3 metry.

Środki ostrożności

- Aby uniknąć porażenia prądem, nie należy otwierać obudowy urządzenia. Naprawy należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.
- Pamięć zewnętrzną należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku połknięcia należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.



Pozbycie się zużytego sprzętu (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



Pozbywanie się zużytych baterii (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny.

Symbol ten, dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu.

Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w użytym 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. Zużytą 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.

Środki ostrożności

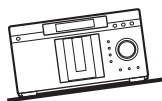
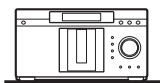
Bezpieczeństwo

- Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem, nie należy stawiać na odtwarzaczu przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony, ani umieszczać odtwarzacza w pobliżu wody, na przykład obok wanny lub prysznica. Jeśli do wnętrza obudowy dostanie się jakikolwiek przedmiot lub ciecz, należy odłączyć przewód zasilania i przed dalszym użytkowaniem odtwarzacza zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Przewodu zasilania nie wolno dotykać mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.

Umiejscowienie urządzenia

- Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza odtwarzacza, należy go ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wentylację.
- Nie należy ustawiać odtwarzacza na miękkiej powierzchni, takiej jak dywan, ponieważ może to spowodować zablokowanie otworów wentylacyjnych.
- Nie należy ustawiać odtwarzacza w pobliżu źródła ciepła lub w miejscach narażonych na działanie bezpośredniego światła słonecznego, nadmiernego zapylenia, wstrząsy mechaniczne czy uderzenia.

- Jeśli odtwarzacz został przeniesiony bezpośrednio z zimnego do ciepłego otoczenia lub ustawiony w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach we wnętrzu obudowy może się skraplać wilgoć. Odtwarzacz nie będzie wówczas działał prawidłowo. W takim wypadku należy wyjąć z urządzenia płytę i pozostawić odtwarzacz włączony przez około pół godziny, aż wilgoć wyparuje.
- Odtwarzacz oraz płyty należy przechowywać z dala od urządzeń emitujących silne pole magnetyczne, takich jak kucharki mikrofalowe czy duże kolumny głośnikowe.
- Na obudowie odtwarzacza nie należy umieszczać ciężkich lub niestabilnych przedmiotów.
- Nie należy ustawiać odtwarzacza w pozycji pochyłej. Został on zaprojektowany do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.



- Na szufladzie na płyty nie należy kłaść przedmiotów innych niż płyty. Może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza lub położonego przedmiotu.

- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyjąć z niego płytę. W przeciwnym wypadku płyta może zostać uszkodzona.
- Przed przeniesieniem odtwarzacza należy odłączyć od niego przewód zasilania i wszystkie inne kable.

Transport odtwarzacza

Przed transportem odtwarzacza należy wykonać poniższą procedurę, aby ustawić mechanizmy wewnętrzne w pozycji początkowej.

- 1) Wyjmij wszystkie płyty ze szczelin.
- 2) Naciśnij przycisk OPEN/ CLOSE, aby zamknąć pokrywę przednią. Upewnij się, że na wyświetlaczu na przednim panelu widoczny jest komunikat „NO DISC”.
- 3) Poczekaj 10 sekund, a następnie naciśnij przycisk I/II, aby wyłączyć odtwarzacz. Odtwarzacz przejdzie do trybu czuwania.
- 4) Odłącz przewód zasilania.

Źródła zasilania

- Jeśli odtwarzacz ma nie być używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od gniazda ściennego. Aby odłączyć przewód zasilania, należy chwycić go za wtyczkę; nie należy ciągnąć za przewód.
- Aby uniknąć uszkodzenia przewodu zasilania, należy przestrzegać następujących zaleceń. Nie należy używać uszkodzonego przewodu zasilania, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenia prądem.
 - Nie należy przyciskać przewodu zasilania odtwarzaczem do ściany lub półki.
 - Nie należy kłaść ciężkich przedmiotów na przewód zasilania ani ciągnąć za przewód zasilania.

Regulacja głośności

Nie należy zwiększać głośności podczas słuchania fragmentów nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w przypadku całkowitego braku sygnałów dźwiękowych. W takim przypadku podczas odtwarzania fragmentu o bardzo wysokim natężeniu dźwięku może dojść do uszkodzenia głośników.

Czyszczenie

Obudowę, panel i przyciski sterujące można czyścić miękką ściereczką zwilżoną łagodnym roztworem detergentu. Nie należy używać szorstkich ścierek, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

Płyty czyszczące i środki do czyszczenia płyt lub soczewek

Nie należy używać płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt bądź soczewek (w tym środków w płynie lub aerozolu). Mogą one spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Wymiana części

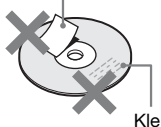
W przypadku konieczności naprawy odtwarzacza części pozostałe po wymianie mogą zostać zatrzymane w celu ponownego wykorzystania lub utylizacji.

Uwagi dotyczące płyt

• Nie należy używać następujących płyt:

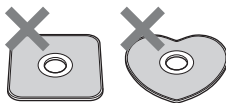
- Płyta z etykietą lub naklejką.
- Płyta, na której znajduje się klej z taśmy klejącej lub naklejki.

Taśma lub naklejka



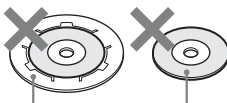
Klej

- Płyta o niestandardowym kształcie (np. karty, serca).



- Adapter do płyt o średnicy 8 cm.

Odtwarzacz nie obsługuje płyt o średnicy 8 cm. Nie należy wkładać do niego płyt o średnicy 8 cm ani adaptera do płyt o średnicy 8 cm. Może to spowodować uszkodzenie odtwarzacza i płyty.

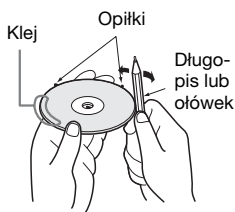


Adapter

Płyta o średnicy 8 cm

- Płyta do czyszczenia soczewek.
- Jeżeli etykieta płyty została zadrukowana, należy ją wysuszyć przed odtworzeniem płyty.

- Jeżeli na płycie znajdują się opiłki lub klej, może ona nie działać prawidłowo. Aby zapewnić stabilną pracę, należy włożyć płytę do odtwarzacza po usunięciu opiłków lub obcych przedmiotów. Opiłki można usunąć, pocierając krawędź płyty boczną stroną długopisu lub ołówka. Jeżeli płyta nie jest odtwarzana, należy sprawdzić, czy na tej płycie i dwóch płytach obok niej nie znajdują się opiłki.



- Nie należy wkładać do odtwarzacza płyt innych niż opisane w sekcji „Płyty, które można odtwarzać” (str. 100). Włożenie dysku o niegodnym formacie może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

Aby zapewnić prawidłowe działanie

- W celu utrzymania płyty w czystości, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni. Należy uważać, aby nie pozostawiać śladów palców na płytach Blu-ray. Kurz, ślady palców lub rysy na płycie mogą spowodować jej nieprawidłowe odtwarzanie.



- Płyty należy czyścić odpowiednią ściereczką. Należy je wycierać od środka na zewnątrz.



- Nie należy ścierać odtwarzanej strony płyty w celu usunięcia rys.
- Nie należy używać rozpuszczalników, takich jak benzyna, rozcieńczalnik, dostępne w sklepach płyty czyszczące i środki do czyszczenia płyt lub soczewek ani aerozolu antystatycznego przeznaczonego do płyt gramofonowych.
- Nie należy wystawiać płyty na działanie bezpośredniego światła słonecznego lub źródeł ciepła, takich jak gorące przewody wentylacyjne, ani pozostawiać jej w samochodzie przy słonecznej pogodzie, ponieważ temperatura w jego wnętrzu może znacznie wzrosnąć.
- Po wyjęciu płyty ze szczeliny należy przechowywać ją w opakowaniu.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. „Dolby”, „Pro Logic” oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.
- Wyprodukowano na mocy patentów zarejestrowanych w USA pod numerami: 5 451 942; 5 956 674; 5 974 380; 5 978 762; 6 226 616; 6 487 535; 7 392 195; 7 272 567; 7 333 929; 7 212 872 i innych patentów zarejestrowanych i oczekujących na zarejestrowanie w USA i na całym świecie. DTS jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a logo i symbol DTS oraz DTS-HD i DTS-HD Master Audio | Essential są znakami towarowymi firmy DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Java oraz wszystkie znaki towarowe i logo Java są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.
- „i”, „XMB” i „xross media bar” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- W niniejszym urządzeniu wykorzystano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Nazwa HDMI, logo HDMI oraz nazwa High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC.
- „Blu-ray Disc” jest znakiem towarowym.

- Logo „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.
- „BD-Live” i „BonusView” są znakami towarowymi organizacji Blu-ray Disc Association.
- Logo „x.v.Colour” i „x.v.Colour” są znakami towarowymi Sony Corporation.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Logo „PhotoTV HD” i „PhotoTV HD” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i odpowiednie patenty używane na podstawie licencji firmy Fraunhofer IIS i Thomson.
- Technologia rozpoznawania utworów muzycznych i filmów video oraz powiązane dane zostały udostępnione przez firmę Gracenote®. Gracenote to branżowy standard rozpoznawania utworów muzycznych i udostępniania powiązanych danych. Dodatkowe informacje znajdują się w witrynie www.gracenote.com. Dane dotyczące płyt CD, DVD, Blu-ray Disc, utworów muzycznych i filmów video: Gracenote, Inc., copyright © 2000 do chwili obecnej – Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 do chwili obecnej – Gracenote. Do tego produktu i usługi ma zastosowanie co najmniej jeden patent firmy Gracenote. Częściowa lista odpowiednich patentów firmy Gracenote zawiera witryna WWW firmy Gracenote, Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo oraz logotyp Gracenote i logo

„Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



- Inne nazwy systemów i produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich producentów. Oznaczenia TM i ® nie są używane w tym dokumencie.

WAŻNA UWAGA

Przestroga: Ten odtwarzacz umożliwia nieprzerwane wyświetlanie stopklatki lub menu ekranowego na ekranie telewizora. Wyświetlanie stopklatki lub menu ekranowego przez dłuższy czas może spowodować trwałe uszkodzenie ekranu. Efekt ten dotyczy telewizorów plazmowych i projekcyjnych.

W przypadku pytań lub problemów dotyczących odtwarzacza należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony.

Informacje dotyczące tego podręcznika

- W tym podręczniku pojęcie „płyta” oznacza płyty BD, DVD lub CD, chyba że tekst lub ilustracja stanowi inaczej.
- Ikony, takie jak **BD** widoczne na początku każdego wyjaśnienia określają, jakich nośników można używać z opisaną funkcją. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja „Płyty, które można odtwarzać” (str. 100).
- Instrukcje w tym podręczniku zawierają odniesienia do elementów sterujących na pilocie. Można także korzystać z elementów sterujących na odtwarzaczu, jeżeli ich oznaczenie jest podobne do tych na pilocie.
- Ilustracje ekranów przedstawione w tym podręczniku mogą różnić się od wyświetlanych na ekranie używanego telewizora.
- NIEZBĘDNE informacje (zapobiegające nieprawidłowej obsłudze) oznaczono ikoną . PRZYDATNE informacje (wskazówki i inne użyteczne uwagi) oznaczono ikoną .

Spis treści

OSTRZEŻENIE	2
Środki ostrożności	4
Informacje dotyczące tego podręcznika	7
Opis części i elementów sterujących	10
Przewodnik po menu ekranowym	17

Wprowadzenie

Podłączanie odtwarzacza	19
Krok 1: Podłączanie do telewizora	20
Podłączanie do gniazda HDMI	21
Podłączanie do gniazd wideo typu komponentowego (Y/PB/PR)	23
Podłączanie do gniazda audio/wideo lub S VIDEO	24
Krok 2: Podłączanie do wzmacniacza AV (odbiornika)	25
Podłączanie do gniazda HDMI	27
Podłączanie do gniazd cyfrowych (OPTICAL/COAXIAL)	29
Podłączanie do złączy dźwięku 7.1-kanalowego	30
Podłączanie do złączy audio L/R	31
Krok 3: Wkładanie pamięci zewnętrznej	32
Krok 4: Podłączanie do sieci	33
Bezpośrednie połączenie z routerem szerokopasmowym	34
Połączenie za pomocą bezprzewodowego routera sieci LAN	34
Krok 5: Podłączanie przewodu zasilania	35
Krok 6: Przygotowanie pilota	35
Krok 7: Łatwa konfiguracja (Easy Setup)	36
Krok 8: Wkładanie płyt	39
Wkładanie wypożyczonej płyty	41
Krok 9: Ładowanie informacji o płycie	41

Odtwarzanie

Odtwarzanie płyt	
BD/DVD	42
Korzystanie z menu płyt BD lub DVD	44
Korzystanie z zawartości BonusView/BD-Live	45
Szybkie wyszukiwanie sceny (Scene Search)	46
Wyszukiwanie tytułu/rozdziału	47
Dostosowywanie obrazu i dźwięku do odtwarzania filmów	
video	47
Odtwarzanie muzycznych płyt CD	50
Ciągłe odtwarzanie muzyki	53
Odtwarzanie płyt w kolejności losowej (Odtwarzanie w kolejności	
losowej)	54
Tworzenie list odtwarzania	54
Odtwarzanie plików zdjęć	55
Odtwarzanie pokazu slajdów	58

Organizowanie płyt

Ładowanie informacji o płycie	59
Ładowanie informacji o wszystkich płytach	59
Ładowanie informacji o płycie	60
Edytowanie informacji o płycie/tytule/pliku	61
Edytowanie informacji o płycie wideo	61
Edytowanie informacji o płycie z muzyką	61
Edytowanie nazwy płyty ze zdjęciami	62
Wprowadzanie znaków	62

Funkcje BRAVIA Sync

Informacje o funkcjach BRAVIA Sync (tylko połączenia HDMI)	65
--	----

Funkcje pilota zdalnego sterowania

Obsługa odtwarzacza i innych urządzeń	67
Zmiana kodu pilota w celu obsługi innych urządzeń	69
Zmiana trybu poleceń	71

Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu ustawień	72
Aktualizacja sieciowa (Network Update)	74
Nastawienia wideo (Video Settings)	75
Nastawienia audio (Audio Settings)	80
Nastawienia oglądania płyt BD/DVD (BD/DVD Viewing Settings)	86
Nastawienia zdjęć (Photo Settings)	89
Nastawienia systemu (System Settings)	89
Nastawienia sieciowe (Network Settings)	91
Łatwa konfiguracja (Easy Setup)	93
Resetowanie (Resetting)	93

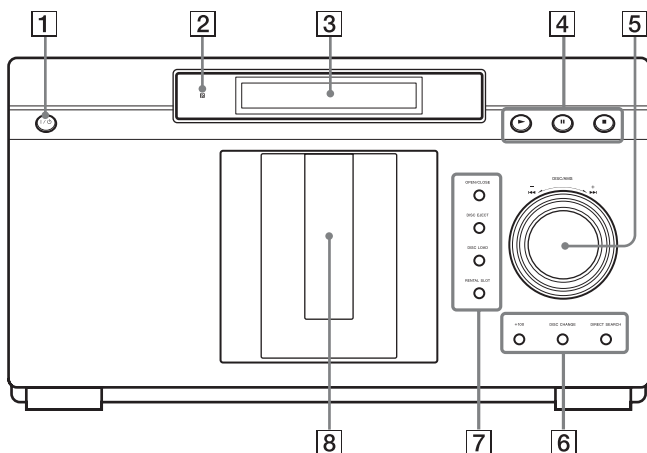
Dodatkowe informacje

Rozwiązywanie problemów	94
Funkcja autodiagnostyki	99
Płyty, które można odtwarzać	100
Wyjściowa rozdzielczość wideo	103
Sygnał wyjściowy audio	104
Dane techniczne	105
Lista kodów języków	107
Kontrola rodzicielska/Kod regionu	107
Słowniczek	108
Indeks	111

Opis części i elementów sterujących

Dodatkowe informacje znajdują się na stronach podanych w nawiasach.

Panel przedni



- 1** I/⏻ (włączenie/gotowość) (str. 36)

Umożliwia włączenie odtwarzacza lub przejście do trybu gotowości.

- 2** Czujnik zdalnego sterowania (str. 35)

- 3** Wyświetlacz na przednim panelu (str. 11)

- 4** ► (odtwarzanie) (str. 42)

Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania.

II (wstrzymanie) (str. 42)

Umożliwia wstrzymanie odtwarzania.

■ (zatrzymanie) (str. 42)

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.

- 5** Pokrętko DISC/AMS (str. 39)

Umożliwia wybranie płyty w trybie DISC CHANGE.

Umożliwia wyszukiwanie rozdziału/ścieżki/sceny w trybie DIRECT SEARCH.

Wskaźnik wybranego trybu świeci na wyświetlaczu na przednim panelu.

- 6** +100 (str. 39)

Umożliwia przejście do przodu o 100 płyt podczas wybierania płyty.

DISC CHANGE

Umożliwia przełączenie funkcji pokrętki na wybieranie płyty.

DIRECT SEARCH

Umożliwia przełączenie funkcji pokrętki na wyszukiwanie rozdziału/ścieżki.

- 7** OPEN/CLOSE (str. 39)

Umożliwia otwarcie lub zamknięcie pokrywy przedniej.

DISC EJECT (str. 39)

Umożliwia otwarcie pokrywy przedniej i wysunięcie płyty.

DISC LOAD (str. 41)

Umożliwia odczytanie informacji o nieznanach płytach i załadunek ich do pamięci.

RENTAL SLOT (str. 41)

Umożliwia otwarcie lub zamknięcie pokrywy przedniej i odtworzenie płyty w szczelinie numer 1.

- 8** Pokrywa przednia

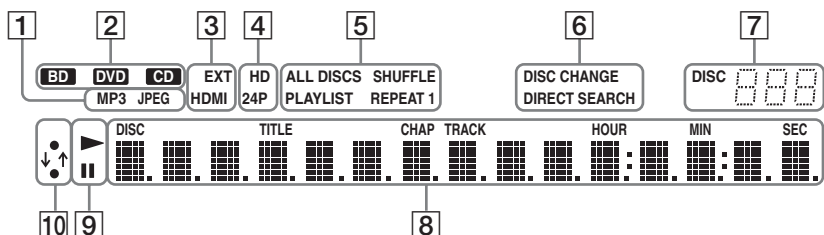
Otwiera się lub zamyka przy wkładaniu lub wyjmowaniu płyt.

Aby zablokować pokrywę przednią (blokada rodzicielska)

Pokrywę przednią można zablokować, aby uniemożliwić jej przypadkowe otwarcie. Gdy odtwarzacz jest włączony, przytrzymaj przycisk **II** na odtwarzaczu przez ponad 10 sekund, dopóki na wyświetlaczu na przednim panelu nie pojawi się komunikat „LOCKED”. Pokrywa przednia została zablokowana.

Aby odblokować pokrywę przednią, przytrzymaj przycisk **II** na odtwarzaczu, dopóki na wyświetlaczu na przednim panelu nie pojawi się komunikat „UNLOCK”.

Wyświetlacz na przednim panelu



1 Format plików

Wyświetla format aktualnie odtwarzanego pliku.

2 Typ płyty

Wyświetla typ aktualnie odtwarzanej płyty.

3 EXT (str. 32)

Świeci po wykryciu pamięci wewnętrznej.

HDMI (str. 21)

Świeci po podłączeniu urządzenia HDMI.

4 HD (str. 77)

Świeci podczas przesyłania sygnału wideo w formacie 720p/1080i/1080p z gniazda HDMI OUT lub sygnałów wideo w formacie 720p/1080i z gniazda COMPONENT VIDEO OUT.

24P (str. 78)

Świeci przy przesyłaniu sygnału wideo w formacie 1080p/24 Hz z płyty BD-ROM.

5 Tryb odtwarzania

Wyświetla aktualnie wybrany tryb odtwarzania.

6 DISC CHANGE/DIRECT SEARCH

Wyświetla wybraną funkcję pokręta.

7 Numer szczeliny płyty

Wyświetla numer szczeliny, w której znajduje się wybrana lub odtwarzana płyta.

8 Informacje dotyczące odtwarzania (str. 14)

Wyświetla numer płyty/tytułu/rozdziału/ścieżki.

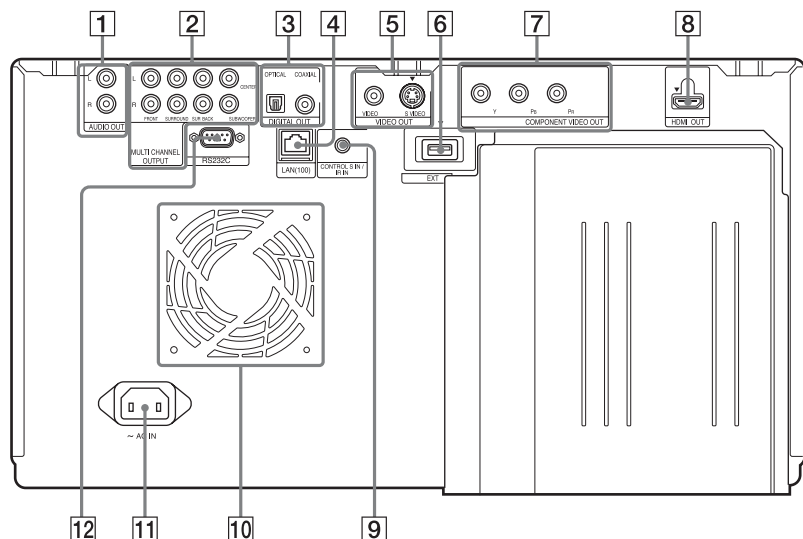
9 ►, II

Świeci podczas odtwarzania lub wstrzymania.

10 Wskaźnik połączenia sieciowego

Świeci podczas pobierania oprogramowania odtwarzacza. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat pobierania oprogramowania odtwarzacza, patrz str. 74.

Panel tylny



1 Gniazda AUDIO OUT (L/R)
(str. 24, 31)

2 Gniazda MULTI CHANNEL OUTPUT (FRONT L/R, SURROUND L/R, SUR BACK L/R, CENTER, SUB WOOFER)
(str. 30)

3 Gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) (str. 29)

4 Złącze LAN (100) (str. 33)

5 Gniazda VIDEO OUT (VIDEO / S VIDEO) (str. 24)

6 Gniazdo EXT (str. 32)

7 COMPONENT VIDEO OUT
Gniazda (Y/PB/PR) (str. 23)

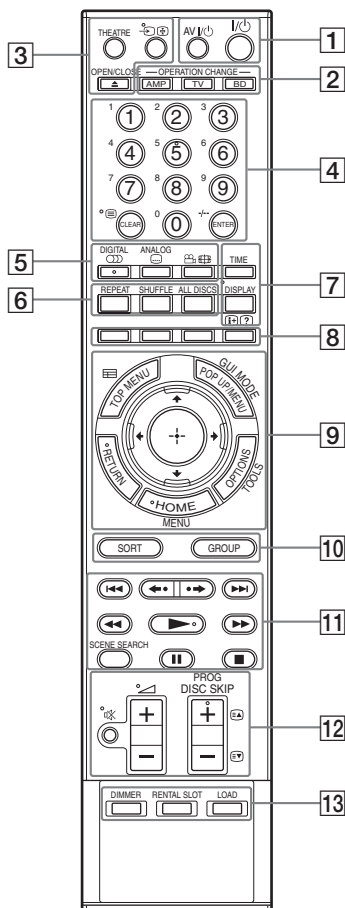
8 Gniazdo HDMI OUT (str. 21, 27)

9 Gniazdo CONTROL S IN / IR IN
Jeżeli używany jest telewizor lub wzmacniacz AV firmy Sony zgodny ze standardem CONTROL S, należy użyć kabla Control S (nie wchodzi w skład zestawu) i podłączyć go do gniazda Control S (wyjściowego). Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem lub wzmacniaczem AV.

10 Otwory wentylacyjne
Wentylator znajduje się wewnątrz otwieracza.

11 Złącze AC IN (str. 35)

12 Port RS232C
Służy do konserwacji i serwisu lub komunikacji z urządzeniami zewnętrznymi.



Przyciski 5, **DIGITAL**, **PROG** + **i** mają kropkę dotykową. Ułatwia ona znalezienie właściwego przycisku podczas obsługi odtwarzacza.

Funkcje przycisków zależą od trybu wybranego za pomocą przycisków **OPERATION CHANGE**. Symbole **BD**, **TV** i **AMP** wskazują funkcje dostępne w każdym trybie działania.



Dostępne funkcje pilota różnią się w zależności od płyty lub sytuacji.

1 **AV I/II** (włączenie/gotowość) (str. 68)

TV **AMP** Umożliwia włączenie telewizora lub wzmacniacza AV albo przejście do trybu gotowości.

I/II (włączenie/gotowość) (str. 36)

BD Umożliwia włączenie odtwarzacza lub przejście do trybu gotowości.

2 **OPERATION CHANGE** (str. 67)

Umożliwia zmianę trybu działania w celu sterowania urządzeniem za pomocą pilota.

BD Sterowanie odtwarzaczem.

TV Sterowanie podłączonym telewizorem.

AMP Sterowanie podłączonym wzmacniaczem AV.

3 **OPEN/CLOSE** (str. 39)

BD Umożliwia otwarcie lub zamknięcie pokrywy przedniej.

TV/AMP (wejście telewizora)

TV **AMP** Umożliwia przełączanie między telewizorem a innymi źródłami sygnału wejściowego. Po naciśnięciu przycisku **TV/AMP** umożliwia zatrzymanie aktualnie wyświetlanej strony tekstu.

THEATRE (str. 65)

TV Umożliwia przełączenie na tryb wideo optymalny do oglądania filmów.



Przycisk **THEATRE** działa tylko po podłączeniu telewizora obsługującego Tryb kinowy.

4 **Przyciski numeryczne** (str. 44, 47, 69, 86, 87, 88)

BD **TV** **AMP**

Umożliwiają wprowadzenie numeru tytułu/rozdziału itp.

ENTER (str. 44, 47, 69, 71)/-/-

BD Umożliwia wybranie zaznaczonego elementu.

 Umożliwia wybranie numeru kanału większego niż 10. Po naciśnięciu przycisku  można wybrać stronę tekstu, wprowadzając jej trzycyfrowy numer.

CLEAR/ (tekst)

 Umożliwia usunięcie zawartości pola wprowadzania.

 Umożliwia przejście do tekstu.

5 (dźwięk) (str. 86)/DIGITAL

  Umożliwia wybranie języka, jeżeli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO nagrane są ścieżki w kilku językach.

Umożliwia wybranie utworu na płycie CD.

 Umożliwia przełączenie na tryb cyfrowy.

(napisy) (str. 86)/ANALOG

 Umożliwia wybranie języka napisów, jeżeli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO nagrane są napisy w kilku językach.

 Umożliwia przełączenie na tryb analogowy.

(kąt)/ (panoramiczne)

 Umożliwia przełączenie na ujęcie pod innym kątem, jeżeli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO nagrane są ujęcia pod różnymi kątami.

 Umożliwia zmianę współczynnika obrazu wyświetlanego na ekranie podłączonego telewizora.

6 REPEAT

 Umożliwia ciągłe odtwarzanie utworów muzycznych. Kolejne naciśnięcia umożliwiają przełączanie między powtarzaniem wszystkich utworów, powtarzaniem jednego utworu i wyłączeniem.

SHUFFLE

 Umożliwia odtwarzanie wszystkich płyt muzycznych w kolejności losowej. Naciskanie przycisku powoduje przełączanie między włączeniem, a wyłączeniem odtwarzania w kolejności losowej.

ALL DISCS

 Umożliwia odtworzenie wszystkich płyt z muzyką lub zdjęciami znajdujących się w odtwarzaczu.

Umożliwia odtwarzanie wszystkich płyt muzycznych nieprzerwanie lub w kolejności losowej podczas korzystania z funkcji Odtwarzanie z powtarzaniem lub Odtwarzanie w kolejności losowej.

Wskaźnik ALL DISCS świeci na wyświetlaczu na przednim panelu. Aby anulować, naciśnij przycisk ponownie.

7 TIME

 Umożliwia wyświetlenie na wyświetlaczu na przednim panelu aktualny/pozostały czas odtwarzania. Po każdym naciśnięciu przycisku informacje widoczne na wyświetlaczu zmieniają się w następujący sposób.

Podczas odtwarzania płyty BD-ROM/DVD VIDEO

Aktualny czas odtwarzania bieżącego tytułu



Pozostały czas odtwarzania bieżącego tytułu

Podczas odtwarzania płyty CD

Aktualny czas odtwarzania bieżącego utworu



Pozostały czas odtwarzania bieżącego utworu



Aktualny czas odtwarzania bieżącej płyty



Pozostały czas odtwarzania bieżącej płyty

DISPLAY (str. 17)/

 (informacje)/ (wyświetlanie tekstu)

Podczas odtwarzania filmu wideo lub zdjęć

Umożliwia wyświetlenie na ekranie informacje o płycie lub pliku.

Podczas odtwarzania muzyki

Umożliwia wyświetlenie na wyświetlaczu na przednim panelu informacji dotyczących odtwarzania. Po każdym naciśnięciu przycisku informacje widoczne na wyświetlaczu zmieniają się w następujący sposób: Czas odtwarzania → Czas utworu → Czas albumu

Podczas wyświetlania menu głównego

Umożliwia wyświetlenie aktualnie wybranej ikony kategorii/nazwy grupy/kolejności sortowania i przewodnika dotyczącego obsługi.

8 Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)

[BD] Przyciski skrótów umożliwiające wybieranie elementów w menu niektórych płyt BD (można ich także używać do wykonywania interaktywnych operacji Java na płytach BD).

9 TOP MENU (str. 44)/

[przewodnik]

[BD] Umożliwia otwarcie lub zamknięcie menu głównego płyty BD lub DVD.

[TV] Umożliwia wyświetlenie cyfrowego elektronicznego przewodnika po programach (EPG).

POP UP/MENU (str. 44)/GUI MODE

[BD] Umożliwia otwarcie lub zamknięcie menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

[AMP] Umożliwia przełączenie trybu wyświetlania menu między funkcją GUI MODE a DISPLAY MODE.

OPTIONS (str. 43, 51, 56)/TOOLS

[BD] **[TV]** **[AMP]**

Na ekranie wyświetlane są dostępne opcje menu.

HOME (str. 17, 42, 72)/MENU

[BD] **[TV]** **[AMP]**

Umożliwia otwarcie lub zamknięcie menu głównego.

RETURN

[BD] **[TV]** **[AMP]**

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.

◀/▶/◀▶

[BD] **[TV]** **[AMP]**

Umożliwia przeniesienie wyróżnienia w celu zaznaczenia wyświetlanego elementu.

⊕ (wybór)

[BD] **[TV]** **[AMP]**

Umożliwia wybranie zaznaczonego elementu.

10 SORT

[BD] Umożliwia zmianę kolejności tytułów. Po każdym naciśnięciu przycisku lista jest sortowana według wybranego elementu.

GROUP

[BD] Umożliwia wyświetlenie tytułów według kategorii. Po każdym naciśnięciu przycisku lista jest przełączana na wybraną kategorię.

11 ◀◀/▶▶ (wstecz/dalej)

[BD] **[TV]** Umożliwia przejście do poprzedniego/następnego rozdziału, utworu lub pliku.

Aby przejść do początku poprzedniego utworu, naciśnij dwukrotnie przycisk **◀◀**.

◀◀/▶▶ (szybka powtórka/szybkie przewijanie)

[BD] **[TV]** Umożliwia powtórzenie sceny/szybkie przewinięcie sceny do przodu.



(przewijanie do tyłu/przewijanie do przodu)

Po naciśnięciu podczas odtwarzania umożliwia przewijanie płyty do tyłu/do przodu.

Po każdym naciśnięciu przycisku szybkość przeszukiwania zmienia się w następujący sposób*:

Do przodu

▶▶1 (×10) → ▶▶2 (×30) → ▶▶3 (×120)

Do tyłu

◀◀1 (×1) → ◀◀1 (×10) → ◀◀2 (×30) → ◀◀3 (×120)

Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku przewijanie do przodu/do tyłu jest kontynuowane z wybraną szybkością do momentu zwolnienia przycisku.

* Szybkość przeszukiwania nie zmienia się podczas odtwarzania płyt CD.

Prędkości zwielokrotnione są przybliżone.

– Aby włączyć standardowe odtwarzanie, naciśnij przycisk ▶.

Aby odtwarzać w zwolnionym tempie, trybie stopklatki (tylko do przodu)

Naciśnięcie przycisku ▶▶ przez ponad jedną sekundę umożliwia odtwarzanie płyt BD/DVD w zwolnionym tempie.

Krótkie naciśnięcie przycisku ▶▶ w trybie wstrzymania umożliwia odtwarzanie poklatkowe.

– Aby włączyć standardowe odtwarzanie, naciśnij przycisk ▶.

▶ (odtwarzanie) (str. 42)

Umożliwia rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

Umożliwia odtwarzanie pokazu slajdów po włożeniu płyty zawierającej pliki obrazów JPEG.

SCENE SEARCH (str. 46)

Umożliwia przełączenie do trybu wyszukiwania sceny, który ułatwia szybkie przechodzenie między scenami w ramach aktualnie odtwarzanego tytułu.

II (wstrzymanie) (str. 44)

Umożliwia wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

■ (zatrzymanie)

Umożliwia zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie punktu zatrzymania (punktu wznowienia) (str. 44, 52).

12 ✖ (wyciszenie) (str. 68)

Umożliwia tymczasowe wyciszenie dźwięku.

△ (głośność) +/- (str. 68)

Umożliwia regulację głośności.

DISC SKIP (str. 44, 52, 57)/ PROG +/-, ⏮/⏭

Umożliwia wybranie dysku do odtworzenia. Naciskaj przycisk DISC SKIP+/-, aż do znalezienia właściwego dysku do odtworzenia. Po zwolnieniu przycisku rozpocznie się odtwarzanie wybranej płyty.

Umożliwia wybranie kolejnego lub poprzedniego kanału telewizyjnego. Po naciśnięciu przycisku ⏮ można wybrać następną (⏮) lub poprzednią (⏭) stronę tekstu.

13 DIMMER

Umożliwia regulację podświetlenia wyświetlacza na przednim panelu.

RENTAL SLOT (str. 41)

Umożliwia otwarcie lub zamknięcie pokrywy przedniej i odtworzenie płyty w szczelinie numer 1.

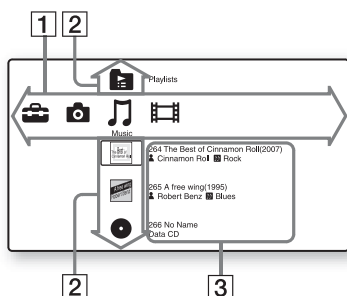
LOAD (str. 59)

Umożliwia odczytanie informacji o nieznanach płytach i załadowanie ich do pamięci.

Przewodnik po menu ekranowym

Ekran menu głównego

„Menu główne” wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku HOME i zawiera opcje umożliwiające wybranie płyty lub elementu ustawień.



- 1 Ikony kategorii
 - 📺 „Video”: umożliwia wyświetlenie listy płyt zawierających filmy video.
 - 🎵 „Music”: umożliwia wyświetlenie listy płyt zawierających muzykę.
 - 📷 „Photo”: umożliwia wyświetlenie listy płyt zawierających zdjęcia.
 - 👜 „Setup”: umożliwia wyświetlenie elementów ustawień.
- 2 Płyty i listy odtwarzania
 - Ikony płyt mają następujące znaczenie.
 - 🎵 „Other Discs”: grupa nieprawidłowych płyt lub płyta z aktualizacją
 - 🎵 „Unknown Discs”: grupa niezidentyfikowanych płyt
 - 📺 „Playlists”: grupa list odtwarzania muzyki
 - 🎵 (ikona płyty): płyty, dla których nie można pobrać obrazu okładki z bazy danych Gracenote.

- 3 Ikony informacji o płytach

🎵: gatunek muzyki

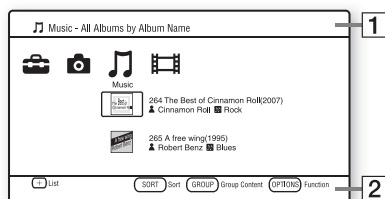
🎬: gatunek filmu

👤: wykonawca utworu/obsada filmu

🎬: reżyser filmu

Aby wyświetlić informacje na górze lub na dole ekranu

Naciśnij przycisk DISPLAY. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyłączyć wyświetlanie informacji.

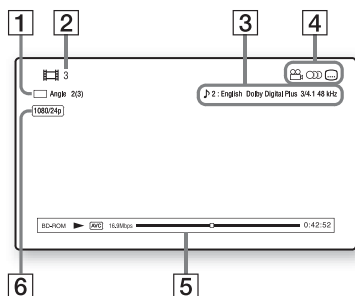


- 1 Informacje w nagłówku
 - Zawierają aktualnie wybraną kategorię/nazwę folderu i typ listy (nazwa grupy/kolejność sortowania).
- 2 Informacje w stopce
 - Zawierają dostępne przyciski i ich funkcje.

Ekran wyświetlany podczas odtwarzania

W przypadku wyświetlania filmów wideo i zdjęć ekran można włączyć/wyłączyć, naciskając przycisk DISPLAY. Wyświetlane informacje zależą od typu płyty i stanu odtwarzacza.

Podczas odtwarzania płyty BD-ROM/DVD VIDEO



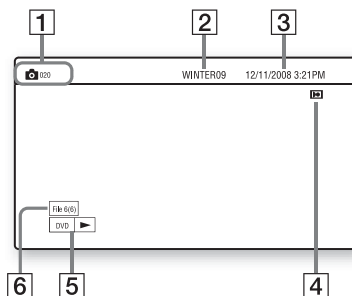
- 1 Aktualnie wybrany kąt
- 2 Numer lub nazwa tytułu
- 3 Aktualnie wybrane ustawienie ścieżki dźwiękowej lub napisów
- 4 Dostępne funkcje (📺 kąt/🔊 ścieżka dźwiękowa/⋮ napisy)
- 5 Informacje dotyczące odtwarzania Zawierają typ płyty/tryb odtwarzania/koder-dekoder wideo/szybkość transmisji bitów/pasek stanu odtwarzania/czas odtwarzania (pozostały czas*)
- 6 Rozdzielczość wyjściowa/częstotliwość wideo

* Wyświetlanie podczas naciskania przycisku TIME.



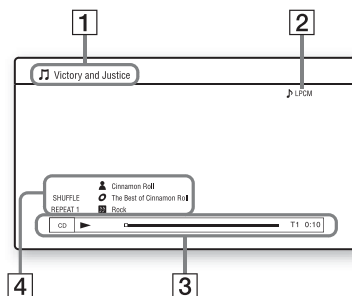
- Informacje dotyczące odtwarzania widoczne są także na wyświetlaczu na przednim panelu (str. 11).
- Naciśnięcie przycisku ⋮, 🔊 lub 📺 umożliwia wyświetlenie każdego typu informacji.

Podczas odtwarzani pliku ze zdjęciem



- 1 Nazwa pliku
- 2 Nazwa albumu
- 3 Data wykonania
- 4 Stan obrotu
- 5 Typ płyty/stan odtwarzania
- 6 Numer bieżącego pliku/całkowita liczba plików

Podczas odtwarzania muzycznej płyty CD/utworu w formacie MP3



- 1 Nazwa utworu/pliku
- 2 Tryb dźwięku
- 3 Informacje dotyczące odtwarzania Zawierają typ płyty/pasek stanu odtwarzania/numer utworu/czas odtwarzania
- 4 Informacje dotyczące utworu Zawierają nazwę wykonawcy/nazwę albumu/nazwę gatunku/tryb odtwarzania

Podłączanie odtwarzacza

Sprawdź, czy dostępne są następujące elementy.

- Przewód audio/video (3 × wtyczka phono) (1)
- Przewody zasilania (2)
- Pilot zdalnego sterowania (1)
- Baterie R6 (AA) (2)

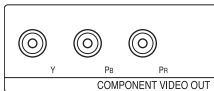
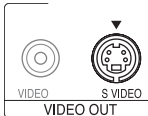
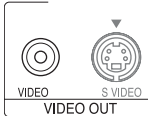
Aby podłączyć odtwarzacz i skonfigurować jego ustawienia, należy wykonać czynności od 1 do 9. Nie należy podłączać przewodu zasilania przed wykonaniem czynności opisanej w sekcji „Krok 5: Podłączanie przewodu zasilania” (str. 35).

Wprowadzenie

Krok 1: Podłączanie do telewizora

Odtwarzacz wyposażony jest w opisane poniżej gniazda wideo. Podłącz odtwarzacz do telewizora w zależności od używanych gniazd wejściowych telewizora.

Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora za pośrednictwem kabla HDMI można uzyskać wysokiej jakości cyfrowy obraz i dźwięk przesyłany przez gniazdo HDMI OUT.

Typ gniazda		Rozdzielczość wideo	Podłączanie	
Wysoka jakość ↑ Standardowa jakość	Cyfrowe	 HDMI OUT	Wysoka rozdzielczość: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p Standardowa rozdzielczość: 480p/576p, 480i/576i	Patrz sekcja „Podłączanie do gniazda HDMI” (str. 21).
	Analogowe	 Y Pb Pr COMPONENT VIDEO OUT	Wysoka rozdzielczość: 1080i, 720p Standardowa rozdzielczość: 480p/576p, 480i/576i	Patrz sekcja „Podłączanie do gniazd wideo typu komponentowego (Y/Pb/Pr)” (str. 23).
		 VIDEO S VIDEO VIDEO OUT	Standardowa rozdzielczość: 480i/576i	Patrz sekcja „Podłączanie do gniazda audio/wideo lub S VIDEO” (str. 24).
		 VIDEO S VIDEO VIDEO OUT	Standardowa rozdzielczość: 480i/576i	Patrz sekcja „Podłączanie do gniazda audio/wideo lub S VIDEO” (str. 24).



- Podłącz dokładnie kable, aby uniknąć powstawania niepożądanych zakłóceń.
- Zapoznaj się z instrukcjami obsługi dostarczonymi z podłączanymi urządzeniami.
- Tego odtwarzacza nie można podłączyć do telewizora, który nie jest wyposażony w wejściowe gniazda wideo.
- Nie należy zbyt mocno przyciskać podłączanych kabli. Przyciśnięcie do ścianki szafki itp. może spowodować uszkodzenie kabla.

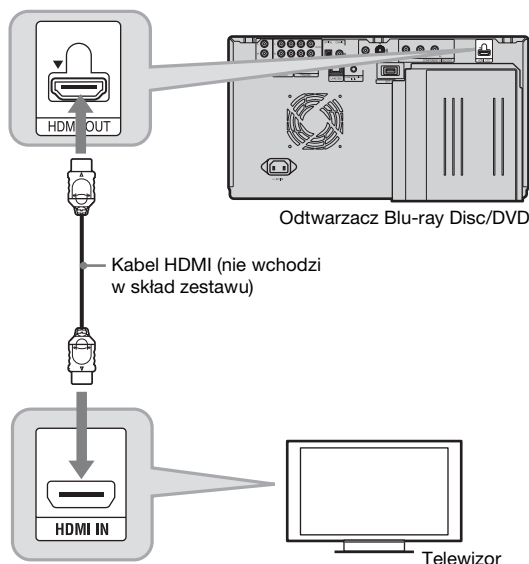
Podłączanie odtwarzacza do telewizora z wejściem DVI

Należy użyć kabla konwertera HDMI-DVI (nie wchodzi w skład zestawu). Gniazdo DVI nie odbiera sygnału audio, więc dodatkowo należy użyć innego połączenia audio (str. 25). Ponadto nie można połączyć gniazda HDMI OUT z gniazdami DVI, które nie obsługują standardu HDCP (np. gniazda DVI w monitorach komputerowych).

Podłączanie do gniazda HDMI

Podłączenie odtwarzacza do telewizora za pośrednictwem kabla HDMI umożliwia uzyskanie wysokiej jakości obrazu i dźwięku przesyłanego przez gniazdo HDMI OUT. W przypadku podłączania telewizora firmy Sony obsługującego funkcję „Control for HDMI” (BRAVIA Sync) (str. 65) należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem.

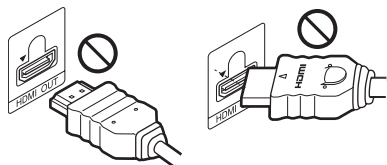
W przypadku podłączania telewizora zgodnego ze standardem 1080/24p lub 1080p należy użyć kabla High Speed HDMI.



Uwagi dotyczące podłączania do gniazda HDMI OUT

Należy stosować się do następujących zaleceń, ponieważ nieprawidłowa obsługa może spowodować uszkodzenie gniazda i złącza HDMI OUT.

- Dokładnie przyłóż gniazdo HDMI OUT z tyłu odtwarzacza do złącza HDMI, sprawdzając ich kształt. Sprawdź, czy złącze nie jest odwrócone, ani ustawione pod kątem.



- Przed przeniesieniem odtwarzacza odłącz kabel HDMI.



- W przypadku ustawiania odtwarzacza z podłączonym kablem HDMI na szafce nie przyciskaj kabla zbyt mocno do ścianki. Może to spowodować uszkodzenie gniazda HDMI OUT lub kabla HDMI.
- Podczas podłączania lub odłączania nie wkręcaj ani nie obracaj złącza HDMI.

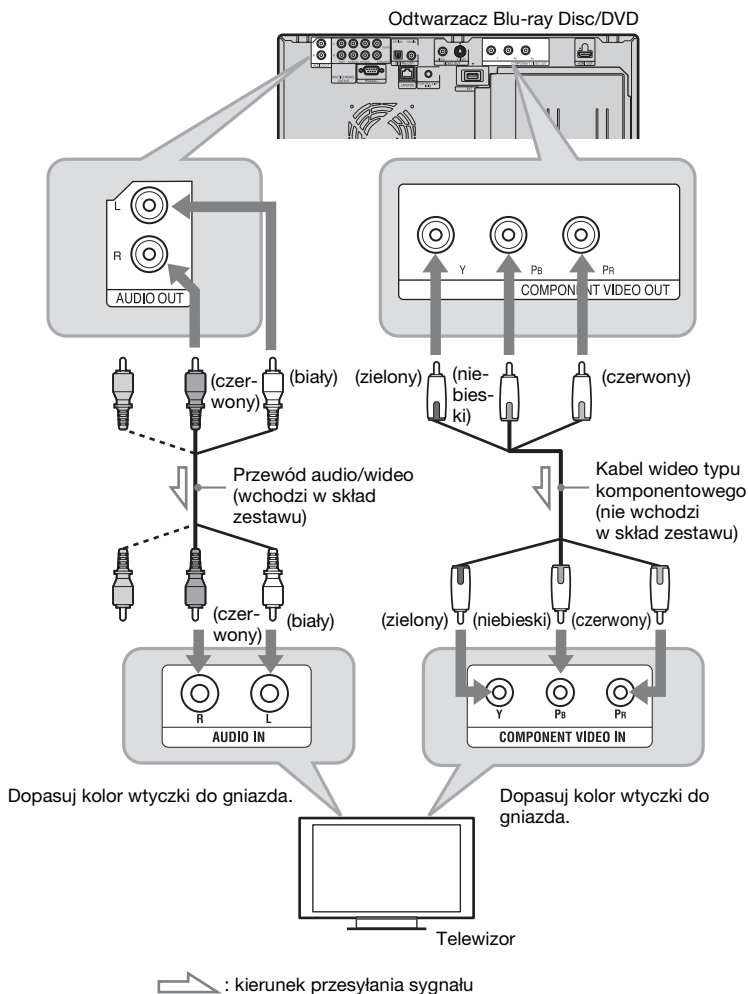


- Niektóre telewizory o wysokiej rozdzielczości nie są w pełni zgodne z tym urządzeniem, co może powodować powstawanie zakłóceń na wyświetlanym obrazie. W przypadku problemów z wyświetlaniem obrazu w rozdzielczości 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p zalecana jest zmiana połączenia na gniazdo VIDEO OUT (VIDEO lub S VIDEO). W przypadku pytań dotyczących zgodności używanego telewizora z tym modelem odtwarzacza Blu-ray Disc/DVD obsługującego rozdzielczości 480i (576i)/480p (576p)/720p/1080i/1080p skontaktuj się z centrum obsługi klienta.
- Jeśli obraz jest niewyraźny, nienaturalny lub ma nieodpowiednią jakość, zmień wyjściową rozdzielczość wideo w kroku 3 dla opcji „Output Video Format” w ustawieniach „Video Settings” (str. 77).
- Używaj tylko kabla HDMI z logo HDMI.

Podłączanie do gniazd video typu komponentowego (Y/Pb/Pr)

Połącz gniazda COMPONENT VIDEO OUT odtwarzacza i telewizora za pośrednictwem kabla video typu komponentowego lub trzech kabli video (nie wchodzą w skład zestawu) tego samego typu i długości. Umożliwi to uzyskanie obrazu wysokiej jakości.

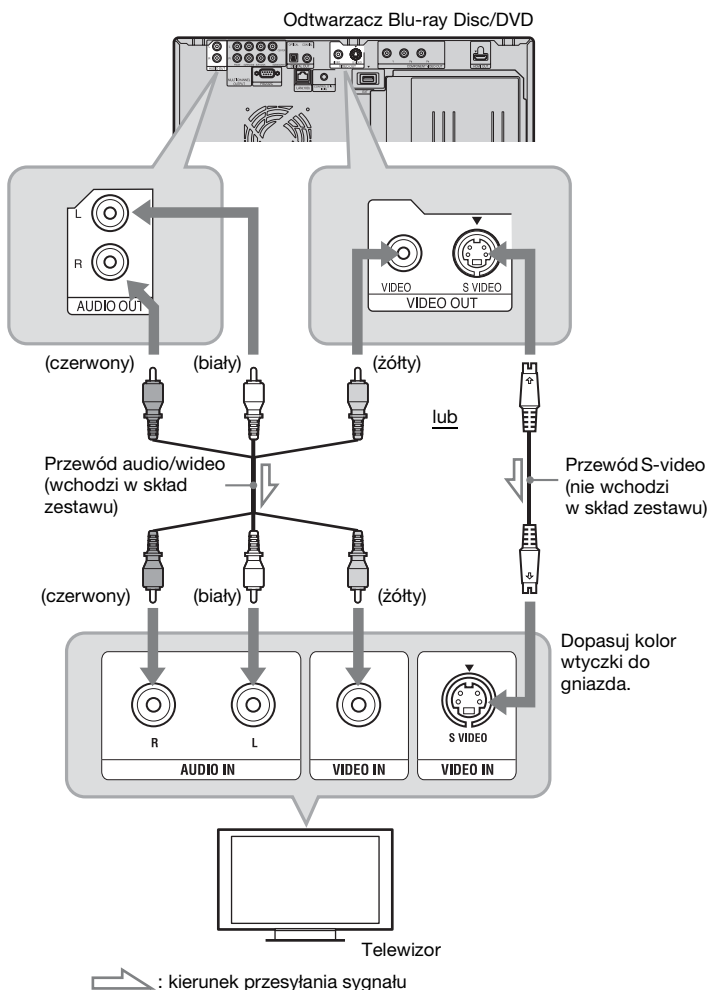
W celu podłączenia do gniazd AUDIO OUT (L/R) użyj przewodu audio/video.



W przypadku podłączania odtwarzacza do telewizora za pośrednictwem kabla video typu komponentowego należy odłączyć wtyczkę video (żółta) przewodu audio/video.

Podłączanie do gniazda audio/wideo lub S VIDEO

Połącz gniazdo VIDEO OUT (VIDEO) i gniazda AUDIO OUT (L/R) odtwarzacza oraz telewizora za pośrednictwem przewodu audio/wideo. Umożliwia to uzyskanie standardowej jakości obrazu.



W przypadku podłączania odtwarzacza do telewizora za pośrednictwem przewodu S-video należy odłączyć wtyczkę video (żółta) przewodu audio/wideo.

Krok 2: Podłączanie do wzmacniacza AV (odbiornika)

W zależności od źródła wymagania dotyczące wzmacniacza AV (odbiornika) i kabla różnią się w następujący sposób.

Aby uzyskać wysokiej jakości dźwięk z płyt BD, wybierz dla opcji „BD Audio Setting” wartość „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

Aby uzyskać dźwięk dodatkowy i interaktywny, wybierz dla opcji „BD Audio Setting” wartość „Mix” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

Aby uzyskać	Źródło	Wzmacniacz AV (odbiornik)	Kabel (połączenie)
Dźwięk 7.1-kanalowy	Dolby TrueHD	Wzmacniacz AV (odbiornik) zgodny ze standardem Dolby TrueHD	Kabel HDMI ^{*1} (str. 27) lub Przewód audio do dźwięku 7.1-kanalowego ^{*2} (str. 30)
	Dolby Digital Plus	Wzmacniacz AV (odbiornik) zgodny ze standardem Dolby Digital Plus	
	DTS-HD (DTS-HD High Resolution i DTS-HD Master Audio)	Wzmacniacz AV (odbiornik) zgodny ze standardem DTS-HD	
	LPCM	Wzmacniacz AV (odbiornik) 7.1-kanalowy zgodny ze standardem LPCM	
Dźwięk 5.1-kanalowy	Dolby Digital	Wzmacniacz AV (odbiornik) zgodny ze standardem Dolby Digital	Kabel HDMI (str. 27), Cyfrowy przewód optyczny/ koncentryczny (str. 29), lub Przewód audio do dźwięku 7.1-kanalowego (str. 30)
	DTS	Wzmacniacz AV (odbiornik) zgodny ze standardem DTS	
Dźwięk stereo	—	Wzmacniacz AV (odbiornik) umożliwiający odtwarzanie dźwięku stereo	Stereofoniczny przewód audio (str. 31)

^{*1} Wybranie dla opcji „BD Audio Setting” wartości „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” umożliwia odtwarzanie dźwięku dekodowanego przez wzmacniacz AV (odbiornik).

^{*2} Wybranie dla opcji „BD Audio Setting” wartości „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” powoduje odtwarzanie dźwięku HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) dekodowanego przez odtwarzacz.

Po wybraniu dla opcji „BD Audio Setting” wartości „Mix” w ustawieniach „Audio Settings”, dźwięk DTS-HD jest odtwarzany jako dekodowany 5.1-kanalowy dźwięk DTS.



- Obsługiwane formaty dźwięku zapisanego na płytach BD/DVD podano z tyłu opakowania.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat sygnałów wyjściowych audio, patrz sekcja „Sygnał wyjściowy audio” na str. 104.

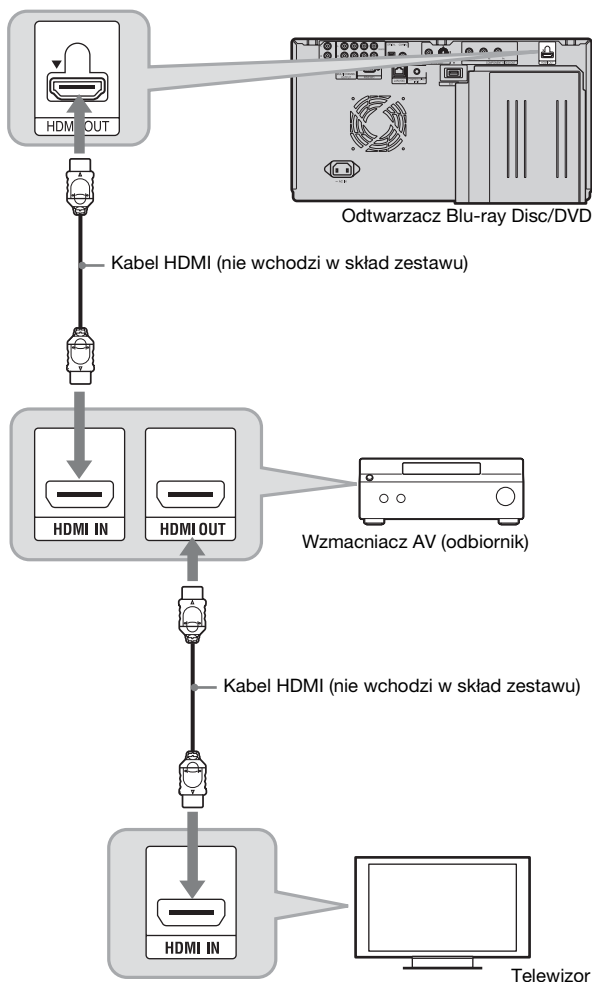


- Po podłączeniu odtwarzacza do wzmacniacza AV (odbiornika) za pośrednictwem kabla HDMI wykonaj jedną z następujących czynności:
 - Podłącz wzmacniacz AV (odbiornik) do telewizora za pośrednictwem kabla HDMI lub
 - Podłącz odtwarzacz do telewizora za pośrednictwem kabla video innego niż HDMI (kabel video typu komponentowego, przewód S-video lub przewód audio/video).
- Po podłączeniu urządzenia, które nie obsługuje wybranego sygnału audio z głośników może zostać wyemitowany głośny dźwięk (lub nie będzie słyhać dźwięku), co może spowodować uszkodzenie słuchu lub głośników.

Podłączanie do gniazda HDMI

Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) wyposażony jest w wejście HDMI, można uzyskać dźwięk surround.

W przypadku podłączania wzmacniacza firmy Sony obsługującego funkcję „Control for HDMI” (str. 65) należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną ze wzmacniaczem AV (odbiornikiem).



Aby uzyskać dźwięk wyższej jakości z podłączonego wzmacniacza AV (odbiornika), należy skonfigurować poniższe ustawienia.

– Dla opcji „Audio Output Priority” wybierz wartość „HDMI” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 80).

– Dla opcji „Audio (HDMI)” wybierz wartość „Auto” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

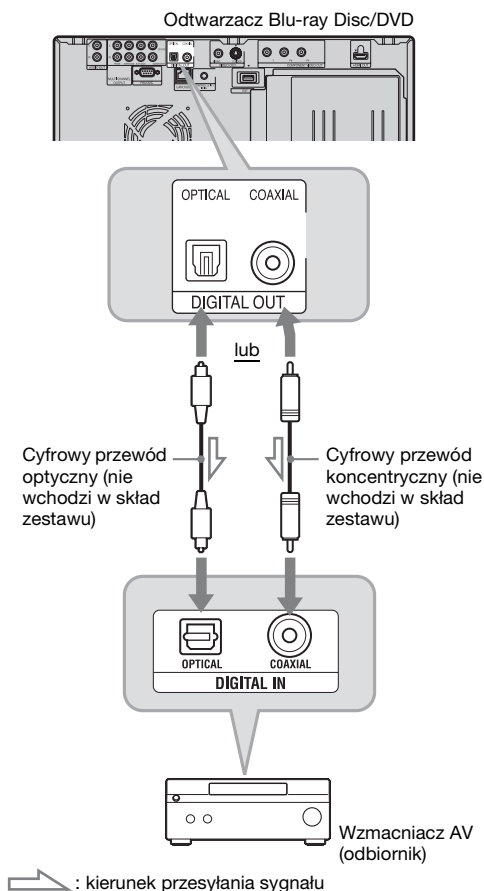
– Dla opcji „BD Audio Setting” wybierz wartość „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).



Nie wszystkie wzmacniacze AV (odbiorniki) zgodne ze standardem HDMI odtwarzają 8-kanalowy sygnał Linear PCM. Zapoznaj się także z instrukcją obsługi dostarczoną ze wzmacniaczem AV (odbiornikiem).

Podłączanie do gniazd cyfrowych (OPTICAL/COAXIAL)

Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) wyposażony jest w dekodery Dolby Digital, Dolby Pro Logic lub DTS i cyfrowe gniazdo wejściowe, można odtwarzać efekty dźwiękowe surround w standardzie Dolby Digital (5.1-kanałowy), Dolby Pro Logic (4.0-kanałowy) lub DTS (5.1-kanałowy).



1 Połącz gniazdo cyfrowe odtwarzacza i wzmacniacza AV (odbiornika).

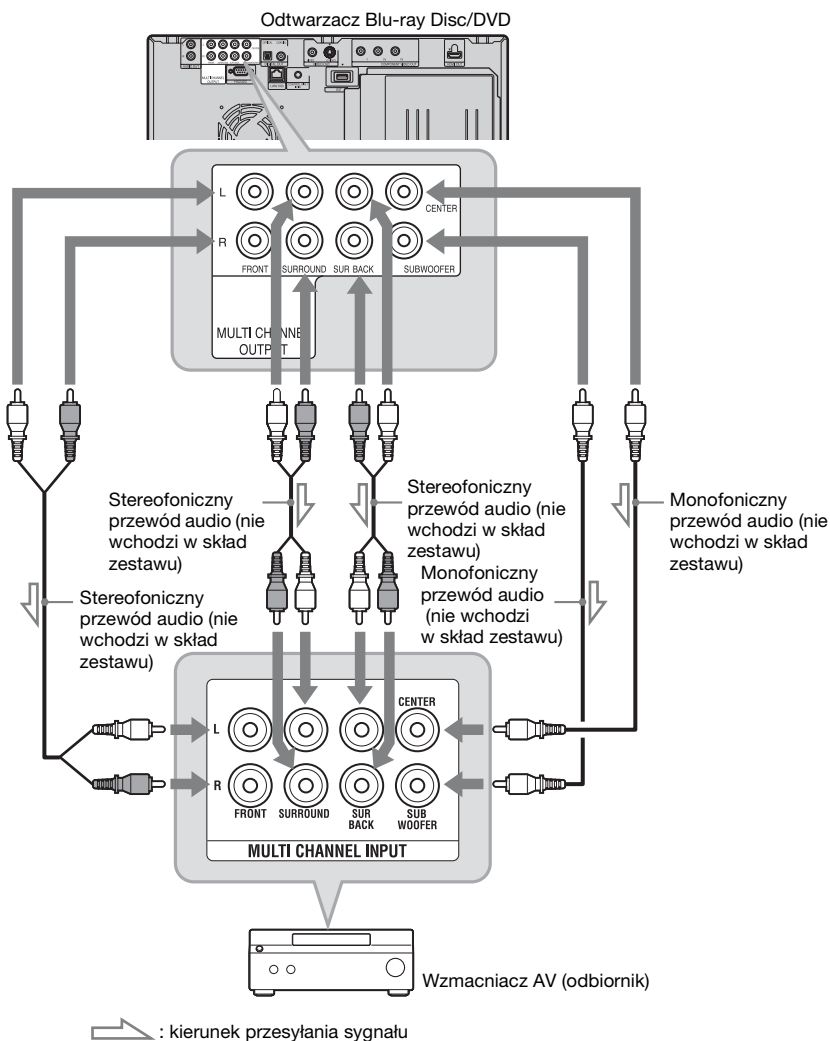
2 Dla opcji „Audio Output Priority” wybierz wartość „Coaxial/Optical” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 80).

3 Wybierz odpowiednią wartość opcji „Dolby Digital” i „DTS” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 84).

W przeciwnym wypadku z głośników zostanie wyemitowany głośny dźwięk (lub nie będzie słychać dźwięku).

Podłączanie do złącza dźwięku 7.1-kanalowego

Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) wyposażony jest w wejścia dźwięku 7.1-kanalowego, można uzyskać wielokanałowy dźwięk surround.



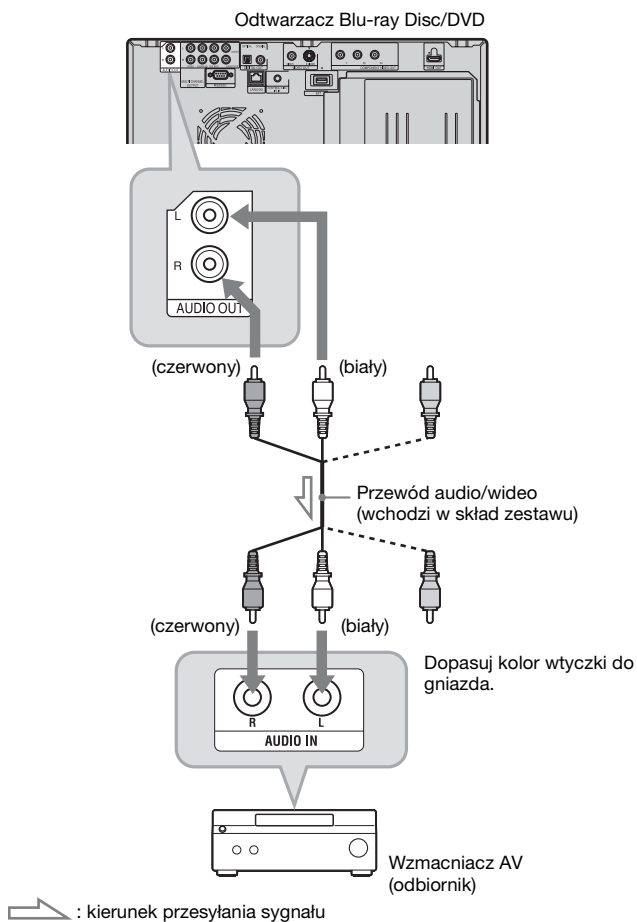
- 1** Połącz gniazda dźwięku 7.1-kanalowego i wzmacniacza AV (odbiornika).
- 2** Dla opcji „Audio Output Priority” wybierz wartość „Multi Channel

Analogue” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 80).

- 3** Wybierz odpowiednią wartość opcji „Speaker Settings” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 80).

Podłączanie do złączy audio L/R

Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) ma tylko gniazda wejściowe audio L i R, należy użyć tego połączenia.



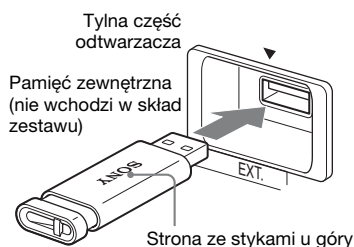
Krok 3: Wkładanie pamięci zewnętrznej

Aby korzystać z dodatkowej zawartości (na przykład BonusView/BD-Live) dostępnej na niektórych płytach Blu-ray Disc, należy użyć pamięci zewnętrznej (nie wchodzi w skład zestawu).

Włóż pamięć zewnętrzną (pamięć flash USB o pojemności 1 GB lub większej, na przykład Sony USM2GL lub USM2GH) do gniazda EXT, aby używać pamięci lokalnej.

Włóż pamięć zewnętrzną do gniazda EXT do samego końca.

Sprawdź, czy wskaźnik EXT na wyświetlaczu na przednim panelu zaświeci się po włączeniu odtwarzacza.



Aby wyjąć pamięć zewnętrzną

- 1 Naciśnij przycisk I/⏻, aby wyłączyć odtwarzacz.
- 2 Wyciągnij pamięć zewnętrzną z gniazda EXT.



- Do gniazda EXT nie należy podłączyć urządzeń innych niż pamięć flash USB, na przykład dysku twardego itp.
- Pamięć zewnętrzną należy wkładać prosto. Wkładanie pamięci zewnętrznej na siłę spowoduje uszkodzenie pamięci zewnętrznej i odtwarzacza.
- Pamięć zewnętrzną należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec jej przypadkowemu połamaniu.
- Nie należy zbyt mocno naciskać na pamięć zewnętrzną w gnieździe, ponieważ może to spowodować jej nieprawidłowe działanie.
- Zalecana jest pamięć Sony USM2GL (dostępna od września 2009).
- Funkcja ta może być obsługiwana przez inne urządzenia flash USB. Nie możemy jednak zagwarantować zgodności ze wszystkimi pamięciami USB flash.
- Przed włożeniem pamięci flash USB należy sprawdzić kierunek wkładania.
- Niektóre pamięci flash USB mogą wystawać z gniazda EXT. Nie należy ani naciskać na wystającą część pamięci flash USB ani wkładać jej do gniazda na siłę.
- Aby uniknąć uszkodzenia danych lub pamięci zewnętrznej, przed jej włożeniem lub wyjęciem należy wyłączyć odtwarzacz.
- Jeżeli wskaźnik EXT nie włączy się, należy wyłączyć odtwarzacz, wyjąć i włożyć pamięć zewnętrzną, a następnie ponownie włączyć odtwarzacz.
- Pamięć zewnętrzną służy jako pamięć lokalna zawartości BonusView/BD-Live. Aby uniknąć uszkodzenia danych, włóż pustą pamięć zewnętrzną lub zawierającą tylko zdjęcia i pliki muzyczne.

Krok 4: Podłączanie do sieci

Aby uzyskać informacje dotyczące płyty lub zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza połącz złącze sieci LAN (100) odtwarzacza ze złączem internetowym odtwarzacza, używając kabla sieciowego. Można także korzystać z funkcji BD-Live (str. 45).

1 Połącz złącze sieci LAN (100) ze złączem internetowym.

Metody połączenia ze złączem internetowym są następujące:

- bezpośrednie połączenie z routerem szerokopasmowym,
- połączenie za pomocą bezprzewodowego routera sieci LAN.

Zapoznaj się także z instrukcjami dostarczonymi z routerem szerokopasmowym lub bezprzewodowym routerem sieci LAN.

2 Wybierz odpowiednią wartość opcji „Internet Settings” w ustawieniach „Network Settings” (str. 91).

Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez sieć

Patrz „Aktualizacja sieciowa (Network Update)” (str. 74) i „Software Update Notification” (str. 91).

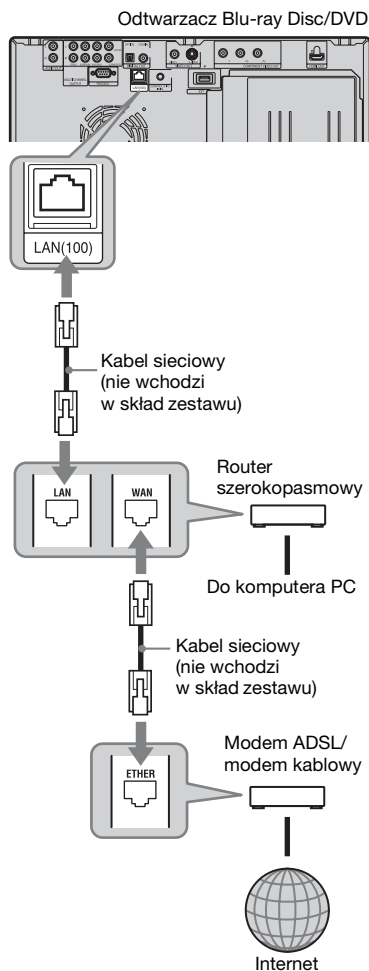
Aby korzystać z funkcji BD-Live

Patrz sekcja „Korzystanie z zawartości BonusView/BD-Live” (str. 45).



- Do złącza LAN (100) nie należy podłączać kabla linii telefonicznej, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie funkcji BD-Live, zalecamy korzystanie z połączenia internetowego o efektywnej szybkości 1 Mb/s lub większej.
- Aby zezwolić na nawiązywanie połączenia internetowego przez zawartość płyt BD, należy podczas łatwej konfiguracji wybrać ustawienie „Allow” opcji „BD Internet Connection” (str. 36). Aby sprawdzić ustawienie, zobacz str. 88.

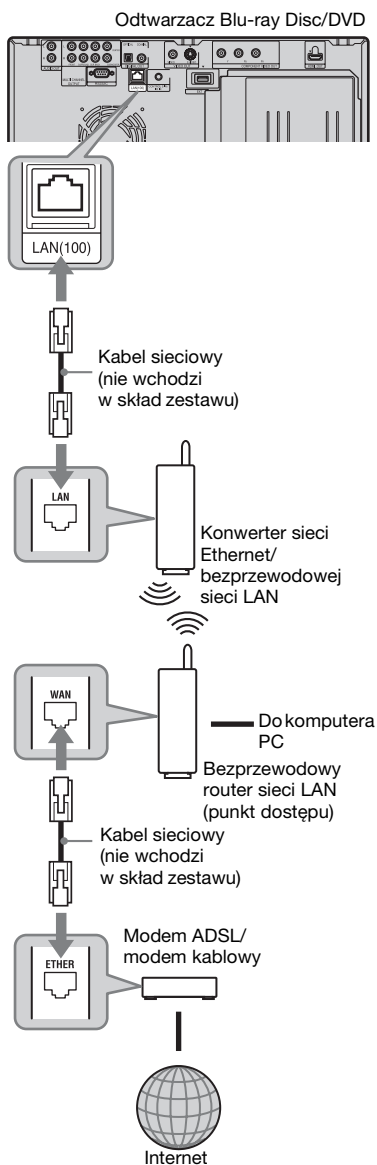
Bezpośrednie połączenie z routerem szerokopasmowym



Informacje o kablach sieciowych (LAN)

W zależności od modemu lub routera, używany jest odpowiedni typ kabla sieciowego (LAN) – prosty lub skrosowany. Aby uzyskać informacje na temat kabli sieciowych (LAN), należy zapoznać się z instrukcją obsługi dostarczoną z modemem lub routerem.

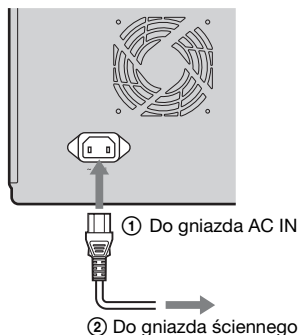
Połączenie za pomocą bezprzewodowego routera sieci LAN



Nie należy łączyć złącza sieci LAN odtwarzacza ze złączem sieci LAN komputera PC.

Krok 5: Podłączanie przewodu zasilania

Po wykonaniu wszystkich połączeń podłącz przewód zasilania do złącza AC IN odtwarzacza. Następnie podłącz przewód zasilania telewizora do gniazda ściennego.



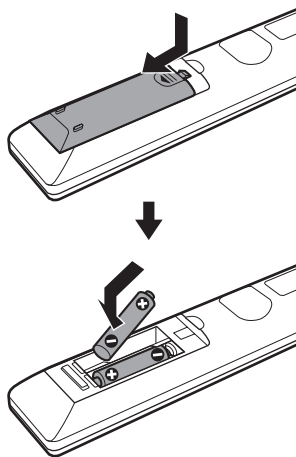
Zapoznaj się z informacjami na temat przewodu zasilania w części „OSTRZEŻENIE” (str. 2).

Krok 6: Przygotowanie pilota

Odtwarzaczem można sterować za pomocą dostarczonego pilota.

Wkładanie baterii do pilota

Włóż dwie baterie R6 (AA), dopasowując końce $\oplus$ i $\ominus$ na bateriach do oznaczeń we wnęce baterii. Podczas korzystania z pilota należy skierować go w stronę czujnika zdalnego sterowania  w odtwarzaczu (str. 10).



- Baterii należy używać prawidłowo, aby uniknąć wycieku elektrolitu i korozji. Jeżeli nastąpi wyciek elektrolitu, nie należy dotykać płynu gołymi rękami. Należy przestrzegać następujących zaleceń:
 - Nie należy używać jednocześnie starych i nowych baterii ani baterii różnych producentów.
 - Nie należy podejmować prób ładowania baterii.
 - Jeżeli pilot ma nie być używany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
 - Jeżeli nastąpi wyciek elektrolitu z baterii, należy zetrzeć płyn wewnątrz wnęki baterii i włożyć nowe baterie.
- Czujnik zdalnego sterowania (oznaczony symbolem  na panelu przednim) należy chronić przed działaniem silnego światła, na przykład bezpośredniego światła słonecznego lub urządzeń oświetleniowych. Odtwarzacz może nie reagować na polecenia wydawane za pomocą pilota.

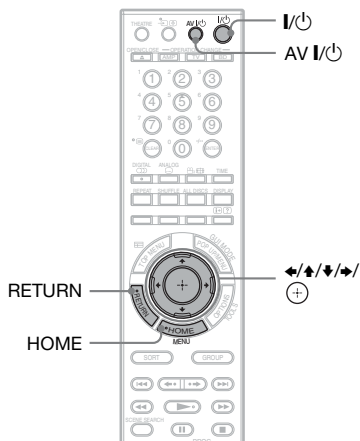
Krok 7: Łatwa konfiguracja (Easy Setup)

Aby przeprowadzić podstawową konfigurację w celu korzystania z odtwarzacza, należy wykonać poniższe czynności. Jeżeli procedura łatwej konfiguracji nie zostanie wykonana, jej ekran pojawi się po każdym włączeniu odtwarzacza.

Poniższe ustawienia należy wprowadzić w następującej kolejności.

Po pierwszym włączeniu

Poczekaj chwilę, aż odtwarzacz włączy się i rozpocznij się procedura łatwej konfiguracji.



1 Naciśnij przycisk AV I/⏻, aby włączyć telewizor.

2 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć odtwarzacz.

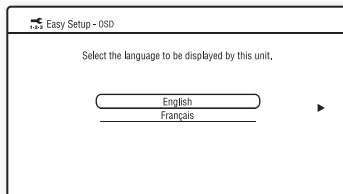
Odtwarzacz włączy się po krótkiej chwili.

3 Wybierz wejście telewizora umożliwiające wyświetlenie obrazu z odtwarzacza na ekranie.

Zostanie wyświetlony ekran wyboru języka menu ekranowego OSD.

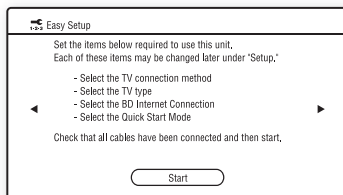
- Jeżeli ekran wyboru języka menu ekranowego OSD nie pojawi się, naciśnij przycisk HOME i wybierz opcję „Easy Setup” w ustawieniach „Setup” (str. 93). Następnie wybierz opcję „Start” i naciśnij przycisk **+**.

4 Za pomocą przycisków **+/⏮/⏭/+ wybierz język menu ekranowego i naciśnij przycisk **+**.**

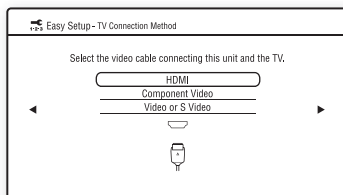


Zostanie wyświetlony komunikat dotyczący ustawień początkowych.

5 Wybierz opcję „Start” i naciśnij przycisk **+.**



6 Wybierz typ kabla używany w celu podłączenia odtwarzacza do telewizora i naciśnij przycisk **+.**



W przypadku podłączania telewizora za pośrednictwem kabla HDMI wybierz opcję „HDMI” i przejdź do kroku 7.



W przypadku jednoczesnego podłączania do gniazda HDMI OUT i innych gniazd wyjściowych wideo należy wybrać opcję „Component Video”.

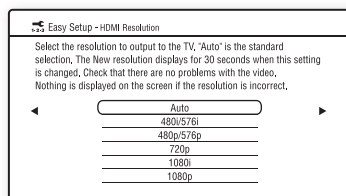
W przypadku podłączania telewizora za pośrednictwem kabla wideo typu komponentowego należy wybrać opcję „Component Video” i przejść do kroku 7.

W przypadku podłączania telewizora za pośrednictwem przewodu wideo lub S-video należy wybrać opcję „Video or S Video” i przejść do kroku 8.

7 Wybierz wyjściową rozdzielczość wideo telewizora i naciśnij przycisk .

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące wyjściowej rozdzielczości wideo, patrz str. 77.

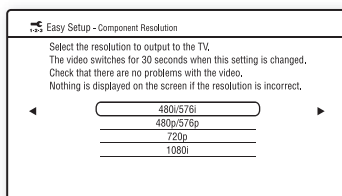
W przypadku wybrania opcji „HDMI” w kroku 6



Po wybraniu opcji „Auto” lub „1080p” i korzystania jednocześnie z gniazda HDMI OUT i innych gniazd wyjściowych wideo obraz wideo może być przesyłany tylko z gniazda HDMI.

Jeżeli w tym samym czasie podłączane są inne urządzenia, należy nacisnąć przycisk RETURN, aby powrócić do kroku 6 i zmienić ustawienie opcji „TV Connection Method”.

W przypadku wybrania opcji „Component Video” w kroku 6



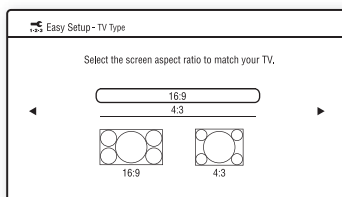
Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i przejdź do następnego kroku.



Jeżeli obraz jest zniekształcony lub nie jest wyświetlany, należy poczekać około 30 sekund i nie naciskać żadnych przycisków. Następnie powrót do wyświetlania obrazu w wybranej rozdzielczości.

Jeżeli wybrana wyjściowa rozdzielczość wideo jest nieprawidłowa obraz na ekranie nie pojawi się po naciśnięciu dowolnego przycisku w ciągu 30 sekund. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk  na odtwarzaczu i przytrzymać go przez około 10 sekund, aby włączyć najniższą wyjściową rozdzielczość wideo. Aby zmienić wyjściową rozdzielczość wideo, należy wybrać opcję „Output Video Format” w ustawieniach „Video Settings” (str. 76).

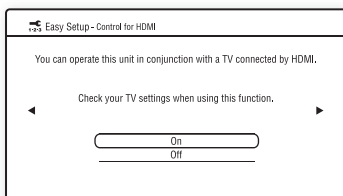
8 Wybierz współczynnik proporcji obrazu odpowiedni dla telewizora i naciśnij przycisk .



W przypadku podłączania do telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego funkcję trybu panoramicznego wybierz opcję „16:9”.

W przypadku podłączania do telewizora z ekranem o proporcjach 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego wybierz opcję „4:3”.

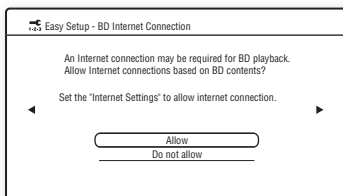
9 (Tylko w przypadku podłączania telewizora za pośrednictwem kabla HDMI) Ustaw opcję „Control for HDMI” na „On” lub „Off” i naciśnij przycisk .



Wybierz opcję „On”, aby użyć funkcji „Control for HDMI” po podłączeniu urządzeń firmy Sony zgodnych z funkcją „Control for HDMI” (str. 65).

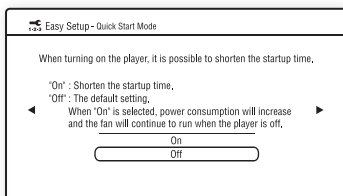
Jeżeli funkcja „Control for HDMI” nie jest używana, wybierz opcję „Off”.

10 Wybierz opcję „Allow”, aby zezwolić na połączenie internetowe z zawartości płyt BD i naciśnij przycisk .



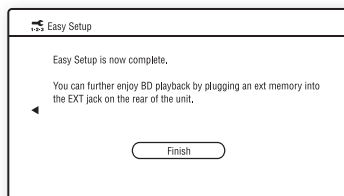
Wybierz opcję „Do not allow”, aby nie zezwalać na połączenie internetowe z zawartości płyt BD.

11 Ustaw opcję „Quick Start Mode” na „On” lub „Off” i naciśnij przycisk .



Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji „Quick Start Mode”, patrz str. 90.

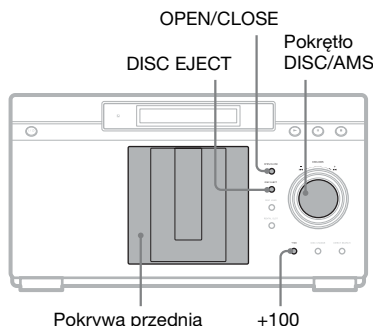
12 Wybierz opcję „Finish” i naciśnij przycisk .



- Ustawienia można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych (str. 93).
- Funkcję „Easy Setup” można uruchomić ponownie za pomocą opcji „Easy Setup” w menu „Setup” (str. 93).

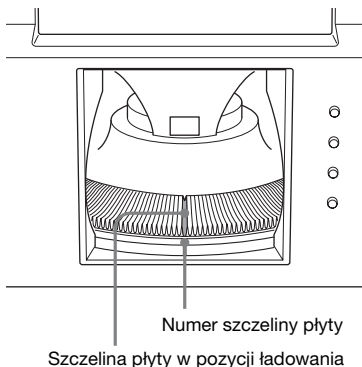
Krok 8: Wkładanie płyt

Do odtwarzacza można włożyć maksymalnie 400 płyt.



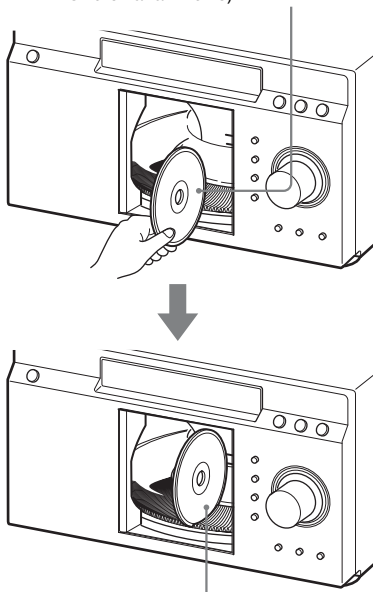
1 Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE.
Zostanie otwarta pokrywa przednia.

2 Obracaj pokrętło DISC/AMS, aż do znalezienia szczeliny, do której chcesz włożyć płytę.
Numer szczeliny płyty można sprawdzić na wyświetlaczu na przednim panelu lub przy szczelinie.



3 Włóż płytę stroną z etykietą skierowaną w prawo.

Etykieta skierowana w prawo (strona odtwarzana płyty dwustronnej skierowana w lewo)



Włóż płytę w szczelinę do samego końca, tak aby znalazła się we właściwym położeniu.

4 Wykonaj powyższe kroki, aby włożyć dodatkowe płyty.

5 Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE.
Zostanie zamknięta pokrywa przednia. Uchwyt obrotowy obróci się, a ostatnio wybrana szczelina płyty zostanie ustawiona w pozycji odtwarzania.



- Aby przejść o kolejne 100 szczelin płyty do przodu, należy nacisnąć przycisk +100 na odtwarzaczu.
- Po zamknięciu pokrywy przedniej płyta włożona do szczeliny w pozycji ładowania zostanie automatycznie załadowana i ustawiona w pozycji odtwarzania.



- Należy upewnić się, że płyta jest włożona do każdej szczeliny pod kątem odpowiednim do uchwytu obrotowego. Jeżeli płyta nie zostanie włożona prawidłowo, może to spowodować uszkodzenia odtwarzacza lub płyty.
- Jeżeli płyta zostanie upuszczona do odtwarzacza i/lub nie zostanie umieszczona prawidłowo w szczelinie, należy skontaktować się z najbliższym punktem przedstawicielem handlowym firmy Sony.
- Przed włożeniem lub wyjęciem płyt należy poczekać na całkowite zatrzymanie uchwytu obrotowego.
- Po naciśnięciu przycisku ► pokrywa przednia zamknie się automatycznie. Nie należy wkładać rąk do odtwarzacza po naciśnięciu przycisku ►, w przeciwnym wypadku ręka może zostać przyciśnięta przez pokrywę przednią.



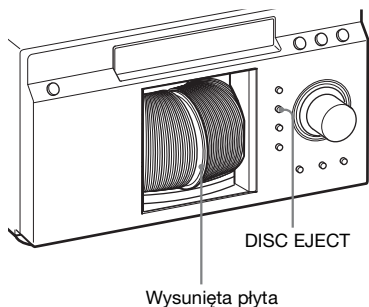
Bieżącą płytę można wyjąć, naciskając przycisk DISC EJECT na odtwarzaczu.



- Nie należy obracać uchwytu obrotowego ręcznie.
- Nie należy wkładać rąk do wnętrza uchwytu obrotowego. Należy zawsze wykonywać odpowiednie kroki umożliwiające włożenie lub wyjęcie płyt.
- Przed transportem odtwarzacza należy wyjąć z niego wszystkie płyty. Jeżeli płyty nie zostaną wyjęte, może dojść do uszkodzenia odtwarzacza.
- Podczas zamykania pokrywy przedniej należy uważać, aby żaden przedmiot nie został przyciśnięty pokrywą do odtwarzacza.

Aby wyjąć płyty

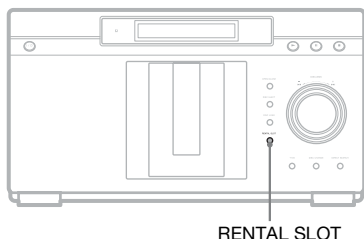
- 1 Po sprawdzeniu numeru szczeliny płyty wskazanym na wyświetlaczu na przednim panelu lub przy szczelinie obracaj pokrętkę DISC/AMS, aż do znalezienia płyty do wyjęcia.
- 2 Naciśnij przycisk DISC EJECT. Wybrana płyta zostanie ustawiona w pozycji ładowania i otworzy się pokrywa przednia. Płyta w wybranej szczelinie podniesie się do góry.



- 3 Wyjmij płytę. Wykonaj powyższe kroki, aby wyjąć dodatkowe płyty.
- 4 Naciśnij przycisk OPEN/CLOSE. Zostanie zamknięta pokrywa przednia.

Wkładanie wypożyczonej płyty

Po naciśnięciu przycisku RENTAL SLOT szczelina numer 1 zostanie ustawiona w pozycji ładowania, co ułatwi odtwarzanie/wyjmowanie wypożyczonej płyty.



- 1 Naciśnij przycisk RENTAL SLOT.** Szczelina numer 1 zostanie ustawiona w pozycji ładowania i otworzy się pokrywa przednia.
- 2 Włóż płytę.**
- 3 Naciśnij przycisk RENTAL SLOT.** Pokrywa przednia zamknie się, a szczelina numer 1 zostanie ustawiona w pozycji odtwarzania.

Aby wyjąć płytę

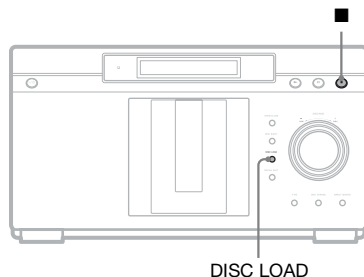
- 1 Naciśnij przycisk RENTAL SLOT.** Szczelina numer 1 zostanie ustawiona w pozycji ładowania i otworzy się pokrywa przednia.
- 2 Wyjmij płytę.**



Po otwarciu pokrywy przedniej naciśnięcie przycisku RENTAL SLOT spowoduje ustawienie szczeliny numer 1 w pozycji ładowania.

Krok 9: Ładowanie informacji o płycie

Odtwarzacz odczyta informacje o nieznanach płytach i załaduje je do pamięci, co umożliwi wyświetlenie na liście typu płyty, tytułów i innych informacji tekstowych.



Naciśnij przycisk DISC LOAD, gdy na ekranie telewizora wyświetlane jest menu główne odtwarzacza.

Rozpocznie się ładowanie. Odtwarzacz uzyska dostęp do bazy danych Gracenote w celu pobrania informacji o płycie. Po zakończeniu ładowania zostanie wyświetlona lista tytułów.

Aby anulować ładowanie

Naciśnij przycisk ■. Załadowane dane zostaną zapisane.

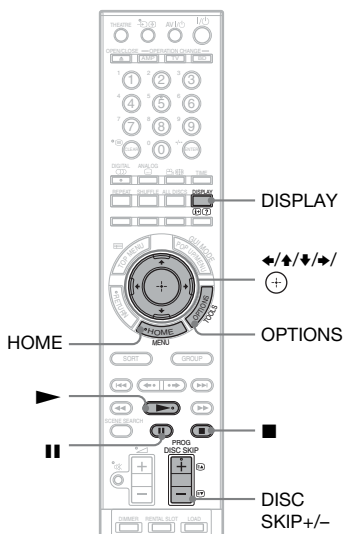


- W przypadku płyt, o których informacji nie ma w bazie danych Gracenote zostanie wyświetlony tekst „No Name” (Brak nazwy).
- Odtwarzacz nie może załadować informacji o płycie podczas odtwarzania. Przed naciśnięciem przycisku DISC LOAD należy zatrzymać odtwarzanie i wyświetlić menu główne. Podczas wyświetlania zdjęcia lub filmu wideo, naciśnij przycisk ■. Podczas odtwarzania muzyki naciśnij przycisk RETURN.
- Ładowanie informacji o 300 do 400 płyt na raz może zająć dużo czasu. Czas ładowania zależy także od szybkości sieci.
- Płyty niezarejestrowane w momencie ładowania oznaczone są na liście tytułów jako „Unknown Discs”. Można zarejestrować je ręcznie (str. 60).

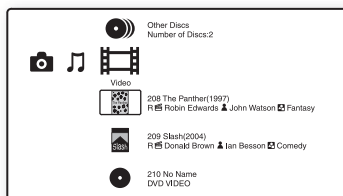
Odtwarzanie

Odtwarzanie płyt BD/DVD

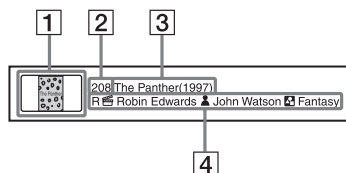
BD DVD



- 1** Wybierz wejście telewizora umożliwiające wyświetlenie obrazu z odtwarzacza na ekranie.
- 2** Naciśnij przycisk HOME.
- 3** Za pomocą przycisków wybierz opcję (Video).



◆Przewodnik po informacjach o płycie



- 1 Okładka płyty
- 2 Numer szczeliny
- 3 Tytuł (rok wydania)
- 4 Klasyfikacja/ Imię i nazwisko reżysera/ Obsada/ Gatunek

4 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\blacktriangleright$.

Aby wybrać tytuł

Podczas odtwarzania płyt BD lub DVD nagranych na innym urządzeniu można wybrać tytuł.

- 1 Wykonaj kroki od 1 do 3 podane w sekcji „Odtwarzanie płyt BD/DVD” (str. 42).
- 2 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$. Zostaną wyświetlone tytuły.
- 3 Wybierz tytuł za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\blacktriangleright$.

Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku OPTIONS zostanie wyświetlone menu opcji. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS. Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Wybierz element za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$.

◆Dostępne opcje na ekranie listy

Elementy	Informacje
Load All Discs	Umożliwia załadowanie informacji o wszystkich płytach.
Sort By	Umożliwia zmianę kolejności tytułów. • Title Name • Slot Number • Release Year
Group Content	Umożliwia wyświetlenie tytułów według kategorii. • All Titles • By Genre • By Cast • By Director
Play	Umożliwia wznowienie odtwarzania od punktu zatrzymania. Funkcja Wznawianie odtwarzania jest anulowana w następujących przypadkach: – Zmiana płyty.
Start	Umożliwia rozpoczęcie aktualizacji (str. 74).
Edit	Umożliwia edycję informacji o płycie (str. 61).
Load	Umożliwia załadowanie informacji o płycie (str. 59).
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

◆Opcje dostępne podczas odtwarzania

Elementy	Informacje
A/V Settings	Umożliwia dostosowanie ustawień obrazu i dźwięku. • Video Settings (str. 47) • Audio Settings (str. 49)
Play from start	Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania tytułu od początku.
Top Menu	Umożliwia wyświetlenie menu głównego płyty (str. 44).
Menu/Popup Menu	Umożliwia wyświetlenie menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD (str. 44).

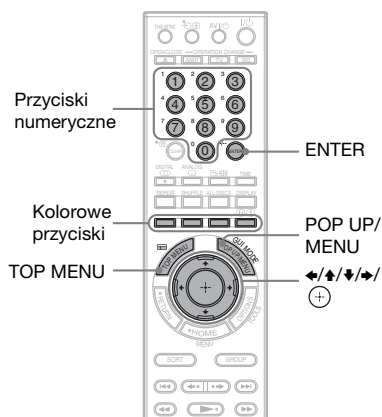
Elementy	Informacje
Stop	Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.
Title Search	Umożliwia wyszukiwanie tytułu i rozpoczęcie odtwarzania od początku (str. 47).
Chapter Search	Umożliwia wyszukiwanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od początku (str. 47).
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

Różne operacje podczas odtwarzania filmu wideo

Przyciski	Operacje
▶	Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania od momentu, w którym naciśnięto przycisk ■.
■	Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.
	Umożliwia wstrzymanie odtwarzania.
DISC SKIP+/-	Umożliwia zmianę płyty.
DISPLAY	Umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących płyty.

Korzystanie z menu płyt BD lub DVD

BD DVD



Aby wyświetlić menu główne

Podczas odtwarzania płyty BD lub DVD można wyświetlić menu główne.

- 1 Naciśnij przycisk TOP MENU podczas odtwarzania.
Zostanie wyświetlone menu główne.
- 2 Wybierz element za pomocą przycisków ←/↑/↓/→.

Aby wyświetlić menu podręczne

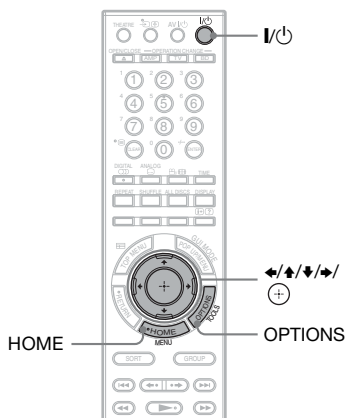
Niektóre płyty BD-ROM zawierają menu podręczne, które można wyświetlić bez przerywania odtwarzania.

- 1 Naciśnij przycisk POP UP/MENU podczas odtwarzania.
Zostanie wyświetlone menu podręczne.
- 2 Wybierz element za pomocą przycisku ←/↑/↓/→, kolorowych przycisków lub przycisków numerycznych i postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.

Korzystanie z zawartości BonusView/BD-Live

BD

Niektóre płyty BD-ROM zawierają dodatkową zawartość i inne dane, które można pobrać z pamięci zewnętrznej (pamięci lokalnej).



- 1 Wyłącz odtwarzacz.**
- 2 Włóż pamięć zewnętrzną (nie wchodzi w skład zestawu) do gniazda EXT z tyłu odtwarzacza.**
Pamięć zewnętrzna służy jako pamięć lokalna.
Należy upewnić się, że pamięć zewnętrzna jest dokładnie włożona do odtwarzacza (str. 32).
- 3 Połącz odtwarzacz z siecią** (str. 33).
- 4 Włącz odtwarzacz.**
- 5 Dla opcji „BD Internet Connection” wybierz wartość „Allow” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” (str. 88).**
- 6 Włóż płytę BD-ROM z zawartością BonusView/BD-Live.**

Sposób obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

Aby usunąć dane z pamięci zewnętrznej

Niepotrzebne dane można usunąć.

- 1** Naciśnij przycisk HOME.
- 2** Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję BD (Video).
- 3** Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „BD Data” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 4** Wybierz nazwę płyty i naciśnij przycisk OPTIONS.
- 5** Wybierz opcję „Erase” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 6** Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk $\oplus$.
Dane dla wybranej płyty zostaną usunięte.



- Aby usunąć wszystkie dane z pamięci zewnętrznej na raz, należy w kroku 5 wybrać opcję „Erase All”.
- Aby pominąć krok 5, należy w kroku 4 nacisnąć przycisk $\oplus$ zamiast przycisku OPTIONS.

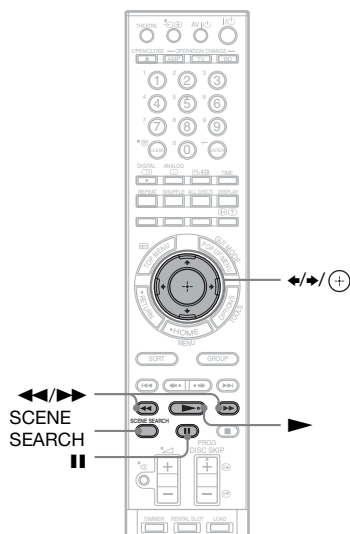


W zależności od płyty BD-ROM, jej nazwa może nie zostać wyświetlona.

Szybkie wyszukiwanie sceny (Scene Search)

BD DVD

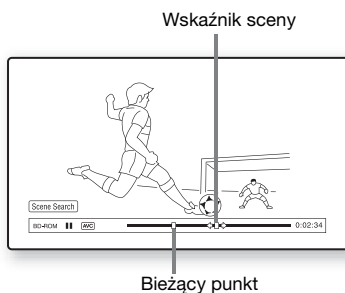
W ramach aktualnie odtwarzanego tytułu można szybko przechodzić między scenami.



1 Naciśnij przycisk **SCENE SEARCH** podczas odtwarzania lub w trybie wstrzymania.

Odtwarzanie zostanie wstrzymane i na dole ekranu pojawi się pasek ze wskaźnikiem sceny (kwadrat oznacza bieżący punkt).

2 Za pomocą przycisków <=> lub <=>+ przesunąć wskaźnik sceny do wyszukiwanej sceny.



Wskaźnik sceny na pasku wyświetlany przy punkcie odtwarzania.

3 Zwolnij przycisk w momencie, od którego chcesz rozpocząć oglądanie.

Scena, przy której zwolniono przycisk zostanie wyświetlona w trybie wstrzymania.

Aby ponownie wyszukać scenę, przesunąć wskaźnik sceny za pomocą przycisków <=> lub <=>+.

4 Naciśnij przycisk **SCENE SEARCH**, (+), ► lub II.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Aby wyłączyć tryb wyszukiwania sceny

Naciśnij przycisk **SCENE SEARCH**, (+), ► lub II.

Odtwarzanie rozpocznie się od punktu, w którym naciśnięto przycisk.

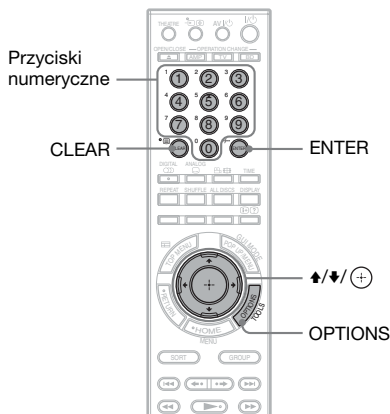


- Funkcja wyszukiwania sceny jest dostępna dla tytułów dłuższych niż 100 sekund i krótszych niż 100 godzin.
- W zależności od płyty, funkcja wyszukiwania sceny może być niedostępna.

Wyszukiwanie tytułu/rozdziału

BD DVD

Rozdział można wyszukiwać, jeżeli tytuł zawiera znaczniki rozdziałów.



1 Naciśnij przycisk **OPTIONS** podczas odtwarzania lub w trybie wstrzymania.

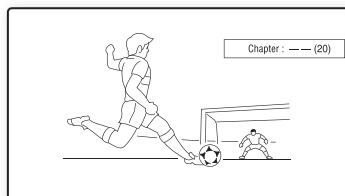
Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Wybierz metodę wyszukiwania za pomocą przycisków **▲/▼** i naciśnij przycisk **+**.

„Title Search” (dotyczy płyt BD-ROM/DVD VIDEO)
„Chapter Search”

Zostanie wyświetlony ekran wprowadzania numeru.

Przykład: Chapter Search



3 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź numer tytułu lub rozdziału.

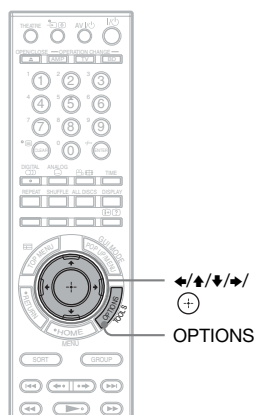
W przypadku pomyłki naciśnij przycisk **CLEAR** i wprowadź numer ponownie.

4 Naciśnij przycisk **ENTER**.

Po chwili odtwarzacz rozpocznie odtwarzanie rozdziału lub tytułu o wybranym numerze.

Dostosowywanie obrazu i dźwięku do odtwarzania filmów video

BD DVD



Aby dostosować ustawienia obrazu

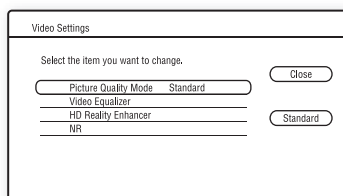
1 Naciśnij przycisk **OPTIONS** podczas odtwarzania.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję „A/V Settings” i naciśnij przycisk **+**.

3 Za pomocą przycisków **▲/▼** wybierz opcję „Video Settings” i naciśnij przycisk **+**.

Zostanie wyświetlony ekran „Video Settings”.



- 4** Za pomocą przycisków wybierz element i naciśnij przycisk .
Ustawienia domyślne są podkreślone.

Elementy	Informacje
Picture Quality Mode (Standard/ Brighter Room/Theatre Room/ Memory)	Umożliwia wybranie ustawień obrazu odpowiednich dla różnych warunków oświetlenia.
Video Equalizer	To ustawienie można wybrać po wybraniu dla opcji „Picture Quality Mode” ustawienia „Memory” (patrz sekcja „Elementy opcji „Video Equalizer”” na str. 48).
HD Reality Enhancer	To ustawienie jest dostępne w przypadku przesyłania sygnałów wideo z gniazda HDMI OUT lub gniazd COMPONENT VIDEO OUT (patrz sekcja „Elementy opcji „HD Reality Enhancer”” na str. 48).
NR (redukcja zakłóceń)	Umożliwia ograniczenie zakłóceń obrazu (patrz sekcja „Elementy opcji „NR”” na str. 49).

- 5** Wybierz lub dostosuj ustawienia za pomocą przycisków i naciśnij przycisk .
Aby dostosować inne elementy, powtórz kroki 4 i 5.



Podczas odtwarzania filmów i zdjęć ustawienia opcji „HD Reality Enhancer” są określone indywidualnie.



- Przed zmianą ustawień opcji „Picture Quality Mode” należy zmienić ustawienia telewizora na „Standard”.
- Opcja „Video Settings” jest nie dostępna po ustawieniu w telewizorze trybu kinowego (str. 65).
- W zależności od odtwarzanej sceny efekty działania opcji „FNR”, „BNR” lub „MNR” mogą być trudne do zauważenia.

◆Elementy opcji „Video Equalizer”

- 1 Wybierz opcję „Video Equalizer” w kroku 4 i naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz element i naciśnij przycisk .

Elementy	Informacje
Contrast ((niski) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (wysoki))	Umożliwia zmianę kontrastu.
Brightness ((duża) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (mała))	Umożliwia zmianę jasności.
Chroma ((mała) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (duża))	Zwiększa głębokość intensywnych kolorów lub zmniejsza głębokość jasnych kolorów.
Hue ((czerwony) -3 ~ <u>0</u> ~ 3 (zielony))	Umożliwia zmianę balansu kolorów.
Gamma	Umożliwia dostosowanie jasnych i ciemnych obszarów obrazu.

◆Elementy opcji „HD Reality Enhancer”

- 1 Wybierz opcję „HD Reality Enhancer” w kroku 4 i naciśnij przycisk .

- 2 Wybierz element i naciśnij przycisk $\oplus$.

Elementy	Informacje
Enhance (-3 ~ 0 ~ 3)	Umożliwia poprawę zarysów obrazu piksel po pikselu.
Smoothing (Off/Standard/High)	Umożliwia uzyskanie płynnej gradacji w częściach obrazu o mało intensywnych kolorach.
FGR (0 ~ 3)	Umożliwia zmniejszenia ziarna obrazu.

◆Elementy opcji „NR”

- 1 Wybierz opcję „NR” w kroku 4 i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 2 Wybierz element i naciśnij przycisk $\oplus$.

Elementy	Informacje
FNR (Off/Auto)	Umożliwia ograniczenie zakłóceń pojawiających się losowo na obrazie.
BNR (Off/Auto)	Umożliwia ograniczenie zakłóceń typu mozaikowego na obrazie.
MNR (Off/Auto)	Umożliwia ograniczenie mniej widocznych zniekształceń krawędzi obrazu.

Aby użyć funkcji Playback Memory

Podczas odtwarzania płyt BD^{*1}/DVD^{*2} odtwarzacz zapisuje ustawienia obrazu, co umożliwia późniejsze odtworzenie danej płyty z tymi samymi ustawieniami. Odtwarzacz umożliwia zapisanie ustawień obrazu dla maksymalnie 50 płyt. Gdy liczba płyt przekroczy 50, odtwarzacz automatycznie kasuje najstarsze ustawienia.

^{*1} Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R w trybie BDMV

^{*2} Płyty DVD VIDEO i DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R w trybie video

Ustaw opcję „Playback Memory” na „On” (str. 88).



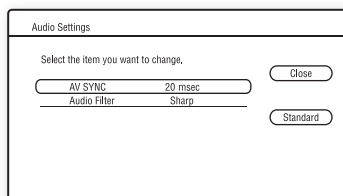
Odtwarzacz może zapisać ustawienia obrazu podczas odtwarzania filmu video, ale nie podczas odtwarzania zdjęć.



Po podłączeniu do telewizora firmy Sony obsługującego tryb kinowy za pośrednictwem kabla HDMI, należy ustawić tryb video telewizora na inny niż kinowy.

Aby dostosować ustawienia dźwięku

- 1 Naciśnij przycisk OPTIONS podczas odtwarzania.
Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „A/V Settings” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 3 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Audio Settings” i naciśnij przycisk $\oplus$.
Zostanie wyświetlony ekran „Audio Settings”.



- 4 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz element i naciśnij przycisk $\oplus$. Ustawienia domyślne są podkreślone.

Elementy	Informacje
AV SYNC (krótka) 0 ~ 20 ~ 120 msec (długa)	Umożliwia dostosowanie opóźnienia obrazu względem dźwięku, przez opóźnienie odtwarzania dźwięku w stosunku do odtwarzania obrazu (0 do 120 milisekund).
Audio Filter (tylko w przypadku analogowego sygnału audio)	• <u>Sharp</u>: umożliwia uzyskanie większego zakresu częstotliwości i wrażenia dźwięku przestrzennego. Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach. • <u>Slow</u>: umożliwia uzyskanie łagodnego i ciepłego dźwięku.

- 5 Wybierz lub dostosuj ustawienia za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blackrightarrow/\blackleftarrow$ i naciśnij przycisk $\oplus$. Aby dostosować inne elementy, powtórz kroki 4 i 5.

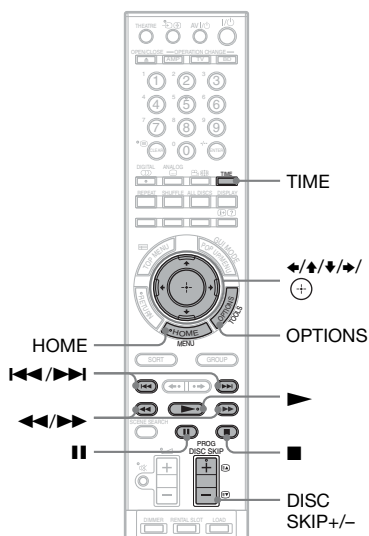


- Funkcja „Audio Filter” nie działa w przypadku dźwięku cyfrowego odtwarzanego z gniazda HDMI OUT/ DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
- W zależności od płyty lub warunków odtwarzania, zmiana ustawienia opcji „Audio Filter” może nie być zauważalna.

Odtwarzanie muzycznych płyt CD

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

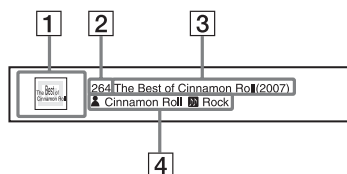
- *1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające utwory w formacie MP3
 *2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R zawierające utwory w formacie MP3
 *3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające utwory w formacie MP3



- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję 🎵 (Music).



◆Przewodnik po informacjach o płycie



- 1 Okładka płyty
- 2 Numer szczeliny
- 3 Nazwa albumu (rok wydania)
- 4 Nazwa wykonawcy/
 Gatunek

3 Wybierz płytę za pomocą przycisków / i naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlony ekran odtwarzacza muzyki, a następnie rozpocznie się odtwarzanie.

Aby wybrać utwór

- 1 Wykonaj kroki od 1 do 2 podane w sekcji „Odtwarzanie muzycznych płyt CD” (str. 50).
- 2 Wybierz płytę i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlona lista utworów muzycznych.
- 3 Wybierz utwór za pomocą przycisków / . Aby odtworzyć wybrany utwór, naciśnij przycisk .

Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku **OPTIONS** zostanie wyświetlone menu opcji. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**. Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Wybierz element za pomocą przycisków / i naciśnij przycisk .

◆Dostępne opcje na ekranie listy utworów muzycznych

Elementy	Informacje
Group Content	Umożliwia wyświetlenie tytułów według kategorii. • All Albums • By Genre • By Artist
Sort By	Umożliwia zmianę kolejności tytułów. • Album Name • Slot Number • Release Year
Play All Discs	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Play All Discs. • On • Off
Repeat	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Odtwarzanie z powtarzaniem (str. 53).
Disc Shuffle	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Odtwarzanie w kolejności losowej (str. 53).
Load All Discs	Umożliwia załadowanie informacji o wszystkich płytach (str. 59).
Play	Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania.
Start	Umożliwia rozpoczęcie aktualizacji (str. 74).
Edit	Umożliwia edycję informacji o płycie (str. 61).
Load	Umożliwia załadowanie informacji o płycie (str. 59).
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

Elementy	Informacje
Add to Playlist	Umożliwia utworzenie i edycję listy odtwarzania (str. 54).
Clear Playlist	
Delete from Playlist	
Move to top	
Move up	
Move down	
Move to bottom	

◆ Opcje dostępne podczas odtwarzania

Elementy	Informacje
Play All Discs	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Play All Discs. • On • Off
Disc Shuffle	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Odtwarzanie w kolejności losowej (str. 54).
Repeat	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Odtwarzanie z powtarzaniem (str. 53).
Play	Umożliwia odtworzenie wybranego utworu.
Stop	Umożliwia zatrzymanie odtwarzania utworu.
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

Różne operacje podczas odtwarzania muzyki

Przyciski	Operacje
	Umożliwia rozpoczęcie odtwarzania.
	Umożliwia zatrzymanie odtwarzania.
	Umożliwia wstrzymanie odtwarzania.
	Umożliwia przejście do początku bieżącego lub następnego utworu. Aby przejść do poprzedniego utworu, naciśnij dwukrotnie przycisk  .
	Umożliwia przewijanie płyty do tyłu/do przodu po naciśnięciu podczas odtwarzania.
TIME	Umożliwia zmianę informacji dotyczących czasu wyświetlanych na ekranie i na wyświetlaczu na przednim panelu.
DISC SKIP+/-	Umożliwia zmianę płyty.



Po naciśnięciu przycisku  następuje powrót do początku muzycznej płyty CD. W przypadku płyt zawierających dane następuje powrót do pliku na początku folderu. Lista odtwarzania powraca do pierwszego jej pliku.

Ciągle odtwarzanie muzyki

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

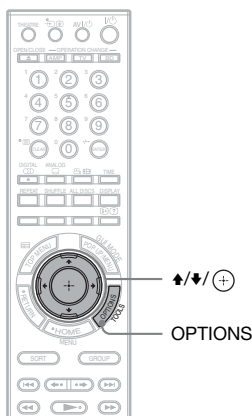
*1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające utwory w formacie MP3

*2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R zawierające utwory w formacie MP3

*3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające utwory w formacie MP3

Wszystkie albumy/utwory na płycie, pojedynczy album lub utwór można odtwarzać nieprzerwanie.

Po wybraniu trybu odtwarzania wszystkich płyt (str. 51) można powtarzać odtwarzanie wszystkich płyt w odtwarzaczu.



- 1** Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję „Repeat” i naciśnij przycisk **+**.
- 3** Wybierz element za pomocą przycisków **↑/↓** i naciśnij przycisk **+**.

Elementy	Informacje
All Tracks	Umożliwia nieprzerwane odtwarzanie wszystkich utworów na płycie.
One Track	Umożliwia ciągłe odtwarzanie jednego utworu.

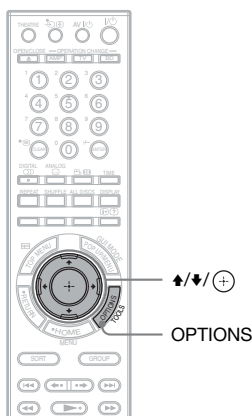
Elementy	Informacje
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji Odtwarzanie z powtarzaniem.

Odtwarzanie płyt w kolejności losowej (Odtwarzanie w kolejności losowej)

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

- *1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające utwory w formacie MP3
- *2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R zawierające utwory w formacie MP3
- *3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające utwory w formacie MP3

Odtwarzacz może odtwarzać płyty „w kolejności losowej”.



- 1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.
- 2 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję „Disc Shuffle” i naciśnij przycisk **+**.
- 3 Wybierz element za pomocą przycisków **↑/↓** i naciśnij przycisk **+**.

Elementy	Informacje
On	Umożliwia odtwarzanie płyt w kolejności losowej.
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji Odtwarzanie w kolejności losowej.



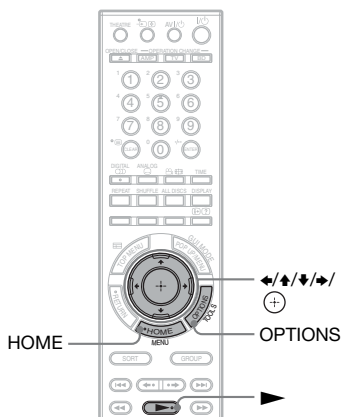
Po wybraniu trybu odtwarzania wszystkich płyt (str. 51) można odtwarzać w kolejności losowej wszystkie płyty w odtwarzaczu.

Tworzenie list odtwarzania

BD *1 **DATA DVD** *2 **CD** **DATA CD** *3

- *1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające utwory w formacie MP3
- *2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R zawierające utwory w formacie MP3
- *3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające utwory w formacie MP3

Możliwe jest utworzenie ośmiu list odtwarzania i dodanie do nich ulubionych utworów.



- 1 Wybierz utwór, który chcesz dodać do listy odtwarzania, i naciśnij przycisk **OPTIONS**. Zostanie wyświetlone menu opcji.
- 2 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję „Add to Playlist” i naciśnij przycisk **+**.
- 3 Wybierz numer listy odtwarzania za pomocą przycisków **↑/↓** i naciśnij przycisk **+**. Wybrany utwór zostanie dodany do listy odtwarzania.

Aby odtworzyć listę odtwarzania

- 1 Naciśnij przycisk **HOME** i za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję **♪** (Music).
- 2 Za pomocą przycisków **↑/↓** wybierz opcję **📁** (Playlists) i naciśnij przycisk **+**.

- Wybierz listę odtwarzania za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\blacktriangleright$.

Aby zmienić kolejność na liście odtwarzania

- Wybierz listę odtwarzania za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$.
- Wybierz utwór za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- Wybierz element za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$.

Elementy	Informacje
Move to top	Umożliwia przeniesienie na początek listy odtwarzania.
Move up	Umożliwia przeniesienie o jeden utwór w górę.
Move down	Umożliwia przeniesienie o jeden utwór w dół.
Move to bottom	Umożliwia przeniesienie na koniec listy odtwarzania.

Wybrany utwór zostanie przeniesiony do nowej lokalizacji.

Aby usunąć wybrany utwór

Z listy odtwarzania można usunąć wybrany utwór lub wszystkie utwory.

◆ Aby usunąć jeden utwór z listy odtwarzania

- Wybierz listę odtwarzania za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$.
- Wybierz utwór za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Delete from Playlist” i naciśnij przycisk $\oplus$.

◆ Aby usunąć wszystkie utwory z listy odtwarzania

- Wybierz listę odtwarzania za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Clear Playlist” i naciśnij przycisk $\oplus$.

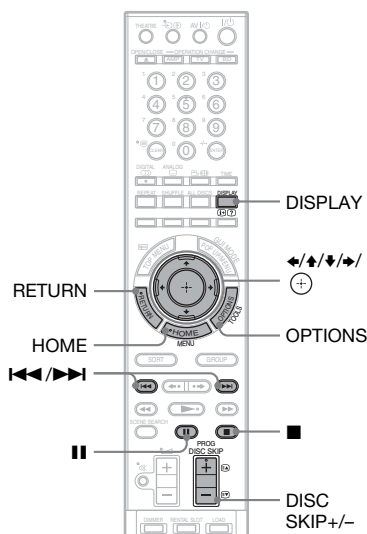
Odtwarzanie plików zdjęć

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

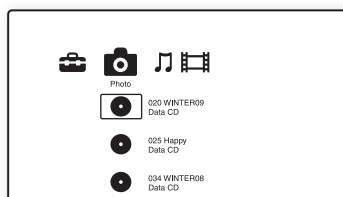
*1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG

*2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG

*3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG

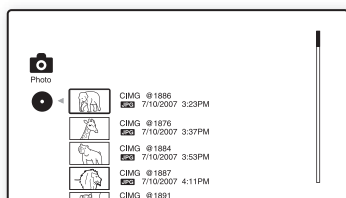


- Naciśnij przycisk HOME.
- Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję  (Photo).



3 Wybierz płytę i naciśnij przycisk .

Zostanie wyświetlona lista plików lub folderów.



4 Wybierz plik lub folder za pomocą przycisków / i naciśnij przycisk .

Wybierz plik lub folder za pomocą przycisków / i naciśnij przycisk . Zostanie wyświetlony wybrany plik zdjęcia.

Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku **OPTIONS** zostanie wyświetlone menu opcji. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

1 Naciśnij przycisk **OPTIONS**.

Zostanie wyświetlone menu opcji.

2 Za pomocą przycisków / wybierz element i naciśnij przycisk .

◆ Dostępne opcje na ekranie listy plików

Elementy	Informacje
Slideshow Speed	Umożliwia zmianę szybkości pokazu slajdów. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Play All Discs. • On • Off
Load All Discs	Umożliwia załadowanie informacji o wszystkich płytach.
View Image	Umożliwia wyświetlenie wybranego zdjęcia.
Slideshow	Umożliwia odtworzenie pokazu slajdów.
Edit	Umożliwia edycję nazwy płyty (str. 62).
Start	Umożliwia rozpoczęcie aktualizacji (str. 74).
Load	Umożliwia załadowanie informacji o płycie (str. 59).
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

◆ Opcje dostępne podczas odtwarzania

Elementy	Informacje
HD Reality Enhancer	To ustawienie jest dostępne w przypadku przesyłania sygnałów wideo z gniazda HDMI OUT lub gniazda COMPONENT VIDEO OUT (patrz sekcja „Elementy opcji „HD Reality Enhancer”” na str. 57).
Slideshow Speed	Umożliwia zmianę szybkości pokazu slajdów. • Fast • Normal • Slow
Play All Discs	Umożliwia wyświetlenie opcji ustawienia Play All Discs. • On • Off
Stop	Umożliwia zatrzymanie pokazu slajdów.
Rotate Left	Umożliwia obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
Rotate Right	Umożliwia obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.
Eject	Umożliwia wysunięcie płyty.

◆ Elementy opcji „HD Reality Enhancer”

- Wybierz opcję „HD Reality Enhancer” w kroku 2 i naciśnij przycisk (+).
- Wybierz element i naciśnij przycisk (+).

Elementy	Informacje
Enhance (-3 ~ 0 ~ 3)	Umożliwia poprawę zarysów obrazu piksel po pikselu.
Smoothing (Off/Standard/High)	Umożliwia uzyskanie płynnej gradacji w częściach obrazu o mało intensywnych kolorach.
FGR (0 ~ 3)	Umożliwia zmniejszenia ziarna obrazu.



Podczas odtwarzania filmów i zdjęć ustawienia opcji „HD Reality Enhancer” są określane indywidualnie.

Różne operacje podczas odtwarzania zdjęć

Przyciski	Operacje
RETURN	Umożliwia zatrzymanie pokazu slajdów.
	Umożliwia wstrzymanie pokazu slajdów.
	Umożliwia wyświetlenie poprzedniego lub następnego zdjęcia.
DISC SKIP+/-	Umożliwia zmianę płyty.
DISPLAY	Umożliwia wyświetlenie informacji o pliku.



- Przy próbie odtworzenia następujących plików zdjęć, na ekranie pojawi się symbol , a odtworzenie plików będzie niemożliwe.
 - pliki zdjęć większe niż 8 192 pikseli (szerokość lub wysokość),
 - pliki zdjęć mniejsze niż 15 pikseli (szerokość lub wysokość),
 - pliki zdjęć większe niż 32 MB,
 - pliki zdjęć o bardzo dużym współczynniku proporcji (większym niż 50:1 lub 1:50),
 - pliki zdjęć w formacie Progressive JPEG,
 - pliki zdjęć z rozszerzeniem „.jpeg” lub „.jpg”, ale nie w formacie JPEG,
 - pliki zdjęć o bardzo długich nazwach.
- Następujących plików zdjęć nie można odtworzyć.
 - pliki zdjęć nagrane na płytach BD-R w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.6,
 - pliki zdjęć nagrane na płytach BD-RE w formacie innym niż UDF (Universal Disk Format) 2.5.
- Następujących plików ani folderów nie można wyświetlić na liście plików lub folderów.
 - pliki zdjęć z rozszerzeniem „.jpeg” lub „.jpg”,
 - pliki zdjęć o bardzo długich nazwach,
 - pliki zdjęć na 5. lub niższym poziomie drzewa,
 - folder o numerze 501 i kolejnych, jeżeli całkowita liczba folderów i plików przekracza 500,
- Pliki zdjęć edytowane na komputerze PC mogą nie zostać odtworzone.
- Obrazy miniatur niektórych plików zdjęć mogą nie zostać odtworzone.

- W przypadku dużych plików zdjęć ich wyświetlenie lub rozpoczęcie pokazu slajdów może rozpocząć się z opóźnieniem.

Aby wyświetlić obrazu w najlepszej jakości

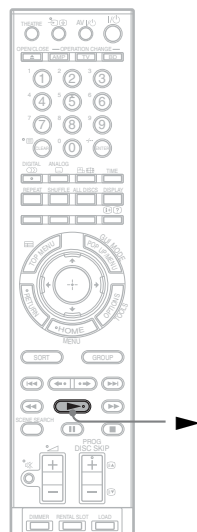
W przypadku korzystania z telewizora firmy Sony obsługującego funkcję „PhotoTV HD”, można uzyskać wysoką jakość wyświetlania obrazu, stosując następujące połączenia i ustawienia.

- 1 Podłącz odtwarzacz do telewizora za pośrednictwem kabla HDMI (nie wchodzi w skład zestawu).
- 2 Dla ustawienia „HDMI Resolution” opcji „Output Video Format” wybierz wartość „Auto”, „1080i” lub „1080p” w ustawieniach „Video Settings” (str. 77).
- 3 Jako ustawienie wideo telewizora wybierz tryb [VIDEO-A]. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat trybu [VIDEO-A], zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem.

Odtwarzanie pokazu slajdów

BD *1 **DATA DVD** *2 **DATA CD** *3

- *1 Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG
- *2 Płyty DVD-ROM i DVD+RW/DVD+R/ DVD-RW/DVD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG
- *3 Płyty CD-ROM i CD-RW/CD-R zawierające pliki obrazów w formacie JPEG



- 1 Wykonaj kroki od 1 do 4 podane w sekcji „Odtwarzanie plików zdjęć” (str. 55).
- 2 Naciśnij przycisk ►. Rozpocznie się pokaz slajdów.

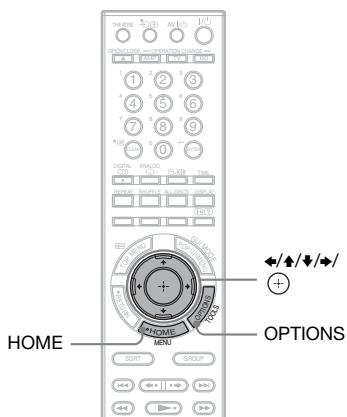
Organizowanie płyt

Ładowanie informacji o płycie

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Informacje o płycie można wyświetlić po ich załadowaniu.

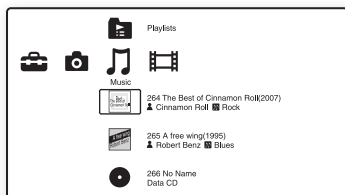
Ładowanie informacji o wszystkich płytach



- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków wybierz opcję (Video), (Music) lub (Photo) i naciśnij przycisk OPTIONS.

3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „Load All Discs” i naciśnij przycisk $\oplus$.

Odtwarzacz ładuje informacje o wszystkich płytach. Po ukończeniu ładowania informacje zostaną wyświetlone na ekranie.



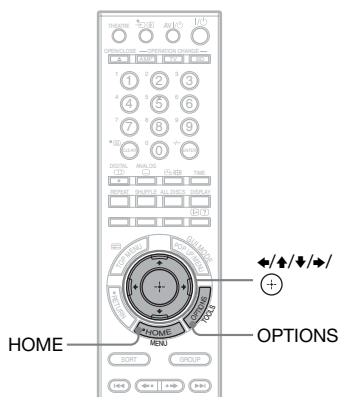
Aby anulować ładowanie

- 1 Wybierz opcję „Cancel” i naciśnij przycisk $\oplus$.
Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat o potwierdzeniu.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk $\oplus$.
Zostanie wyświetlony komunikat „Updating the database.”, a załadowane dane zostaną zapisane.



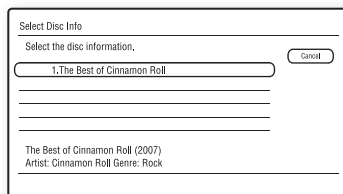
Po naciśnięciu przycisku LOAD odtwarzacz ładuje informacje o nieznanach płytach.

Ładowanie informacji o płycie



- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję (Video), (Music) lub (Photo).
- 3 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- 4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „Load” i naciśnij przycisk $\oplus$.

Odtwarzacz uzyska dostęp do bazy danych Gracenote. Podczas uzyskiwania informacji o płycie na ekranie pojawią się opcje dotyczące informacji.



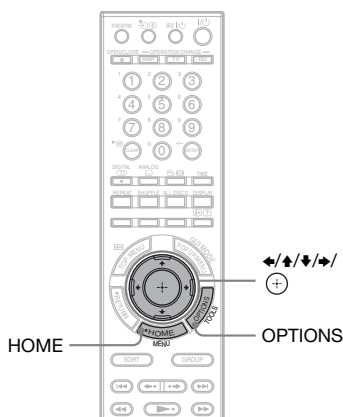
- 5 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz odpowiednią informację o płycie i naciśnij przycisk $\oplus$.
Wybrane informacje zostaną zarejestrowane jako informacje o płycie.

Edytowanie informacji o płycie/ tytule/pliku

BD DVD CD DATA DVD DATA CD

Informacje o załadowanych płytach (na przykład tytuł i nazwa wykonawcy) można zmienić.

Edytowanie informacji o płycie video

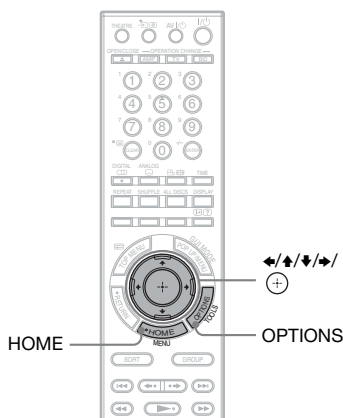


- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję VIDEO (Video).
- 3 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- 4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „Edit” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 5 Wybierz element do edycji i naciśnij przycisk $\oplus$.
Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wprowadzania znaków, patrz sekcja „Wprowadzanie znaków” (str. 62).

◆ Dostępne opcje

Elementy	Informacje
Rename Title/ Rename Disc	Umożliwia zmianę tytułu lub nazwy płyty.
Change Genre	Umożliwia zmianę informacji o gatunku.
Re-enter Cast Name	Umożliwia wprowadzenie nowej nazwy.
Re-enter Director Name	Umożliwia wprowadzenie nowej nazwy.
Change Release Year	Umożliwia wprowadzenie roku wydania.

Edytowanie informacji o płycie z muzyką



- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję MUSIC (Music).
- 3 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ i naciśnij przycisk OPTIONS.
- 4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „Edit” i naciśnij przycisk $\oplus$.

5 Wybierz element do edycji i naciśnij przycisk $\oplus$.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wprowadzania znaków, patrz sekcja „Wprowadzanie znaków” (str. 62).

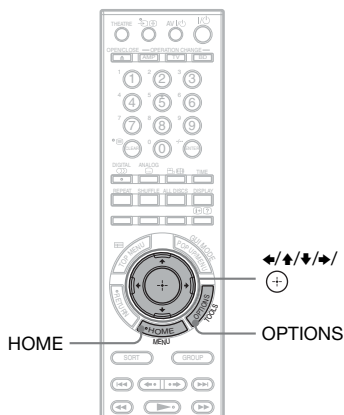
◆Opcje dostępne po wybraniu albumu audio

Elementy	Informacje
Rename Album/ Rename Disc	Umożliwia zmianę nazwy albumu lub płyty.
Change Genre	Umożliwia zmianę informacji o gatunku.
Re-enter Artist Name	Umożliwia wprowadzenie nowej nazwy.
Change Release Year	Umożliwia wprowadzenie roku wydania.

◆Opcje dostępne po wybraniu albumu utworu audio

Elementy	Informacje
Re-enter Artist Name	Umożliwia wprowadzenie nowej nazwy.
Rename Track	Umożliwia zmianę nazwy utworu.

Edytowanie nazwy płyty ze zdjęciami



1 Naciśnij przycisk HOME.

2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję (Photo).

3 Wybierz płytę za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ i naciśnij przycisk OPTIONS.

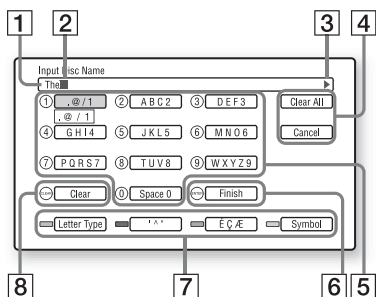
4 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „Edit” i naciśnij przycisk $\oplus$.

5 Wybierz opcję „Rename Disc” i naciśnij przycisk $\oplus$.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat wprowadzania znaków, patrz sekcja „Wprowadzanie znaków” (str. 62).

Wprowadzanie znaków

Ekran wprowadzania znaków wyświetlany jest podczas wprowadzania nazwy tytułu, albumu itp.



1 Pole wprowadzania

W przypadku nazwy płyty, tytułu, nazwy albumu, wykonawcy, nazwy utworu lub nazwy gatunku można wprowadzić do 64 znaków.

2 Kursor

3 Ikona przewijania

Wyświetlana, gdy można przewinąć tekst.

4 [Clear All]

Umożliwia usunięcie wszystkich wprowadzonych znaków.

[Cancel]

Umożliwia anulowanie ustawień i powrót do poprzedniego ekranu.

- 5** Przyciski numeryczne i przypisane znaki
Każde naciśnięcie przycisku powoduje przełączenie opcji dotyczących znaków.

- 6** [Finish]
Powoduje wprowadzenie informacji i zakończenie konfigurowania ustawień.

- 7** [Letter Type] (czerwony przycisk)
Umożliwia przełączanie między wielkimi literami, małymi literami a cyframi.

[^ ``] (zielony przycisk)

Umożliwia wyświetlenie znaków dla języka francuskiego.

[É Ç Æ] (żółty przycisk)

Umożliwia wyświetlenie znaków dla języka francuskiego.

[Symbol] (niebieski przycisk)

Umożliwia wyświetlenie symboli.

- 8** [Clear]
Umożliwia usunięcie znaku po prawej stronie kursora. Umożliwia usunięcie znaku po lewej stronie kursora, jeżeli po prawej stronie kursora nie ma żadnego znaku.

Aby wprowadzić znaki za pomocą przycisków ◀/▶/↶/↷

Przykład: aby wprowadzić tekst „Sea”

- 1** Wybierz przycisk [PQRS7] i naciśnij przycisk ⊕.
- Zostaną wyświetlone opcje dotyczące znaków.
- 2** Wybierz opcję [S] i naciśnij przycisk ⊕.
- 3** Wybierz przycisk [DEF3] i naciśnij przycisk ⊕.
- Zostaną wyświetlone opcje dotyczące znaków.
- 4** Wybierz opcję [e] i naciśnij przycisk ⊕.
- 5** Wybierz przycisk [ABC2] i naciśnij przycisk ⊕.
- Zostaną wyświetlone opcje dotyczące znaków.

- 6** Wybierz opcję [a] i naciśnij przycisk ⊕.

- 7** Wybierz przycisk [Finish] i naciśnij przycisk ⊕.

Aby wprowadzać znaki za pomocą przycisków numerycznych

Przykład: aby wprowadzić tekst „Sea”

- 1** Naciśnij przycisk „7” cztery razy, aby wybrać opcję [S].
- 2** Naciśnij czerwony przycisk, aby przełączyć się na małe litery.
- 3** Naciśnij przycisk „3” dwa razy, aby wybrać opcję [e].
- 4** Naciśnij przycisk „2” jeden raz, aby wybrać opcję [a].
- 5** Naciśnij przycisk ENTER.

Dostępne przyciski

Przyciski	Informacje
Czerwony przycisk (Rodzaj znaku)	Umożliwia przełączanie klawiatury między wielkimi literami, małymi literami a cyframi.
Zielony/żółty przycisk	Umożliwia wyświetlenie klawiatury dla języka francuskiego.
Niebieski przycisk (Symbol)	Umożliwia wyświetlenie klawiatury z symbolami.
CLEAR (Skasuj / Skasuj wsz.)	Umożliwia usunięcie zaznaczonego znaku. Przytrzymanie przycisku CLEAR przez co najmniej 2 sekundy spowoduje usunięcie wszystkich znaków z prawej strony kursora. Umożliwia usunięcie wszystkich znaków po lewej stronie kursora, jeżeli po prawej stronie kursora nie ma żadnego znaku.
RETURN (Anuluj)	Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu i anulowanie wprowadzonych informacji.
↔/↕/↗/↘ ⊕	- Wybierz funkcję wprowadzania za pomocą przycisków ↔/↕/↗/↘ i naciśnij przycisk ⊕. - Wprowadź znaki w następujący sposób: - Za pomocą przycisków ↔/↕/↗/↘ wybierz panel wyboru znaków i naciśnij przycisk ⊕. - Za pomocą przycisków ↔/↕ wybierz znak i naciśnij przycisk ⊕. - Po ukończeniu wprowadzania znaków naciśnij przycisk ⊕, aby powrócić do poprzedniego ekranu.

Dostępne znaki

Typ	Znaki
Litery	ABCDEFGHIJKLMNOP QRSTUVWXYZÉÀÊÛÀ ÊÎÔÛËÏÜÇÆ Abcdefghijklmnopqrstuv wxyzéàêûàêîôûëïüçæ
Symbole	. , - ! ? : ' & ; " ~ / @ [] < > () # * _ + = % ¥ \$ { } ^ £ §

Funkcje BRAVIA Sync

Informacje o funkcjach BRAVIA Sync (tylko połączenia HDMI)

Po podłączeniu urządzeń firmy Sony obsługujących funkcję „Control for HDMI” za pośrednictwem kabla HDMI (nie wchodzi w skład zestawu), obsługa jest upraszczana zgodnie z opisem poniżej:

- Odtwarzanie jednym przyciskiem
Po naciśnięciu następujących przycisków telewizor włącza się, a wejście telewizora jest automatycznie przełączane na odtwarzacz.
– 
– : odtwarzanie rozpoczyna się automatycznie.
- Wyłączanie zestawu
Po wyłączeniu telewizora przyciskiem na jego pilocie odtwarzacz i urządzenia zgodne ze standardem HDMI wyłączają się automatycznie.
- Theatre
Po naciśnięciu przycisku THEATRE odtwarzacz automatycznie przełącza się na tryb wideo optymalny do oglądania filmów. Po połączeniu ze wzmacniaczem AV (odbiornikiem) za pośrednictwem kabla HDMI wyjścia głośników także są przełączane automatycznie. Po połączeniu z telewizorem obsługującym Tryb kinowy za pośrednictwem kabla HDMI tryb wideo telewizora przełącza się na Tryb kinowy. Aby powrócić do oryginalnego ustawienia, naciśnij przycisk ponownie.
- Synchronizacja wersji językowej
Po zmianie języka menu ekranowego telewizora język menu ekranowego odtwarzacza także zostanie zmieniony po jego wyłączeniu i włączeniu.

Aby przygotować odtwarzacz do korzystania z funkcji BRAVIA Sync

Dla opcji „Control for HDMI” wybierz wartość „On” w ustawieniach „System Settings” (str. 89).

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat telewizora lub podłączonych urządzeń, należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora lub danego urządzenia.



- W przypadku podłączania telewizora firmy Sony obsługującego funkcję Łatwa konfiguracja „Control for HDMI” za pośrednictwem kabla HDMI ustawienie opcji „Control for HDMI” odtwarzacza automatycznie zmieni się na „On” jeżeli opcja „Control for HDMI” podłączonego telewizora jest ustawiona na „On”. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem.
- W przypadku podłączania telewizora firmy Sony obsługującego funkcję BRAVIA Sync za pośrednictwem kabla HDMI można sterować podstawowymi funkcjami odtwarzacza za pomocą pilota telewizora, jeżeli opcja „Control for HDMI” podłączonego telewizora jest ustawiona na „On”. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem.



- W zależności od podłączonego urządzenia, funkcja „Control for HDMI” może nie działać. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
- W przypadku korzystania z połączenia HDMI odtwarzany obraz może zostać wyświetlony z opóźnieniem, a początkowy obraz odtwarzania może nie zostać wyświetlony.

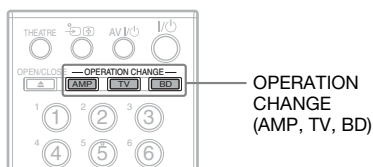
Funkcje pilota zdalnego sterowania

Obsługa odtwarzacza i innych urządzeń

Za pomocą dostarczonego pilota można obsługiwać ten odtwarzacz, telewizor lub wzmacniacz AV.

Pilot ten jest fabrycznie ustawiony do obsługi urządzeń firmy Sony.

W przypadku korzystania z innych urządzeń firm wymienionych w tabeli na str. 69 należy zmienić kod pilota, aby umożliwić sterowanie nimi (str. 69).



- 1 Naciśnij jeden z przycisków w sekcji OPERATION CHANGE, aby wybrać tryb obsługi.**

BD w celu obsługi odtwarzacza
TV w celu obsługi telewizora
AMP w celu obsługi wzmacniacza AV firmy Sony

Pilot przejdzie w wybrany tryb, a naciśnięty przycisk zaświeci się na jedną sekundę.

- 2 Naciśnij na pilocie przycisk dostępny dla wybranego trybu.**
Przycisk wybranego trybu zaświeci się.

Dostępne przyciski

Do sterowania każdym z urządzeń można użyć następujących przycisków.



- W zależności od ustawień producenta, niektóre przyciski mogą nie działać.
- W zależności od urządzenia sterowanie za pomocą niektórych lub wszystkich przycisków może być niemożliwe.
- Po naciśnięciu przycisków niedostępnych w wybranym trybie przycisk trybu nie zaświeci się.

Przyciski	BD	TV	AMP
THEATRE		●	
		●	●
AV		●	●
	●		
	●		
Przyciski numeryczne	●	●	●
CLEAR/	●	●	
ENTER/-/-	●	●	
/DIGITAL	●	●	●
/ANALOG	●	●	
	●	●	
TIME	●		
REPEAT	●		
SHUFFLE	●		
ALL DISCS	●		
DISPLAY//	●	●	●
Kolorowe przyciski	●		
TOP MENU/	●	●	
POP UP/MENU/GUI MODE	●		●
RETURN	●	●	●
OPTIONS/TOOLS	●	●	●
HOME/MENU	●	●	●
	●	●	●
SORT	●		

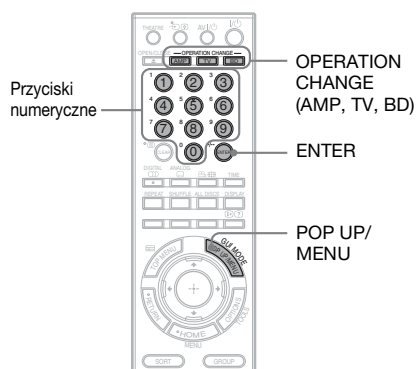
Przyciski	BD	TV	AMP
GROUP	●		
	●	●	
	●	●	
	●	●	
	●	●	
SCENE SEARCH	●		
	●	●	
	●	●	
		●	●
		●	●
DISC SKIP//	●	●	
DIMMER	●		
RENTAL SLOT	●		
LOAD	●		

Zmiana kodu pilota w celu obsługi innych urządzeń

Aby obsługiwać inne urządzenia za pomocą dostarczonego pilota, dla każdego trybu obsługi należy ustawić odpowiedni kod producenta.



Po wymianie baterii w pilocie może zostać przywrócone ustawienie domyślne numeru kodu. Należy ponownie ustawić odpowiedni numer kodu.



1 Naciśnij przycisk POP UP/MENU, przytrzymując jeden z przycisków OPERATION CHANGE.

TV w celu obsługi telewizora

AMP w celu obsługi wzmacniacza AV firmy Sony

BD w celu sterowania głośnością telewizora (domyślne) lub wzmacniacza AV

Naciśnięty przycisk będzie migał.

2 Gdy przycisk miga, wprowadź numer kodu producenta za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Patrz sekcja „Numery kodów producentów urządzeń, którymi można sterować” (str. 69). Należy pamiętać, że numer kodu dla odtwarzacza BD różni się w zależności od trybu polecenia ustawionych dla odtwarzacza. W przypadku pomyślnego ustawienia kodu producenta przycisk mignie wolno dwa razy. Jeżeli ustawianie nie powiedzie się, przycisk mignie szybko pięć razy.

Numery kodów producentów urządzeń, którymi można sterować

Jeżeli podano kilka kodów, należy wprowadzać je pojedynczo, aż do znalezienia kodu, który umożliwia obsługę danego urządzenia.

◆Tryb telewizora

Producent	Numer kodu
Sony	501 (domyślny), 502
Daewoo	503, 506, 515, 544
Emerson	567
Funai	548
GE	503, 509, 510, 544
Goldstar/LG	503, 515, 517, 544, 568
Grundig	533
Hitachi	503, 514, 515, 517, 544, 557, 571
ITT/Nokia	521, 522
JVC	516
Loewe	515, 518
Mitsubishi/MGA	503, 527, 544, 566, 568
NEC	503, 517, 544, 564, 566
Nokia	521, 522, 573, 575
Panasonic	509, 553, 572
Philips	515, 518, 557, 570, 571
Pioneer	509, 526, 551
Radio Shack	503, 510, 527, 565, 567
RCA/Proscan	503, 510, 544
Saba	530, 537, 547, 549, 558
Samsung	503, 515, 517, 544, 557, 566, 569, 571, 574

Producent	Numer kodu
Sanyo	508, 545, 567
Sharp	517, 535, 565
Telefunken	530, 537, 547, 549, 558
Thomson	530, 537, 547, 549
Toshiba	535, 541, 551
Zenith	543, 567

◆Tryb wzmacniacza

Producent	Numer kodu
Sony	011, 012 (domyślny), 013

◆Tryb BD

Przyciski $\triangleleft$ +/- i $\otimes$ ^{*1} można ustawić w celu sterowania głośnością telewizora (domyślne) lub wzmacniacza AV. Należy wybrać numer kodu odpowiedni dla trybu poleceń ustawionego dla odtwarzacza.

^{*1} Tylko dla telewizorów i wzmacniaczy AV firmy Sony.

Tryb poleceń BD1

Producent	Numer kodu
Sony	321, 322, 323
Denon	327, 328, 329
Kenwood	331, 332
Onkyo	324, 325, 326
Panasonic	336, 337
Pioneer	338
Sansui	330
Yamaha	333, 334, 335
(Telewizor)	310 ^{*2} (domyślny)

Tryb poleceń BD2

Producent	Numer kodu
Sony	341, 342, 343
Denon	347, 348, 349
Kenwood	351, 352
Onkyo	344, 345, 346
Panasonic	356, 357
Pioneer	358
Sansui	350
Yamaha	353, 354, 355
(Telewizor)	311 ^{*2} (domyślny)

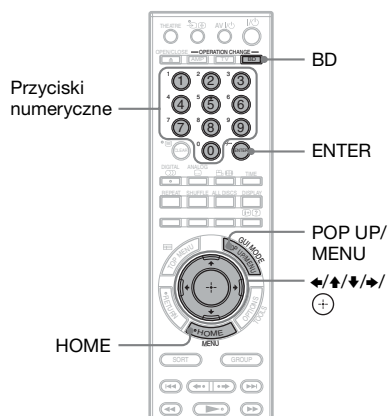
Tryb poleceń BD3

Producent	Numer kodu
Sony	361, 362, 363
Denon	367, 368, 369
Kenwood	371, 372
Onkyo	364, 365, 366
Panasonic	376, 377
Pioneer	378
Sansui	370
Yamaha	373, 374, 375
(Telewizor)	312 ^{*2} (domyślny)

^{*2} Możliwe jest sterowanie głośnością telewizora, dla którego ustawiono tryb odbiornika telewizyjnego.

Zmiana trybu poleceń

Jeżeli używanych jest kilka odtwarzaczy Blu-ray Disc/DVD firmy Sony, dostarczony pilot może zakłócać pracę innego odtwarzacza. W takim przypadku należy zmienić tryb poleceń dla tego odtwarzacza i dostarczonego pilota na inny, niż dla drugiego odtwarzacza. Domyślny tryb poleceń dla tego odtwarzacza i dostarczonego pilota to BD1.



Aby przełączyć tryb poleceń dla odtwarzacza

- 1 Naciśnij przycisk HOME, aby wyświetlić menu główne.
- 2 Za pomocą przycisków $\leftarrow/\rightarrow$ wybierz opcję (Setup).
- 3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz opcję „System Settings” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 4 Wybierz opcję „Command Mode” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 5 Wybierz tryb poleceń (BD1, BD2 lub BD3) i naciśnij przycisk $\oplus$. Na ekranie zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie.

- 6 Wybierz opcję „Yes” i naciśnij przycisk $\oplus$. Tryb poleceń dla odtwarzacza zostanie zmieniony na ustawiony w kroku 5.

Aby przełączyć tryb poleceń dla pilota

Tryb poleceń dla pilota należy ustawić na zgodny z trybem poleceń ustawionym w kroku 6 powyżej (dla odtwarzacza).

- 1 Naciśnij przycisk POP UP/MENU, przytrzymując przycisk BD.
- 2 Gdy przycisk BD miga, wprowadź 3-cyfrowy numer kodu producenta za pomocą przycisków numerycznych, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Tryb poleceń	Numer kodu
BD1	310
BD2	311
BD3	312

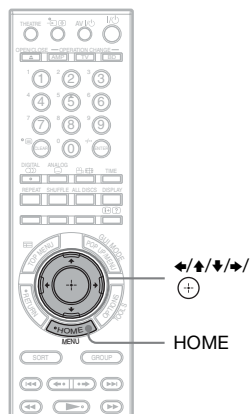


Jeżeli tryb poleceń odtwarzacza nie będzie zgodny z pilotem, przy próbie użycia odtwarzacza kod trybu poleceń odtwarzacza zostanie wyświetlony na wyświetlaczu na przednim panelu.

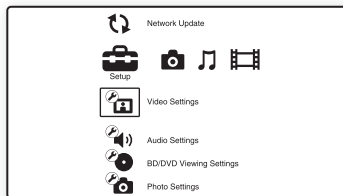
Ustawienia i regulacja

Korzystanie z ekranu ustawień

Aby zmienić ustawienia odtwarzacza, należy wybrać opcję  (Setup) w menu głównym.



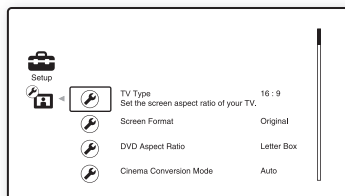
- 1 Naciśnij przycisk HOME.
- 2 Za pomocą przycisków ←/→ wybierz opcję  (Setup).



3 Za pomocą przycisków $\uparrow/\downarrow$ wybierz ikonę kategorii ustawień i naciśnij przycisk $\oplus$.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat ustawiania opcji i ikon kategorii ustawień, patrz sekcja „Lista ustawień” (str. 73).

Przykład: Video Settings



4 Ustaw opcje.

Lista ustawień

Możliwe jest ustawienie następujących opcji.

Ikona	Opis
	Network Update (str. 74) Umożliwia aktualizację oprogramowania odtwarzacza.
	Video Settings (str. 75) Umożliwia skonfigurowanie ustawień wideo w zależności od typu użytych gniazd połączeniowych.
	Audio Settings (str. 80) Umożliwia skonfigurowanie ustawień audio w zależności od użytego połączenia.
	BD/DVD Viewing Settings (str. 86) Umożliwia skonfigurowanie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.
	Photo Settings (str. 89) Umożliwia skonfigurowanie ustawień dotyczących zdjęć.
	System Settings (str. 89) Umożliwia skonfigurowanie ustawień dotyczących odtwarzacza.
	Network Settings (str. 91) Umożliwia skonfigurowanie szczegółowych ustawień dotyczących Internetu i sieci.

Ikona	Opis
	Easy Setup (str. 93) Umożliwia ponowne uruchomienie funkcji łatwa konfiguracja w celu skonfigurowania podstawowych ustawień.
	Resetting (str. 93) Umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych odtwarzacza.

Aktualizacja sieciowa (Network Update)

Funkcje odtwarzacza można zaktualizować i ulepszyć. Informacje dotyczące funkcji aktualizacji znajdują się w następującej witrynie WWW:

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

1 Za pomocą przycisków wybierz opcję „Network Update” i naciśnij przycisk .

Odtwarzacz połączy się z siecią, a na ekranie pojawi się monit o potwierdzenie.

2 Za pomocą przycisków wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .

Odtwarzacz rozpocznie pobieranie oprogramowania, a następnie zaktualizuje je automatycznie. Po zakończeniu aktualizacji na wyświetlacz na przednim panelu przez 5 sekund będzie wyświetlany komunikat „FINISH”, a następnie odtwarzacz wyłączy się automatycznie.

3 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć odtwarzacz.

Odtwarzacz zostanie uruchomiony i będzie korzystał ze zaktualizowanego oprogramowania.



- Licznik „VERSION UP */9” (symbol „*” oznacza całkowitą liczbę przeprowadzonych aktualizacji) na wyświetlaczu na przednim panelu wskazuje także postęp aktualizacji.
- Aktualną wersję oprogramowania można sprawdzić, wybierając opcję „System Information” w ustawieniach „System Settings” (str. 91).
- Ustawienia opcji „Setup” nie zmieniają się po przeprowadzeniu aktualizacji.
- Odtwarzacz wyświetla informację o nowej wersji oprogramowania po ustawieniu opcji „Software Update Notification” na „On” (domyślne) (str. 91).



- Podczas pobierania lub aktualizowania oprogramowania nie należy odłączać przewodu zasilania ani kabla sieciowego.
- Podczas aktualizacji nie można wykonać żadnych operacji, w tym otworzyć pokrywę przedniej.
- Czas pobierania zależy od używanego serwera lub stanu linii.
- Jeżeli zostaną wyświetlone komunikaty o błędach połączenia sieciowego, należy sprawdzić ustawienia sieci (patrz sekcja „Internet Settings” na str. 91).

Aby zaktualizować oprogramowanie za pomocą płyty z aktualizacją

Funkcje odtwarzacza można zaktualizować i ulepszyć, używając płyty z aktualizacją dostępnej u przedstawicieli handlowych firmy Sony lub w lokalnych autoryzowanych serwisach firmy Sony.

1 Włóż płytę z aktualizacją.

2 Wybierz opcję „Other Discs” i naciśnij przycisk .

3 Wybierz płytę z aktualizacją za pomocą przycisków i naciśnij przycisk .

Na ekranie zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie.

4 Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .

Postęp aktualizacji zostanie wyświetlony na wyświetlaczu na przednim panelu. Po zakończeniu aktualizacji odtwarzacz wyłączy się automatycznie.

5 Naciśnij przycisk , aby wyłączyć odtwarzacz.

Odtwarzacz zostanie uruchomiony i będzie korzystał ze zaktualizowanego oprogramowania.



- Aktualną wersję oprogramowania można sprawdzić, wybierając opcję „System Information” w ustawieniach „System Settings” (str. 91).
- Ustawienia opcji „Setup” nie zmieniają się po przeprowadzeniu aktualizacji.

- Aby uzyskać informacje na temat innych sposobów aktualizacji oprogramowania, należy przejść od poniższej witryny WWW lub skontaktować się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony albo lokalnym autoryzowanym serwisem firmy Sony:
<http://support.sony-europe.com/>



- Podczas aktualizacji nie należy odłączać przewodu zasilania.
- Podczas aktualizacji nie można wykonać żadnych operacji, w tym korzystać z przycisków na przednim panelu.



Nastawienia video (Video Settings)

Ustawienia domyślne są podkreślone.

TV Type

Umożliwia wybranie typu telewizora.

<u>16:9</u>	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania do telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego funkcję trybu panoramicznego.
4:3	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania do telewizora z ekranem o proporcjach 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego.

Screen Format

Umożliwia wybranie konfiguracji wyświetlania obrazu o proporcjach 4:3 na ekranie telewizora panoramicznego o proporcjach 16:9.

<u>Original</u>	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania do telewizora z funkcją trybu panoramicznego. Umożliwia ona wyświetlenie obrazu o proporcjach 4:3 jako obrazu o współczynniku proporcji 16:9 nawet na ekranie telewizora panoramicznego.
Fixed Aspect Ratio	Umożliwia zmianę rozmiaru obrazu w celu dopasowania do rozmiaru ekranu przy oryginalnym współczynniku proporcji obrazu.

DVD Aspect Ratio

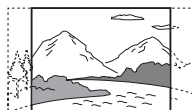
Umożliwia wybranie konfiguracji wyświetlania w celu odtwarzania obrazu o proporcjach 16:9 na ekranie telewizora o proporcjach 4:3 (dostępne po ustawieniu opcji „TV Type” na „4:3”, a opcji „Screen Format” na „Fixed Aspect Ratio”).

<u>Letter Box</u>	Umożliwia wyświetlenie obrazu panoramicznego z czarnymi padami na górze i na dole.
Pan & Scan	Umożliwia wyświetlenie obrazu o pełnej wysokości na całym ekranie z obciętymi bokami.

Letter Box



Pan & Scan



W zależności od płyty DVD opcja „Letter Box” może zostać wybrana automatycznie zamiast opcji „Pan & Scan” lub na odwrót.

Cinema Conversion Mode

Umożliwia ustawienie metody konwersji obrazu wideo na sygnał 480p/576p, 720p, 1080i lub 1080p* z gniazda HDMI OUT lub gniazda COMPONENT VIDEO OUT.

* Tylko HDMI

<u>Auto</u>	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach. Odtwarzacz automatycznie wykrywa, czy materiał to nagranie wideo czy film i przełącza na odpowiedni tryb konwersji.
Video	Metoda konwersji odpowiednia do nagrań wideo zostanie zawsze wybrana bez względu na materiał.

Output Video Format

Umożliwia wybranie typu gniazda do przesyłania sygnału wideo („TV Connection Method”) i rozdzielczości wyjściowej („HDMI Resolution”/ „Component Resolution”).

- 1 Wybierz opcję „Output Video Format” w ustawieniach „Video Settings” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 2 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz typ gniazda do przesyłania sygnału wideo i naciśnij przycisk $\oplus$.



W przypadku jednoczesnego podłączenia do gniazda HDMI OUT i innych gniazd wyjściowych wideo należy wybrać opcję „Component Video”.

TV Connection Method

HDMI	Umożliwia przesyłanie sygnału z gniazda HDMI OUT zgodnie z ustawieniem opcji „HDMI Resolution”.
Component Video	Umożliwia przesyłanie sygnału z gniazd COMPONENT VIDEO OUT zgodnie z ustawieniem opcji „Component Resolution”.
<u>Video or S Video</u>	Umożliwia przesyłanie sygnału z gniazda VIDEO OUT VIDEO lub S VIDEO.

- 3** (Tylko ustawienie „HDMI” lub „Component Video”)
Za pomocą przycisków / wybierz typ sygnału dla gniazda HDMI OUT lub COMPONENT VIDEO OUT i naciśnij przycisk .

Po zmianie wyjściowej rozdzielczości wideo obraz jest wyświetlany w wybranej rozdzielczości przez około 30 sekund, a następnie pojawia się monit o potwierdzenie.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku przesyłania sygnału wideo w rozdzielczości 720p/1080i/1080p świeci wskaźnik HD.



- Jeżeli obraz jest zniekształcony lub nie jest wyświetlany, należy poczekać około 30 sekund i nie naciskać żadnych przycisków. Nastąpi powrót do ekranu ustawiania rozdzielczości. Jeżeli wybrana wyjściowa rozdzielczość wideo jest nieprawidłowa obraz na ekranie nie pojawi się po naciśnięciu dowolnego przycisku w ciągu 30 sekund. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk na odtwarzaczu i przytrzymać go przez około 10 sekund, aby włączyć najniższą wyjściową rozdzielczość wideo.
- Po jednoczesnym podłączeniu do gniazda HDMI OUT i innych gniazd wyjściowych wideo i wybraniu ustawienia „Auto” lub „1080p” sygnał wideo jest przesyłany tylko z gniazda HDMI OUT. Jeżeli w tym samym czasie podłączane są inne urządzenia, należy nacisnąć przycisk RETURN, aby powrócić do kroku 2 i zmienić ustawienie opcji „TV Connection Method”.

HDMI Resolution/Component Resolution

Auto (tylko HDMI)	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach. Odtwarzacz będzie przysyłał sygnał od najniższej rozdzielczości obsługiwanej przez telewizor: 1080p > 1080i > 720p > 480p/576p > 480i/576i. Jeżeli format wyświetlanego obrazu jest nieprawidłowy, wypróbuj inne ustawienia odpowiednie dla danego telewizora.
480i/576i	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 480i/576i.
480p/576i	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 480p/576p.
720p	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 720p.
1080i	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 1080i.
1080p (tylko HDMI)	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 1080p.

BD-ROM 1080/24p Output

Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 1920 × 1080p/24 Hz w przypadku odtwarzania filmów z płyty BD-ROM (720p/24 Hz lub 1080p/24 Hz). Sygnał wideo w rozdzielczości 1920 × 1080p/24 Hz można przesyłać po spełnieniu wszystkich poniższych warunków.

- podłączono telewizor zgodny ze standardem 1080/24p za pośrednictwem gniazda HDMI OUT,
- opcja „Output Video Format” jest ustawiona na „HDMI” i
- opcja „HDMI Resolution” jest ustawiona na „Auto” lub „1080p”.

W przypadku przesyłania sygnału wideo w rozdzielczości 1920 × 1080p/24 Hz świeci wskaźnik 24P.

Auto	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 1920 × 1080p/24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego ze standardem 1080/24p za pośrednictwem gniazda HDMI OUT.
On	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo w rozdzielczości 1920 × 1080p/24 Hz bez względu na typ podłączonego telewizora.
Off	Wybierz tę opcję, jeżeli dany telewizor nie obsługuje sygnału wideo w rozdzielczości 1080/24p.



Jeżeli używany telewizor nie obsługuje standardu 1080/24p, a opcja „BD-ROM 1080/24p Output” jest ustawiona na „On”, obraz z płyty BD-ROM nie będzie wyświetlany. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk HOME, aby wyświetlić menu główne i zmienić ustawienie opcji „BD-ROM 1080/24p Output”.

YCbCr/RGB (HDMI)

Umożliwia ustawienie kolorów dla sygnału wideo przesyłanego z gniazda HDMI OUT. Wybierz ustawienie zgodne z typem podłączonego telewizora.

Auto	Umożliwia automatyczne wykrycie typu podłączonego telewizora i przełączenie na odpowiednie ustawienie kolorów.
YCbCr (4:2:2)	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo typu YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Umożliwia przesyłanie sygnału wideo typu YCbCr 4:4:4.
RGB (16-235)	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania do urządzenia, które obsługuje ograniczony zakres sygnału RGB.
RGB (0-255)	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania do urządzenia zgodnego ze standardem RGB (0-255).

HDMI Deep Colour Output

Umożliwia ustawienie opcji Deep Colour (głębia kolorów) dla sygnału wideo przesyłanego z gniazda HDMI OUT. Głębia kolorów jest określana przez liczbę bitów, a większa wartość umożliwia odwzorowanie większej liczby kolorów. Ten odtwarzacz obsługuje maksymalnie 12-bitową głębię kolorów. Połączenie odtwarzacza i telewizora obsługujących funkcję Deep Colour umożliwia dokładniejsze odwzorowanie kolorów niż w przypadku podłączenia telewizora, który nie obsługuje funkcji Deep Colour.

<u>Auto</u>	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach.
12bit	Umożliwia przesyłanie 12-bitowego sygnału wideo.
10bit	Umożliwia przesyłanie 10-bitowego sygnału wideo.
Off	Wybierz tę opcję, jeżeli obraz jest niestabilny lub kolory wyglądają nienaturalnie.

SBM

Umożliwia określenie, czy ma być używana funkcja Super Bit Mapping (tylko w przypadku sygnału wideo przesyłanego z gniazda HDMI OUT).

<u>On</u>	Umożliwia dokładne odwzorowanie obrazu wideo. Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach.
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji.

x.v.Colour Output

Umożliwia określenie, czy informacje xvYCC mają być wysyłane do podłączonego telewizora. Połączenie sygnału wideo zgodnego ze standardem xvYCC i telewizora obsługującego funkcję x.v.Colour umożliwia odwzorowanie naturalnych kolorów.

<u>Auto</u>	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach.
Off	Wybierz tę opcję, jeżeli obraz jest niestabilny lub kolory wyglądają nienaturalnie.

Pause Mode

Umożliwia ustawienie trybu obrazu podczas stanu wstrzymania odtwarzania płyty DVD. W przypadku płyt BD-ROM opcja „Pause Mode” jest automatycznie ustawiana na „Auto”.

<u>Auto</u>	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach. Dynamiczny obraz jest wyświetlany bez rozmycia.
Frame	Umożliwia wyświetlenie obrazów statycznych w wysokiej rozdzielczości.

Component output compensation

Jeżeli koncentryczny kabel wideo używany do połączenia gniazd COMPONENT VIDEO OUT odtwarzacza i telewizora jest za długi, sygnał w standardzie 1080i/720p słabnie podczas przesyłania przez kabel (utrata wysokiej częstotliwości podczas przesyłania przez kabel). Ta funkcja umożliwia kompensację efektu utraty wysokiej częstotliwości podczas przesyłania przez kabel.

<u>Off</u>	Umożliwia wyłączenie funkcji.
1 ~ 7	Wybierz odpowiednią wartość numeryczną w zależności od długości podłączonego kabla koncentrycznego. Zakres kompensacji zwiększa się o około 0,4 dB (przy 30 MHz) dla każdej kolejnej wartości.



- Jakość obrazu i obsługa funkcji nie są gwarantowane.
- Jeżeli typ kabli połączeniowych lub złączy różni się od zalecanych, uzyskanie optymalnej jakości obrazu może być niemożliwe.
- Jeżeli wartości ustawień będą większe od zalecanych, mogą być widoczne piksele drobnych elementów.

Nastawienia audio (Audio Settings)

Ustawienia domyślne są podkreślone.

Audio Output Priority

Umożliwia wybranie typu gniazda do przesyłania sygnału audio.
Z gniazd wyjściowych innych niż główne przesyłany jest 2-kanalowy sygnał Linear PCM o maksymalnej częstotliwości 48 kHz.

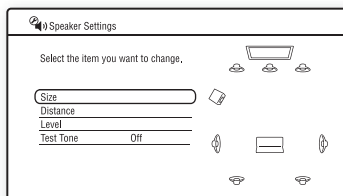
<u>HDMI</u>	Umożliwia przesyłanie sygnału audio z gniazda HDMI OUT.
Coaxial/ Optical	Umożliwia przesyłanie sygnału audio z gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).
Multi Channel Analogue	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania wzmacniacza AV (odbiornika) do gniazd MULTI CHANNEL OUTPUT.
Stereo Analogue	Umożliwia przesyłanie sygnału audio z gniazd AUDIO OUT (L/R).

Speaker Settings

Aby uzyskać najlepszą możliwą jakość dźwięku przestrzennego, należy ustawić typ używanych głośników oraz ich odległość od miejsca odsłuchu, a następnie użyć dźwięku testowego w celu dostosowania poziomu głośności i balansu dźwięku.
To ustawienie jest dostępne po ustawieniu opcji „Audio Output Priority” na „Multi Channel Analogue”.

Aby ustawić głośniki

- Wybierz opcję „Speaker Settings” w ustawieniach „Audio Settings” i naciśnij przycisk **+**.



- Wybierz ustawienie opcji „Size” oraz „Distance” i naciśnij przycisk **+**.
- Wybierz element ustawień za pomocą przycisków **▲/▼** i naciśnij przycisk **+**.
- Wybierz i dostosuj ustawienia za pomocą przycisków **▲/▼** i naciśnij przycisk **+**.

◆Size

- Umożliwia wybór wielkości głośników.
- Front

<u>Large</u>	Wybierz tę pozycję w standardowych warunkach.
Small	Wybierz tę opcję, jeżeli głośniki nie odtwarzają prawidłowo dźwięku o niskiej częstotliwości.

• Centre

<u>Large</u>	Wybierz tę pozycję w standardowych warunkach.
Small	Wybierz tę opcję, jeżeli głośnik nie odtwarza prawidłowo dźwięku o niskiej częstotliwości.
None	Wybierz tę opcję, jeżeli nie jest podłączony głośnik centralny.

- Surround

<u>Large</u>	Wybierz tę pozycję w standardowych warunkach.
Small	Wybierz tę opcję, jeżeli głośniki nie odtwarzają prawidłowo dźwięku o niskiej częstotliwości.
None	Wybierz tę opcję, jeżeli nie są podłączone głośniki surround.

- Surround Back

<u>Large</u>	Wybierz tę pozycję w standardowych warunkach.
Small	Wybierz tę opcję, jeżeli głośniki nie odtwarzają prawidłowo dźwięku o niskiej częstotliwości.
None	Wybierz tę opcję, jeżeli nie są podłączone głośniki tylne surround.

- Subwoofer

<u>Yes</u>	Wybierz tę opcję, jeżeli podłączony jest subwoofer w celu odtwarzania dźwięku o niskiej częstotliwości (LFE).
None	Wybierz tę opcję, jeżeli nie jest podłączony subwoofer.

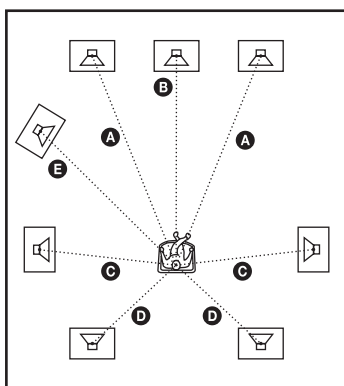


- W zależności od ustawień głośników, dźwięk z subwoofera może być zbyt intensywny.
- Jeżeli odtwarzana jest płyta BD lub DVD, na której nie zapisano sygnału dla subwoofera, dźwięk z subwoofera nie będzie odtwarzany, nawet po ustawieniu opcji „Subwoofer” na „Yes”.
- Ponieważ korzystanie z subwoofera jest domyślnie ustawione w odtwarzaczu, nie można ustawić opcji „Subwoofer” na „None”, gdy opcja „Front” jest ustawiona na „Small”.

- Po podłączeniu głośników przednich, które nie mogą prawidłowo odtworzyć dźwięku o niskiej częstotliwości, a nie jest podłączony subwoofer, należy ustawić opcję „Front” na „Large”, a opcję „Subwoofer” na „None”.

◆Distance

Umożliwia ustawienie odległości głośników od miejsca odsłuchu. Najpierw ustaw odległość od głośników przednich w opcji „Front” (**A** = 1,0 m - 15,0 m). Następnie ustaw wartości opcji „Centre” (głośnik środkowy **B**), „Surround” (głośniki surround **C**), „Surround Back” (głośniki tylne surround **D**) i „Subwoofer” (**E**), aby określić rzeczywistą odległość do głośnika środkowego, głośników surround, głośników tylnych surround i subwoofera.



Ustawienie opcji „Distance” należy dostosować po każdej zmianie lokalizacji głośników. Zacznij od głośników przednich.

Front	Ta odległość powinna wynosić od 1,0 m do 15,0 m; można ją zmieniać etapami po 0,2 m. (1,0 ~ 3,0 ~ 15,0 [m])
-------	---

Centre	Ta odległość powinna wynosić od -1,6 m do +0,6 m, mierząc od wartości parametru „Front”; można ją zmieniać etapami po 0,2 m. Na przykład jeśli wartość parametru „Front” wynosi 1,6 m, wartość parametru „Centre” może wynosić od 0 m do 2,2 m. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround	Ta odległość powinna wynosić od -5,0 m do +0,6 m, mierząc od wartości parametru „Front”; można ją zmieniać etapami po 0,2 m. Na przykład jeśli wartość parametru „Front” wynosi 5,0 m, wartość parametru „Surround” może wynosić od 0 m do 5,6 m. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Surround Back	Ta odległość powinna wynosić od -5,0 m do +0,6 m, mierząc od wartości parametru „Front”; można ją zmieniać etapami po 0,2 m. Na przykład jeśli wartość parametru „Front” wynosi 5,0 m, wartość parametru „Surround Back” może wynosić od 0 m do 5,6 m. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])
Subwoofer	Ta odległość powinna wynosić od -1,6 m do +0,6 m mierząc od wartości parametru „Front”; można ją zmieniać etapami po 0,2 m. Na przykład jeśli wartość parametru „Front” wynosi 1,6 m, wartość parametru „Subwoofer” może wynosić od 0 m do 2,2 m. (0 ~ 3,0 ~ 15,6 [m])

Aby dostosować poziom dźwięku z głośników

- 1 Wybierz opcję „Speaker Settings” w ustawieniach „Audio Settings” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 2 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Test Tone” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 3 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „On” i naciśnij przycisk $\oplus$. Z każdego głośnika po kolei zostanie odtworzony dźwięk testowy.
- 4 Za pomocą przycisków $\blacktriangleleft/\blacktriangleright/\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz z miejsca odsłuchu ustawienie opcji „Level”. Dźwięk testowy zostanie odtworzony z wybranego głośnika.
- 5 Po zakończeniu ustawiania naciśnij przycisk $\oplus$.
- 6 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Test Tone” i naciśnij przycisk $\oplus$.
- 7 Za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ wybierz opcję „Off” i naciśnij przycisk $\oplus$.



Aby dostosować poziom bez słuchania dźwięku testowego, wybierz opcję „Level” w kroku 2 i naciśnij przycisk $\oplus$, a następnie dostosuj poziom za pomocą przycisków $\blacktriangle/\blacktriangledown$ i naciśnij przycisk $\oplus$.

◆Level

Można ustawić inny poziom dla każdego głośnika w następujący sposób. W celu ułatwienia regulacji ustaw opcję „Test Tone” na „On”.

Front Left Front Right	Dostosuj poziom dla przednich głośników (-12 dB do 0 dB, w krokach co 0,5 dB). (0 [dB])
Centre	Dostosuj poziom dla głośnika środkowego (-12 dB do 0 dB, w krokach co 0,5 dB). (0 [dB])

Surround Left Surround Right	Dostosuj poziom dla głośników surround (-12 dB do 0 dB, w krokach co 0,5 dB). (0 [dB])
Surround Back Left Surround Back Right	Dostosuj poziom dla tylnych głośników surround (-12 dB do 0 dB, w krokach co 0,5 dB). (0 [dB])
Subwoofer	Dostosuj poziom dla subwoofera (-12 dB do 0 dB, w krokach co 0,5 dB). (0 [dB])

◆ Test Tone

On	Odtwarzacz wyemituje dźwięk testowy w kolejności gniazd MULTI CHANNEL OUTPUT w celu dostosowania poziomu dźwięku z każdego głośnika. Po wybraniu jednego z elementów opcji „Speaker Settings” dźwięk testowy zostanie odtworzony z wybranego głośnika.
Off	Dźwięk testowy nie jest odtwarzany z głośników.

Audio (HDMI)

Umożliwia wybór typu sygnału dla gniazda HDMI OUT.

Auto	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach. Umożliwia przesyłanie sygnału audio w zależności od stanu podłączonego urządzenia HDMI.
2ch PCM	Umożliwia obniżenie częstotliwości do 2-kanalowego sygnału Linear PCM przed przesłaniem z gniazda HDMI OUT.



Opcję „2ch PCM” należy wybrać po podłączeniu telewizora lub wzmacniacza AV (odbiornika), który nie obsługuje standardu Dolby Digital lub DTS, w przeciwnym wypadku mogą wystąpić szумы lub brak dźwięku.

BD Audio Setting

Umożliwia określenie, czy dźwięk interaktywny i dodatkowy (komentarz) mają być łączone podczas odtwarzania płyty BD, która zawiera taką ścieżkę audio.

Mix	Umożliwia łączenie dźwięku interaktywnego oraz dodatkowego i odtworzenie go jako dźwięku podstawowego.
Direct	Umożliwia odtwarzanie tylko dźwięku podstawowego.



Po ustawieniu opcji „BD Audio Setting” na „Mix” sygnał audio PCM 96 kHz i PCM 192 kHz jest przesyłany jako sygnał audio PCM 48 kHz.

Audio ATT

Umożliwia obniżenie wyjściowego poziomu dźwięku w celu uniknięcia zniekształceń.

On	Umożliwia włączenie tłumienia dźwięku.
Off	Umożliwia wyłączenie tłumienia dźwięku.



Ustawienie opcji „Audio ATT” nie ma wpływu na sygnał przesyłany z gniazda HDMI OUT lub DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

Dolby Digital

Umożliwia wybranie sygnału audio przesyłanego podczas odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Dolby Digital. To ustawienie ma wpływ na sygnał przesyłany z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

<u>Downmix PCM</u>	Umożliwia przeprowadzenie konwersji w celu przesyłania sygnału Linear PCM. Wybierz tę opcję w przypadku podłączania urządzenia audio bez wbudowanego dekodera Dolby Digital.
Dolby Digital	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania urządzenia audio z wbudowanym dekoderym Dolby Digital.

DTS

Umożliwia wybranie sygnału audio przesyłanego podczas odtwarzania płyt zgodnych ze standardem DTS. To ustawienie ma wpływ na sygnał przesyłany z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL).

<u>Downmix PCM</u>	Umożliwia przeprowadzenie konwersji w celu przesyłania sygnału Linear PCM. Wybierz tę opcję w przypadku podłączania urządzenia audio bez wbudowanego dekodera DTS.
DTS	Wybierz tę opcję w przypadku podłączania urządzenia audio z wbudowanym dekoderym DTS.

48kHz/96kHz PCM

Umożliwia wybranie maksymalnej częstotliwości próbkowania dla sygnału PCM przesyłanego z gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL).

<u>48kHz/16bit</u>	Umożliwia przesyłanie sygnału audio o częstotliwości próbkowania 96 kHz jako sygnału o częstotliwości 48 kHz/16 bitów.
96kHz/24bit	Umożliwia przesyłanie sygnału audio o częstotliwości próbkowania 96 kHz jako sygnału o częstotliwości 96 kHz/24 bity. Jeżeli źródło jest chronione przed kopiowaniem, sygnały będą przesyłane jako 48 kHz/16 bitów.



- Jeżeli opcja „96kHz/24bit” zostanie wybrana, gdy podłączony wzmacniacz AV (odbiornik) nie obsługuje odtwarzania dźwięku o częstotliwości 96 kHz może zostać wyemitowany głośny dźwięk lub nie będzie słychać dźwięku.
- Funkcja „48kHz/96kHz PCM” nie jest używana po ustawieniu opcji „Audio Output Priority” na „HDMI”, „Multi Channel Analogue” lub „Stereo Analogue”.

Audio DRC

Umożliwia wybranie ustawienia zakresu dynamiki (poziomu kompresji dźwięku) w przypadku odtwarzania płyt BD lub DVD zgodnych ze standardem „Audio DRC”.

Auto	Umożliwia odtwarzanie z zastosowaniem zakresu dynamiki określonego przez płytę (tylko BD-ROM). Inne płyty są odtwarzane z zastosowaniem poziomu „Standard”.
Standard	Umożliwia odtwarzanie z zastosowaniem poziomu kompresji między „TV Mode” a „Wide Range”.
TV Mode	Umożliwia dużą kompresję dźwięku. Ułatwia to usłyszenie niskich dźwięków.
Wide Range	Kompresja nie jest używana. Odtwarzany dźwięk ma większą dynamikę.



- Funkcja „Audio DRC” jest używana tylko w przypadku odtwarzania sygnału audio w standardzie Dolby Digital, Dolby Digital Plus i Dolby TrueHD.
- Po wybraniu dla opcji „Dolby Digital” wartości „Dolby Digital” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 84) funkcja „Audio DRC” nie ma wpływu na przesyłanie dźwięku z gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL). Powoduje to jednak wykluczenie następujących przypadków.
 - gdy opcja „BD Audio Setting” jest ustawiona na „Mix” w przypadku odtwarzania płyt BD,
 - gdy opcja „Audio Output Priority” jest ustawiona na „HDMI”, „Multi Channel Analogue” lub „Stereo Analogue”.

Downmix

Umożliwia ustawienie sposobu zmiany dźwięku wielokanałowego na dwukanałowy.

Dolby Surround	Umożliwia przesyłanie sygnału w standardzie Dolby Surround (Pro Logic) jako 2-kanałowego. Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia audio, które obsługuje standard Dolby Surround (Pro Logic).
Normal	Umożliwia przesyłanie sygnału audio bez efektu Dolby Surround (Pro Logic). Wybierz tę opcję po podłączeniu urządzenia audio, które nie obsługuje standardu Dolby Surround (Pro Logic).



Opcja „Downmix” nie ma wpływu na dźwięk w formacie Bitstream przesyłany z gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT.

Nastawienia oglądania płyt BD/DVD (BD/DVD Viewing Settings)

Ustawienia domyślne są podkreślone.

BD/DVD Menu

Umożliwia wybór domyślnego języka menu dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.

Po wybraniu opcji „Select Language Code” zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka podany w sekcji „Lista kodów języków” (str. 107).

Audio

Umożliwia wybór domyślnej ścieżki językowej dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.

Po wybraniu opcji „Original” wybierany jest język ustawiony na płycie jako główny.

Po wybraniu opcji „Select Language Code” zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka podany w sekcji „Lista kodów języków” (str. 107).

Subtitle

Umożliwia wybór domyślnego języka napisów dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.

Po wybraniu opcji „Select Language Code” zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka podany w sekcji „Lista kodów języków” (str. 107).

BD Parental Control

W zależności od wieku użytkownika, odtwarzanie niektórych płyt BD-ROM można ograniczyć. Można zablokować sceny lub zastąpić je innymi scenami.

1 Wybierz opcję „BD Parental Control” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” i naciśnij przycisk .

2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź czterocyfrowe hasło.

3 Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .

4 Wybierz ograniczenie wiekowe i naciśnij przycisk .

Im niższa wartość tym bardziej restrykcyjne ograniczenie.

Po wybraniu opcji „Select Age Restriction” można za pomocą przycisków // lub przycisków numerycznych wprowadzić wartość od „0” do „255”.

- Aby anulować ustawienie funkcji kontroli rodzicielskiej, należy wybrać opcję „No Restrictions”.



Hasło można zmienić (patrz sekcja „Password” na str. 88).



- Hasło nie jest usuwane nawet po zresetowaniu odtwarzacza (str. 93). Hasło należy zapisać.
- Płyt, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej nie można ograniczyć w tym odtwarzaczu.
- W zależności od płyty przed odtworzeniem może być konieczna zmiana poziomu funkcji kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło, a następnie zmień poziom.
- Wybranie dla opcji „Select Age Restriction” ustawienia „255” powoduje anulowanie ustawienia funkcji kontroli rodzicielskiej.

Aby odtwarzać płyty BD z ograniczeniami

Aby odtworzyć płytę BD z ograniczeniami, zmień ustawienie lub wprowadź wiek w opcji „Select Age Restriction”.

DVD Parental Control

W zależności od wieku użytkowników, odtwarzanie niektórych płyt DVD-VIDEO można ograniczyć. Można zablokować sceny lub zastąpić je innymi scenami.

- 1 Wybierz opcję „DVD Parental Control” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” i naciśnij przycisk .**
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź czterocyfrowe hasło.**
- 3 Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .**
- 4 Wybierz poziom i naciśnij przycisk .**
Im niższa wartość tym bardziej restrykcyjne ograniczenie.
 - Aby anulować ustawienie funkcji kontroli rodzicielskiej, należy wybrać opcję „No Restrictions”.



Hasło można zmienić (patrz sekcja „Password” na str. 88).



- Hasło nie jest usuwane nawet po zresetowaniu odtwarzacza (str. 93). Hasło należy zapisać.
- Płyty, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej nie można ograniczyć w tym odtwarzaczu.
- W zależności od płyty przed odtworzeniem może być konieczna zmiana poziomu funkcji kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło, a następnie zmień poziom.

Aby odtwarzać płyty DVD z ograniczeniami

Przed odtworzeniem płyty DVD z ograniczeniami zostanie wyświetlony ekran wprowadzania hasła. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź czterocyfrowe hasło i naciśnij przycisk ENTER. Rozpocznie się odtwarzanie.

Parental Control Region Code

Odtwarzanie niektórych płyt BD-ROM lub DVD VIDEO można ograniczyć w zależności od regionu geograficznego. Można zablokować sceny lub zastąpić je innymi scenami.

- 1 Wybierz opcję „Parental Control Region Code” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” i naciśnij przycisk .**
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź czterocyfrowe hasło.**
- 3 Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .**
- 4 Wybierz ograniczenie regionu i naciśnij przycisk .**
Po wybraniu opcji „Select Region Code” zostanie wyświetlony ekran wprowadzania kodu regionu.
Wprowadź kod podany w sekcji „Kontrola rodzicielska/Kod regionu” (str. 107).



Hasło można zmienić (patrz sekcja „Password” na str. 88).



- Hasło nie jest usuwane nawet po zresetowaniu odtwarzacza (str. 93). Hasło należy zapisać.
- Płyty, które nie obsługują funkcji kontroli rodzicielskiej nie można ograniczyć w tym odtwarzaczu.
- W zależności od płyty przed odtworzeniem może być konieczna zmiana poziomu funkcji kontroli rodzicielskiej. W takim przypadku wprowadź hasło, a następnie zmień poziom.

Password

Umożliwia zmianę hasła funkcji kontroli rodzicielskiej. Hasło umożliwia użytkownikom ustawienie ograniczenia odtwarzania płyt BD-ROM lub DVD VIDEO. W razie potrzeby można ustawić różne poziomy ograniczeń dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO.

- 1 Wybierz opcję „Password” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” i naciśnij przycisk .**
- 2 Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź czterocyfrowe hasło.**
- 3 Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .**

Aby zmienić hasło

- 1** Po wykonaniu kroku 3 wprowadź nowe hasło za pomocą przycisków numerycznych.
- 2** Wybierz opcję „OK” i naciśnij przycisk .



Hasło nie jest usuwane nawet po zresetowaniu odtwarzacza (str. 93). Hasło należy zapisać.

Hybrid Disc Playback Layer

Umożliwia wybranie priorytetu warstwy w przypadku odtwarzania płyt hybrydowych. Aby zmienić ustawienie, wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.

<u>BD</u>	Umożliwia odtwarzanie warstwy płyty BD.
DVD/CD	Umożliwia odtwarzanie warstwy płyty DVD lub CD.

BD Internet Connection

Umożliwia określenie, czy dozwolone jest połączenie internetowe z zawartości odtwarzanej płyty BD (w trybie BDMV). Do korzystania z tej funkcji wymagane jest połączenie internetowe i skonfigurowanie ustawień (str. 91).

<u>Allow</u>	Wybierz to ustawienie w standardowych warunkach.
<u>Do not allow</u>	Umożliwia zablokowanie połączenia internetowego.

Playback Memory

Podczas odtwarzania płyt BD^{*1}/DVD^{*2} odtwarzacz zapisuje ustawienia obrazu, co umożliwia późniejsze odtworzenie danej płyty z tymi samymi ustawieniami. Odtwarzacz umożliwia zapisanie ustawień obrazu dla maksymalnie 50 płyt.

^{*1} Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R w trybie BDMV

^{*2} Płyty DVD VIDEO i DVD-RW/DVD-R/DVD+RW/DVD+R w trybie video

<u>On</u>	Umożliwia zapisanie ustawień obrazu dla każdej płyty.
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji.



- Gdy liczba płyt przekroczy 50, odtwarzacz automatycznie kasuje najstarsze ustawienia.
- Po podłączeniu do telewizora firmy Sony obsługującego Tryb kinowy za pośrednictwem kabla HDMI, należy ustawić tryb video telewizora na inny niż kinowy.



Nastawienia zdjęć (Photo Settings)

Ustawienie domyślne jest podkreślone.

Slideshow Speed

Umożliwia zmianę szybkości pokazu slajdów.

Fast	Umożliwia szybką zmianę zdjęć.
<u>Normal</u>	Umożliwia zmianę zdjęć z normalną szybkością.
Slow	Umożliwia wolną zmianę zdjęć.



Nastawienia systemu (System Settings)

Ustawienia domyślne są podkreślone.

OSD

Umożliwia wybór języka menu ekranowego odtwarzacza.

Dimmer

Umożliwia regulację podświetlenia wyświetlacza na przednim panelu.

<u>Bright</u>	Duże podświetlenie.
Dark	Małe podświetlenie.
Off	Umożliwia wyłączenie podświetlenia podczas odtwarzania. Małe podświetlenie inne niż podczas odtwarzania.

Control for HDMI

On	Umożliwia korzystanie z funkcji „Control for HDMI” (str. 65).
<u>Off</u>	Umożliwia wyłączenie funkcji.

Custom Installation Control

Komunikacja z urządzeniem zewnętrznym przez port RS232C lub przez sieć.

RS232C	Komunikacja z urządzeniem zewnętrznym przez port RS232C.
Network	Komunikacja z urządzeniem zewnętrznym przez sieć.

<u>Off</u>	Umożliwia wyłączenie komunikacji z urządzeniem zewnętrznym.
------------	---

Quick Start Mode

On	Umożliwia skrócenie czasu uruchamiania po włączeniu odtwarzacza.
<u>Off</u>	Ustawienie domyślne.



Po ustawieniu „Quick Start Mode” na „On”
 – zużycie energii będzie większe niż po ustawieniu „Quick Start Mode” na „Off” i
 – w zależności od temperatury otoczenia może zostać włączony wentylator.

Auto Standby

Odtwarzacz automatycznie wyłącza się, jeżeli przez 30 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk na odtwarzaczu lub pilocie, o ile nie są odtwarzane płyty BD/DVD/CD/pliki zdjęć lub trwa aktualizacja oprogramowania.

<u>On</u>	Umożliwia włączenie funkcji „Auto Standby”.
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji.

Auto Display

<u>On</u>	Umożliwia automatyczne wyświetlanie informacji na ekranie w przypadku zmiany wyświetlanego tytułu, trybu obrazu, sygnału audio itp.
Off	Umożliwia wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

Screen Saver

Obraz wygaszacza ekranu pojawia się, jeżeli odtwarzacz nie jest używany przez 15 minut, gdy na ekranie telewizora wyświetlane jest menu ekranowe, na przykład menu główne. Obraz wygaszacza ekranu chroni ekran telewizora przed uszkodzeniem (wypaleniem).

<u>On</u>	Umożliwia włączenie funkcji wygaszacza ekranu.
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji.

Command Mode

Umożliwia zmianę trybu poleceń odtwarzacza, jeżeli do innego urządzenia przypisany jest ten sam tryb poleceń. Zmień tryb poleceń dostarczonego pilota na zgodny z odtwarzaczem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz sekcja „Zmiana trybu poleceń” (str. 71).

<u>BD1</u>	Domyślny tryb poleceń odtwarzacza.
BD2	Wybierz to ustawienie, jeżeli domyślny tryb poleceń powoduje konflikt z innym urządzeniem.
BD3	Wybierz to ustawienie, jeżeli domyślny tryb poleceń powoduje konflikt z innym urządzeniem.

Software Update Notification

Umożliwia informowanie o nowej wersji oprogramowania. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest połączenie internetowe i skonfigurowanie ustawień (str. 91).

<u>On</u>	Umożliwia ustawienie odtwarzacza w celu informowania o nowej wersji oprogramowania (str. 74).
Off	Umożliwia wyłączenie funkcji.

Child Lock

Pokrywę przednią można zablokować, aby uniemożliwić jej przypadkowe otwarcie.

<u>On</u>	Umożliwia zablokowanie pokrywy przedniej.
<u>Off</u>	Umożliwia odblokowanie pokrywy przedniej.

Accessing Gracenote

Po załadowaniu płyty można pobrać informacje o niej z bazy danych Gracenote. Do korzystania z tej funkcji wymagane jest połączenie internetowe i skonfigurowanie ustawień (str. 91).

<u>On</u>	Umożliwia uzyskanie dostępu do bazy danych Gracenote.
Off	Umożliwia wyłączenie dostępu do bazy danych Gracenote.

System Information

Umożliwia wyświetlenie wersji oprogramowania odtwarzacza i adresu MAC.



Nastawienia sieciowe (Network Settings)

Internet Settings

Skonfigurowanie tych elementów jest wymagane w przypadku łączenia z Internetem za pośrednictwem kabla sieciowego. Wprowadź odpowiednie wartości (alfanumeryczne) dotyczące routera szerokopasmowego lub routera bezprzewodowej sieci LAN. Elementy wymagające konfiguracji mogą się różnić w zależności od usługodawcy internetowego lub routera. Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy zapoznać się z instrukcjami dostarczonymi z routerem lub przez usługodawcę internetowego.

- 1 Wybierz opcję „Internet Settings” w ustawieniach „Network Settings” i naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję „IP Address Acquisition” i naciśnij przycisk .
- 3 Wybierz element i naciśnij przycisk .

Use DHCP	Wybierz tę opcję, jeżeli ustawienia protokołu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) są dostępne u usługodawcy internetowego. Ustawienia sieci wymagane dla odtwarzacza zostaną przypisane automatycznie.
Use Static IP Address	Ustaw ręcznie adres IP odpowiedni dla danego środowiska sieciowego.

- Po wybraniu opcji „Use DHCP”
Jeżeli dla opcji „DNS Server Auto Acquisition” wybrano ustawienie „Off”, skonfiguruj następujące elementy:
– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)
- Po wybraniu opcji „Use Static IP Address”
Skonfiguruj następujące elementy:
– IP Address
– Subnet Mask
– Default Gateway
– DNS Server (Primary)/DNS Server (Secondary)



Jeżeli adresy „DNS Server (Primary)”/ „DNS Server (Secondary)” ustawiono ręcznie, wprowadź adres „DNS Server (Primary)”. W przeciwnym wypadku opcja „Internet Settings” zostanie skonfigurowana nieprawidłowo.

4 Jeżeli usługodawca korzysta z określonych ustawień serwera proxy, za pomocą przycisków

⬆/⬇ wybierz opcję „Proxy Settings” i naciśnij przycisk ⊕.

Zostanie wyświetlony ekran „Proxy Settings”.

Jeżeli serwer proxy nie ma określonych ustawień, przejdź do kroku 8.

5 Ustaw opcję „Use of Proxy Server” na „On”.

6 Wybierz opcję „Proxy Server” i „Port”, a następnie wprowadź ustawienia.

Aby wprowadzić ustawienia serwera proxy, patrz sekcja „Wprowadzanie znaków” (str. 62).

7 Naciśnij przycisk RETURN.

8 Za pomocą przycisków ⬆/⬇ wybierz opcję „Network Diagnostic” i naciśnij przycisk ⊕.

9 Wybierz opcję „Start” i naciśnij przycisk ⊕.

10 Sprawdź, czy wyświetlony został komunikat „Network connections are correct.”.

Konfiguracja została zakończona. Jeżeli komunikat nie pojawi się, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.



Łatwa konfiguracja (Easy Setup)

Umożliwia ponowne uruchomienie funkcji Łatwa konfiguracja w celu skonfigurowania podstawowych ustawień.

- 1 Wybierz opcję „Easy Setup” i naciśnij przycisk .
- 2 Za pomocą przycisków / wybierz opcję „Start” i naciśnij przycisk .
- 3 Postępuj według instrukcji podanych w sekcji „Krok 7: Łatwa konfiguracja (Easy Setup)” (str. 36) od kroku 4.



Resetowanie (Resetting)

Możliwe jest przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych ustawień odtwarzacza w wybranej grupie. Wszystkie ustawienia w tej grupie zostaną zresetowane.

- 1 Wybierz opcję „Resetting” i naciśnij przycisk .
- 2 Wybierz opcję „Reset to Factory Default Settings” i naciśnij przycisk .
- 3 Wybierz ustawienia, których wartości domyślne chcesz przywrócić i naciśnij przycisk .
Na ekranie zostanie wyświetlony monit o potwierdzenie. Można zresetować następujące ustawienia:
 - Video Settings
 - Audio Settings
 - BD/DVD Viewing Settings
 - Photo Settings
 - System Settings
 - Network Settings
 - All Settings
- 4 Za pomocą przycisków / wybierz opcję „Start” i naciśnij przycisk .



- Po wybraniu opcji „All Settings” w kroku 3 – wszystkie ustawienia w grupie  (Setup) zostaną zresetowane,
 - ustawienia opcji „A/V Settings”, które można dostosować, naciskając przycisk OPTIONS podczas odtwarzania (str. 43) nie są resetowane.
- Hasło opcji „BD Parental Control” lub „DVD Parental Control” w ustawieniach „BD/DVD Viewing Settings” (str. 86) nie jest resetowane.

Dodatkowe informacje

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia opisanych poniżej problemów podczas korzystania z odtwarzacza, ten przewodnik umożliwia rozwiązanie problemów przed zleceniem naprawy. Jeżeli problem nadal występuje, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony.

Zasilanie

Zasilanie nie włącza się.

- ➔ Sprawdź, czy przewód zasilania jest dokładnie podłączony.
- ➔ Odtwarzacz włącza się po krótkiej chwili.

Podczas włączania odtwarzacza na ekranie pojawia się komunikat „A new software version has been found online. Perform version update?”.

- ➔ Patrz sekcja „Aktualizacja sieciowa (Network Update)” (str. 74), aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza do nowszej wersji.

Podczas włączania odtwarzacza na ekranie pojawia się ikona , a na wyświetlaczu na przednim panelu widoczny jest komunikat „SYSTEM ERROR”.

- ➔ Odłącz przewód zasilania i poczekaj chwilę, a następnie podłącz go ponownie. Jeżeli stan ten będzie nadal występował, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony albo lokalnym autoryzowanym serwisem firmy Sony.

Płyta

Płyta nie jest odtwarzana.

- ➔ Płyta jest zabrudzona.
- ➔ Płyta jest odwrócona. Włóż płytę stroną odtwarzaną skierowaną w lewo.

- ➔ Płyta jest ustawiona pod kątem.
- ➔ Próbujesz odtworzyć płytę w formacie nieobsługiwanym przez ten odtwarzacz (str. 101).
- ➔ Kod regionu płyty BD lub DVD nie jest zgodny z odtwarzaczem.
- ➔ Odtwarzacz nie może odtworzyć nagranej płyty, która nie została prawidłowo sfinalizowana (str. 101).
- ➔ Odtwarzanie płyty jest ograniczone względem wieku użytkownika. Aby zmienić ograniczenie, należy podać hasło opcji „BD Parental Control” lub „DVD Parental Control” w grupie „BD/DVD Viewing Settings” (str. 86). Hasło należy zapisać. Hasło nie jest usuwane nawet po zresetowaniu odtwarzacza (str. 93). W przypadku zapomnienia hasła należy skontaktować się z Centrum obsługi klienta.

Obraz

W przypadku podłączania urządzeń za pośrednictwem kabla HDMI patrz także sekcja „Podłączanie do gniazda HDMI” (str. 21).

Obraz nie jest wyświetlany/na obrazie występują zakłócenia.

- ➔ Sprawdź, czy wszystkie kable połączeniowe są dokładnie podłączone.
- ➔ Sprawdź, czy kable połączeniowe nie są uszkodzone.
- ➔ Sprawdź podłączenie do telewizora (str. 20) i wybierz wejście telewizora umożliwiające wyświetlenie obrazu z odtwarzacza na ekranie.
- ➔ W przypadku odtwarzania dwuwarstwowej płyty BD/DVD odtwarzanie obrazu i dźwięku może zostać chwilowo przerwane podczas przejścia między warstwami.

Obraz nie jest wyświetlany, jeżeli wyjściowa rozdzielczość wideo wybrana w opcji „Output Video Format” jest nieprawidłowa.

- ➔ Naciśnij przycisk  na odtwarzaczu i przytrzymaj go przez około 10 sekund, aby włączyć najniższą wyjściową rozdzielczość wideo.

Obraz nie wypełnia ekranu nawet po ustawieniu współczynnika proporcji w opcji „DVD Aspect Ratio” w grupie „Video Settings”.

- ➔ Współczynnik proporcji dla płyty jest zapisany na stałe na płycie DVD (str. 76).

Po podłączeniu do gniazda HDMI OUT i innych gniazd wyjściowych wideo jednocześnie sygnał wideo jest przesyłany tylko z gniazda HDMI OUT.

- ➔ Dla opcji „Output Video Format” wybierz wartość „Component Video” w ustawieniach „Video Settings” (str. 76).

Ciemne obszary obrazu są za ciemne/jasne obszary są za jasne lub wyglądają nienaturalnie.

- ➔ Ustaw opcję „Picture Quality Mode” na „Standard” (domyślnie) (patrz sekcja „Dostosowywanie obrazu i dźwięku do odtwarzania filmów wideo” na str. 47).

Obraz nie jest wyświetlany prawidłowo.

- ➔ Sprawdź wartość opcji „Output Video Format” w ustawieniach „Video Settings” (str. 76).

Obraz z płyty BD-ROM nie jest wyświetlany.

- ➔ Sprawdź wartość opcji „BD-ROM 1080/24p Output” w ustawieniach „Video Settings” (str. 78).

Dźwięk

W przypadku podłączania urządzeń za pośrednictwem kabla HDMI patrz także sekcja „Podłączanie do gniazda HDMI” (str. 27).

Brak dźwięku.

- ➔ Sprawdź, czy wszystkie kable połączeniowe są dokładnie podłączone.
- ➔ Sprawdź, czy kable połączeniowe nie są uszkodzone.

- ➔ Sprawdź podłączenie do wzmacniacza AV (odbiornika) (str. 25) i wybierz wejście wzmacniacza AV (odbiornika) umożliwiające przesyłanie sygnału audio z odtwarzacza za pośrednictwem wzmacniacza AV.
- ➔ Odtwarzacz działa w trybie skanowania.
- ➔ Jeżeli sygnał audio nie jest przesyłany przez gniazdo DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, sprawdź ustawienia dźwięku (str. 80).

Dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo.

- ➔ Sprawdź wartość opcji „Audio Output Priority” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 80).
- ➔ Sprawdź ustawienia głośników (str. 80).

Poziom głośności jest niski.

- ➔ Dźwięk na niektórych płytach BD lub DVD jest nagrany przy niskim poziomie głośności.
- ➔ Dla opcji „Audio DRC” wybierz wartość „TV Mode” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 85).
- ➔ Dla opcji „Audio ATT” wybierz wartość „Off” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

Dźwięk HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) nie jest odtwarzany w formacie Bitstream.

- ➔ Dla opcji „BD Audio Setting” wybierz wartość „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).
- ➔ Sprawdź, czy podłączony wzmacniacz AV (odbiornik) jest zgodny ze wszystkimi formatami dźwięku HD Audio.

Dźwięk interaktywny nie jest odtwarzany.

- ➔ Dla opcji „BD Audio Setting” wybierz wartość „Mix” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

HDMI

Brak obrazu lub dźwięku po podłączeniu do gniazda HDMI OUT.

- ➔ Wykonaj następujące czynności:
① Wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.
② Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je ponownie.
③ Odłącz, a następnie podłącz ponownie kabel HDMI.

Brak obrazu lub zakłócenia obrazu po podłączeniu do gniazda HDMI OUT.

- ➔ Do gniazda HDMI OUT podłączone jest urządzenie DVI, które nie obsługuje technologii ochrony przed kopiowaniem.
- ➔ Jeżeli gniazdo HDMI OUT jest używane do odtwarzania obrazu wideo, zmiana wyjściowej rozdzielczości wideo może rozwiązać problem (str. 76).

Przez gniazdo HDMI OUT nie jest przesyłany dźwięk.

- ➔ Do gniazda HDMI OUT podłączone jest urządzenie DVI (gniazda DVI nie umożliwiają przesyłania sygnału audio).

Po podłączeniu do gniazda HDMI OUT dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo.

- ➔ Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje formatu dźwięku odtwarzacza. Sprawdź ustawienia dźwięku (str. 80).

Po podłączeniu do gniazda HDMI OUT język menu ekranowego zmienia się automatycznie.

- ➔ Po ustawieniu opcji „Control for HDMI” na „On” (str. 89) język menu ekranowego jest automatycznie zmieniany na język podłączonego telewizora (po zmianie ustawienia w telewizorze itp.).

Funkcja „Control for HDMI” nie działa (BRAVIA Sync).

- ➔ Sprawdź, czy przewód zasilania urządzenia dodatkowego jest dokładnie podłączony.
- ➔ Jeżeli wskaźnik HDMI nie jest wyświetlany na wyświetlaczu na przednim panelu, sprawdź połączenie HDMI (str. 21, 27).
- ➔ Ustaw opcję „Control for HDMI” na „On” (str. 89).
- ➔ Sprawdź, czy podłączone urządzenie obsługuje funkcję „Control for HDMI”. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
- ➔ Sprawdź ustawienie funkcji „Control for HDMI” w podłączonym urządzeniu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
- ➔ Po zmianie połączenia HDMI wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.
- ➔ Jeżeli nastąpi awaria zasilania, ustaw opcję „Control for HDMI” na „Off”, a następnie ustaw opcję „Control for HDMI” na „On” (str. 89).
- ➔ Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat funkcji „Control for HDMI”, patrz sekcja „Informacje o funkcjach BRAVIA Sync (tylko połączenia HDMI)” (str. 65).
- ➔ Po podłączeniu odtwarzacza do telewizora za pośrednictwem wzmacniacza AV (odbiornika) niezgodnego z funkcją „Control for HDMI” sterowanie telewizorem z odtwarzacza może być niemożliwe.

Pamięć zewnętrzna (pamięć lokalna)

Pamięć zewnętrzna nie jest rozpoznawana.

- ➔ Wykonaj następujące czynności:
 - ① Wyłącz odtwarzacz.
 - ② Wyrównaj oznaczenie ▼ gniazda EXT z oznaczeniem ▼ pamięci zewnętrznej (w przypadku pamięci USM1GH/USM2GH) i włóż pamięć zewnętrzną.
 - ③ Włącz odtwarzacz.
 - ④ Sprawdź, czy wskaźnik EXT świeci na wyświetlaczu na przednim panelu.

Nie można odtworzyć zawartości dodatkowej ani innych danych na płycie BD-ROM.

- ➔ Wykonaj następujące czynności:
 - ① Wyjmij płytę.
 - ② Wyłącz odtwarzacz.
 - ③ Wyjmij pamięć zewnętrzną i włóż ją ponownie (str. 32).
 - ④ Włącz odtwarzacz.
 - ⑤ Sprawdź, czy wskaźnik EXT świeci na wyświetlaczu na przednim panelu.
 - ⑥ Włóż płytę BD-ROM z zawartością BonusView/BD-Live.

Na ekranie wyświetlany jest komunikat, że w pamięci lokalnej jest za mało wolnego miejsca.

- ➔ Usuń niepotrzebne dane z pamięci zewnętrznej (str. 45).

Obsługa

Pilot nie działa.

- ➔ Baterie w pilocie są słabe (str. 35).
- ➔ Odległość między pilotem, a odtwarzaczem jest zbyt duża.
- ➔ Pilot nie jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania w odtwarzaczu.
- ➔ W odtwarzaczu i pilocie ustawiono różne tryby poleceń. Ustaw ten sam tryb poleceń (str. 71).

Nazwa pliku jest wyświetlana nieprawidłowo.

- ➔ Odtwarzacz może wyświetlić tylko znaki w formacie zgodnym ze standardem ISO 8859-1. Znaki w innym formacie mogą być wyświetlane prawidłowo.
- ➔ W zależności od użytego oprogramowania do nagrywania, wprowadzone znaki mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Odtwarzanie płyty nie rozpoczyna się od początku.

- ➔ Włączona jest funkcja Wznawianie odtwarzania (str. 43).

Nie można użyć niektórych funkcji, na przykład zatrzymania lub wyszukiwania.

- ➔ W zależności od płyty wykonanie niektórych z powyższych operacji może być niemożliwe. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

Nie można zmienić języka ścieżki dźwiękowej/napisów lub ujęć.

- ➔ Spróbuj użyć menu płyty BD lub DVD zamiast przycisku bezpośredniego wyboru na pilocie (str. 44).
- ➔ Na odtwarzanej płycie BD lub DVD nie nagrano ścieżki dźwiękowej/napisów w kilku językach lub różnych wersji ujęć.
- ➔ Zmiana języka, ścieżki dźwiękowej/napisów lub ujęcia na płycie BD lub DVD jest niemożliwa.

Pokrywa przednia nie otwiera się, a na wyświetlaczu na przednim panelu widoczny jest komunikat „LOCKED”.

- ➔ Jeżeli wyświetlany jest komunikat „LOCKED”, odtwarzacz jest zablokowany. Aby anulować blokadę rodzicielską, przytrzymaj przycisk **II** na odtwarzaczu, dopóki na wyświetlaczu na przednim panelu nie pojawi się komunikat „UNLOCK” (str. 11).

Odtwarzacz nie reaguje na naciskanie przycisków.

- ➔ Wewnątrz odtwarzacza zgromadziła się wilgoć (str. 4).
- ➔ Naciśnij przycisk **I/II** na odtwarzaczu i przytrzymaj go przez ponad 10 sekund, aż do wyłączenia wskaźników na wyświetlaczu na przednim panelu. Jeżeli odtwarzacz nadal nie reaguje na naciskanie przycisków, odłącz przewód zasilania i podłącz go ponownie.

Funkcja autodiagnostyki

Po włączeniu funkcji autodiagnostyki w celu ochrony odtwarzacza przed uszkodzeniem, na wyświetlaczu na przednim panelu widoczny jest kod błędu lub na całym ekranie widoczny jest tylko symbol  bez żadnego komunikatu. W takim przypadku wykonaj następujące czynności.

Jeżeli kod błędu jest widoczny na wyświetlaczu na przednim panelu

Kod błędu	Czynność
Exxxx SYS ERR	Skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony albo lokalnym autoryzowanym serwisem firmy Sony i podaj kod błędu. Znaki „xxxx” oznaczają kod błędu (numer).
FAN ERR	• Sprawdź, czy otwory wentylacyjne z tyłu odtwarzacza nie są zablokowane. • Aby zapobiec nadmiernemu nagrzewaniu się wnętrza odtwarzacza, należy go ustawić w miejscu zapewniającym właściwą wentylację.

Jeżeli na całym ekranie wyświetlany jest tylko symbol bez żadnych komunikatów

W zależności od sytuacji informacje w części „Zasilanie” sekcji „Rozwiązywanie problemów” (str. 94) mogą umożliwić rozwiązanie problemu. Jeżeli dowolny problem będzie nadal występował, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem handlowym firmy Sony albo lokalnym autoryzowanym serwisem firmy Sony.

Płyty, które można odtwarzać

Typ	Logo płyty	Ikona używana w tym podręczniku	Opis
Blu-ray Disc			Płyty BD-ROM i BD-RE/BD-R w trybie BDMV oraz BDAV i płyty DL
DVD VIDEO			Płyty z filmami dostępne w sklepach lub wypożyczalniach
DVD	   DVD + ReWritable		Płyty DVD+RW/DVD+R w trybie +VR lub płyty DVD-RW/DVD-R w trybie wideo i VR oraz płyty DVD+R DL/DVD-R DL
DATA DVD	 		Płyty DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R zawierające utwory w formacie MP3 ^{*1} i pliki obrazów w formacie JPEG ^{*2}
CD			Muzyczne płyty CD lub płyty CD-R/CD-RW w formacie muzycznej płyty CD
DATA CD	—		Płyty CD-R/CD-RW zawierające utwory w formacie MP3 ^{*1} i pliki obrazów w formacie JPEG ^{*2}

^{*1} Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i odpowiednie patenty używane na podstawie licencji firmy Fraunhofer IIS i Thomson.

^{*2} Format JPEG zgodny z formatem UDF (Universal Disk Format).

Uwagi dotyczące zgodności płyt BD-ROM

Ponieważ specyfikacja płyt Blu-ray Disc podlega obecnie zmianom, w zależności od typu i wersji odtworzenie niektórych płyt może być niemożliwe. Odtwarzany dźwięk różni się w zależności od źródła, podłączonych gniazd wyjściowych i wybranych ustawień dźwięku. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 104.

Płyty, których nie można odtwarzać

- płyty BD w kasecie,
- płyty DVD-RAM,
- płyty HD DVD,
- płyty DVD Audio,
- płyty PHOTO CD,
- dane z płyt CD-Extra,
- płyty VCD/Super VCD,
- warstwa HD na płycie Super Audio CD,
- płyty DualDisc,
- płyty BD-ROM/DVD VIDEO o innym kodzie regionu (str. 101),
- płyty o średnicy 8 cm.

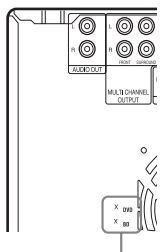
Uwagi dotyczące operacji dostępnych podczas odtwarzania płyt BD/DVD

Niektóre operacje dostępne podczas odtwarzania płyt BD/DVD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ ten odtwarzacz odtwarza płyty BD/DVD zgodnie z zawartością opracowaną przez producentów oprogramowania, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne. Zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z płytą BD/DVD.

Kod regionu (tylko płyty BD-ROM/DVD VIDEO)

Na tylnej ścianie odtwarzacza podany jest kod regionu i będzie on odtwarzał tylko płyty BD-ROM/DVD VIDEO (tylko odtwarzanie) oznaczone takim samym kodem regionu. System ten służy ochronie praw autorskich.

Odtwarzacz ten obsługuje także płyty DVD VIDEO oznaczone symbolem . W zależności od płyty BD-ROM/DVD VIDEO kod regionu może nie być podany, ale odtworzenie płyty BD-ROM/DVD VIDEO może być niemożliwe z powodu ograniczeń regionalnych.



Kod regionu



Uwagi dotyczące płyt BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R lub CD-R/CD-RW

Niektóre płyty BD-RE/BD-R, DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R lub CD-R/CD-RW nie mogą być odtwarzane w tym odtwarzaczu z powodu jakości nagrania, stanu płyty lub charakterystyki urządzenia nagrywającego i oprogramowania do nagrywania.

Odtwarzanie płyty CD lub DVD będzie niemożliwe, jeżeli nie została prawidłowo sfinalizowana. Aby uzyskać dodatkowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem do nagrywania. Niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne w przypadku określonych płyt DVD+RW/DVD+R, nawet jeżeli zostały prawidłowo sfinalizowane. W takim przypadku należy użyć standardowej funkcji odtwarzania.

Płyty muzyczne wyposażone w mechanizmy ochrony praw autorskich

To urządzenie umożliwia odtwarzanie płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Niektóre wytwórnie płytowe oferują płyty muzyczne wyposażone w mechanizmy ochrony praw autorskich. Należy pamiętać, że niektóre z nich są niezgodne ze standardem CD i nie będą odtwarzane przez to urządzenie.

Uwaga dotycząca płyt DualDisc

Korzystanie z płyty DualDisc w tym urządzeniu może spowodować porysowanie lub wytarcie powierzchni strony wideo płyty DualDisc i negatywnie wpłynąć na możliwość odtwarzania, dlatego takie płyty nie powinny być używane z tym urządzeniem.

- **Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt BD/DVD**

Odtwarzanie obrazu i dźwięku może zostać chwilowo przerwane podczas przejścia między warstwami.

- **Uwaga dotycząca płyt BD-RE/BD-R**

Ten odtwarzacz obsługuje płyty BD-RE w wersji 2.1 i płyty BD-R w wersji 1.1 i 1.2 w tym płyty BD-R zawierające barwnik organiczny (typ LTH).

- **Uwaga dotycząca płyt DTS 5.1 MUSIC DISC**

Ten odtwarzacz umożliwia odtwarzanie płyt DTS 5.1 MUSIC DISC. Sygnał audio jest odtwarzany w formatach podanych w tabeli „Sygnał wyjściowy audio” na str. 104.

Wyjściowa rozdzielczość wideo

Rozdzielczość wyjściowa różni się w zależności od wartości opcji „Output Video Format” w ustawieniach „Video Settings” (str. 75).

Ustawienie rozdzielczości	Po ustawieniu opcji „Output Video Format” na „HDMI”			Po ustawieniu opcji „Output Video Format” na „Component Video”		
	Gniazdo VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO	Gniazdo COMPONENT VIDEO	Gniazdo HDMI OUT	Gniazdo VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO	Gniazdo COMPONENT VIDEO	Gniazdo HDMI OUT
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480i/576i	480i/576i	480p/576p	480i/576i	480p/576p	480p/576p
720p	480i/576i	480i/576i	720p	480i/576i	720p ^{*1}	720p ^{*1}
1080i	480i/576i	480i/576i	1080i	480i/576i	1080i ^{*1}	1080i ^{*1}
1080p	480i/576i ^{*2}	480i/576i ^{*2}	1080p	niedostępne	niedostępne	niedostępne

^{*1} Zawartość chroniona z płyt DVD jest wyświetlana w rozdzielczości 480p/576p.

^{*2} W przypadku odtwarzania w rozdzielczości 1080/24p obraz nie jest wyświetlany.

◆ Po ustawieniu opcji „Output Video Format” na „Video or S Video”

Sygnal wideo 480i/576i jest przesyłany z gniazda VIDEO OUT VIDEO/S VIDEO lub COMPONENT VIDEO, a sygnał wideo 480p/576p jest przesyłany z gniazda HDMI OUT.

Sygnał wyjściowy audio

Odtwarzany dźwięk różni się w następujący sposób w zależności od źródła, gniazda wyjściowego i wybranych ustawień.

Gniazda/ ustawienia ¹ Płyta/źródło		Cyfrowe				Analogowe	
		Gniazdo HDMI OUT ^{*2}		Gniazda DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL) ^{*2}		Gniazda MULTI CHANNEL OUTPUT ^{*2}	Gniazda AUDIO OUT (L/R)
		Auto ^{*3}	2ch PCM ^{*3}	Bitstream ^{*4}	PCM		
BD	LPCM 2ch	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	2-kanalowy	2-kanalowy
	LPCM 5.1ch	LPCM 5.1-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy
	LPCM 7.1ch	LPCM 7.1-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	7.1-kanalowy	2-kanalowy
	Dolby Digital	LPCM 5.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	Dolby Digital/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy
	Dolby Digital Plus	LPCM 7.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	Dolby Digital/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	7.1-kanalowy	2-kanalowy
	Dolby TrueHD	LPCM 7.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	Dolby Digital/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	7.1-kanalowy	2-kanalowy
	DTS	LPCM 5.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	DTS/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy
	DTS-HD High Resolution Audio	LPCM 7.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	DTS/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	7.1-kanalowy	2-kanalowy
	DTS-HD Master Audio	LPCM 7.1-kanalowy ^{*5}	LPCM 2-kanalowy	DTS/ LPCM 2-kanalowy ^{*6}	LPCM 2-kanalowy	7.1-kanalowy	2-kanalowy
DVD	LPCM	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	2-kanalowy	2-kanalowy
	Dolby Digital	Dolby Digital	LPCM 2-kanalowy	Dolby Digital	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy
	DTS	DTS	LPCM 2-kanalowy	DTS	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy
CD	LPCM	LPCM	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	LPCM 2-kanalowy	2-kanalowy	2-kanalowy
DTS 5.1 MUSIC DISC		DTS	LPCM 2-kanalowy	DTS	LPCM 2-kanalowy	5.1-kanalowy	2-kanalowy

^{*1} Po ustawieniu opcji „Audio Output Priority” na „Stereo Analogue” 2-kanalowy sygnał LPCM jest przesyłany z każdego gniazda.

^{*2} Po ustawieniu opcji „Audio Output Priority” na „HDMI”, „Coaxial/Optical” lub „Multi Channel Analogue” 2-kanalowy sygnał LPCM jest przesyłany z gniazd innych niż wybrane.

^{*3} Auto: po wybraniu dla opcji „Audio (HDMI)” wartości „Auto” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

2ch PCM: po wybraniu dla opcji „Audio (HDMI)” wartości „2ch PCM” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

^{*4} Bitstream: po wybraniu dla opcji „Dolby Digital” wartości „Dolby Digital” lub dla opcji „DTS” wartości „DTS” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 84).

- ^{*5} Po wybraniu dla opcji „BD Audio Setting” ustawienia „Direct” dźwięk nagrany w źródle jest odtwarzany w formacie Bitstream. Jednakże w zależności od formatów dźwięku obsługiwanych przez wzmacniacz AV (odbiornik), dźwięk może być odtwarzany w sposób opisany poniżej.
- Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) nie obsługuje dźwięku w formacie HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio), ale obsługuje dźwięk Multi-ch LPCM, możliwe jest odtwarzanie dźwięku w formacie LPCM do 7.1-kanalowego.
 - Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) nie obsługuje dźwięku w formacie HD Audio lub Multi-ch LPCM, ale obsługuje dźwięk w formacie Dolby Digital/DTS, odtwarzany jest dźwięk Dolby Digital lub DTS Bitstream.
 - Jeżeli wzmacniacz AV (odbiornik) nie obsługuje dźwięku w formacie HD Audio, Multi-ch LPCM lub Dolby Digital/DTS, odtwarzany jest dwukanałowy dźwięk LPCM.
- ^{*6} Podstawowy/dodatkowy sygnał audio w formacie 2 kanałów lub mniej jest odtwarzany jako 2-kanalowy sygnał LPCM.



W przypadku odtwarzania sygnału wideo 480i/480p z gniazda HDMI OUT, dźwięk w formacie Dolby TrueHD i DTS-HD Master Audio jest odtwarzany jako LPCM. Dolby Digital lub DTS Bitstream nawet po wybraniu dla opcji „BD Audio Setting” wartości „Direct” w ustawieniach „Audio Settings” (str. 83).

Dane techniczne

System

Laser: laser półprzewodnikowy

Wyjścia

(Nazwa gniazda:

Typ gniazda/Poziomy sygnał wyjściowego/Impedancja obciążenia)

Analogowe wyjście audio:

Wyjście stereo: gniazdo phono/2 Vrms/10 kiloomów

Wyjście wielokanałowe: gniazdo phono/2 Vrms/10 kiloomów

Cyfrowe wyjście audio:

Wyjście optyczne: optyczne gniazdo wyjściowe/-18 dBm (długość fali: 660 nm)

Wyjście koncentryczne: gniazdo phono/0,5 Vp-p/75 omów

Analogowe wyjście wideo

Wyjście typu komponentowego

(Y/Pb/Pr): gniazdo phono/

Y: 1,0 Vp-p/Pb, Pr: 0,7 Vp-p/75 omów

Wyjście kompozytowe: gniazdo phono/1,0 Vp-p/75 omów

Wyjście S-Video: 4-pinowe mini DIN/Y: 1,0 Vp-p, C: 0,286 Vp-p/75 omów

Wyjście HDMI

Standardowe 19-pinowe złącze HDMI

LAN (100):

Złącze 100BASE-TX

EXT:

Gniazdo pamięci zewnętrznej (do podłączenia pamięci zewnętrznej)

Wyjście prądu stałego: maks. 5 V 500 mA

CONTROL S IN / IR IN:

Mini gniazdo

Port RS232C:

9-pinowy D-sub

Dane ogólne

Parametry źródła zasilania:

230 V prąd zmienny, 50/60 Hz

Zużycie energii:

36 W

Tryb gotowości: 0,3 W (w trybie oszczędzania energii)

Wymiary (przybliżone):

430 mm × 240 mm × 555 mm

(szerokość/wysokość/głębokość) z częściami wystającymi

Masa (przybliżona):

14,2 kg

Temperatura podczas pracy:

5 °C do 35 °C

Wilgotność podczas pracy:

25% do 80%

Dostarczone akcesoria

Patrz str. 19.

Dane techniczne i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

- Zużycie energii w trybie gotowości: 0,3 W.
- Przy produkcji płytek drukowanych nie są używane fluorowcowane środki zmniejszające palność.

Lista kodów języków

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 86.
Nazwy języków zgodne z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Numer, język

1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1349	Macedonian	1511	Albanian
1028	Abkhazian	1194	Galician	1350	Malayalam	1512	Serbian
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1352	Mongolian	1513	Siswati; Swati
1039	Amharic	1203	Gujarati	1353	Moldavian	1514	Sesotho; Sotho southern
1044	Arabic	1209	Hausa	1356	Marathi	1515	Sundanese
1045	Assamese	1217	Hindi	1357	Malay	1516	Swedish
1051	Aymara	1226	Croatian	1358	Malese; Maltese	1517	Swahili
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1363	Burmese	1521	Tamil
1053	Bashkir	1233	Armenian	1365	Nauru	1525	Telugu
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1369	Nepali	1527	Tajik
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1376	Dutch	1528	Thai
1060	Bihari	1245	Inupiak	1379	Norwegian	1529	Tigrinya
1061	Bislama	1248	Indonesian	1393	Occitan	1531	Turkmen
1066	Bengali	1253	Icelandic	1403	Oromo	1532	Tagalog
1067	Tibetan	1254	Italian	1408	Oriya	1534	Setswana; Tswana
1070	Breton	1257	Hebrew	1417	Punjabi; Panjabi	1535	Tonga; Tonga islands
1079	Catalan	1261	Japanese	1428	Polish	1538	Turkish
1093	Corsican	1269	Yiddish	1435	Pashto; Pushto	1539	Tsonga
1097	Czech	1283	Javanese	1436	Portuguese	1540	Tatar
1103	Welsh	1287	Georgian	1463	Quechua	1543	Twí
1105	Danish	1297	Kazakh	1481	Rhaeto-Romance	1557	Ukrainian
1109	German	1298	Greenlandic;	1482	Kirundi; Rundi	1564	Urdu
1130	Bhutani; Dzongkha		Kalaallisut	1483	Romanian	1572	Uzbek
1142	Greek	1299	Cambodian; Khmer	1489	Russian	1581	Vietnamese
1144	English	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1587	Volapük
1145	Esperanto	1301	Korean	1495	Sanskrit	1613	Wolof
1149	Spanish	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1632	Xhosa
1150	Estonian	1307	Kurdish	1501	Sango; Sango	1665	Yoruba
1151	Basque	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1684	Chinese
1157	Persian	1313	Latin	1503	Singhalese;	1697	Zulu
1165	Finnish	1326	Lingala		Sinhalese	1703	nieokreślony
1166	Fiji	1327	Laotian; Lao	1505	Slovak		
1171	Faroese	1332	Lithuanian	1506	Slovenian		
1174	French	1334	Latvian	1507	Samoan		
1181	Frisian	1345	Malagasy	1508	Shona		
1183	Irish	1347	Maori	1509	Somali		

Kontrola rodzicielska/Kod regionu

Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz str. 86.

Numer, region (kod)

2044, Argentyna (ar)	2376, Holandia (nl)	2379, Norwegia (no)
2047, Australia (au)	2219, Hongkong (hk)	2390, Nowa Zelandia (nz)
2048, Austria (at)	2248, Indie (in)	2427, Pakistan (pk)
2057, Belgia (be)	2238, Indonezja (id)	2428, Polska (pl)
2070, Brazylia (br)	2239, Irlandia (ie)	2436, Portugalia (pt)
2090, Chile (cl)	2276, Japonia (jp)	2489, Rosja (ru)
2092, Chiny (cn)	2079, Kanada (ca)	2501, Singapur (sg)
2115, Dania (dk)	2093, Kolumbia (co)	2086, Szwajcaria (ch)
2424, Filipiny (ph)	2304, Korea (kr)	2499, Szwecja (se)
2165, Finlandia (fi)	2333, Luksemburg (lu)	2528, Tajlandia (th)
2174, Francja (fr)	2363, Malezja (my)	2543, Tajwan (tw)
2200, Grecja (gr)	2362, Meksyk (mx)	2184, Wielka Brytania (gb)
2149, Hiszpania (es)	2109, Niemcy (de)	2254, Włochy (it)

Słowniczek

AACS

„Advanced Access Content System” to specyfikacja zarządzania cyfrową zawartością rozrywkową zapisaną na tłoczonych i nagranych nośnikach optycznych nowej generacji. Specyfikacja ta umożliwia użytkownikom korzystanie z cyfrowej zawartości rozrywkowej, w tym zawartości w wysokiej rozdzielczości.

Aplikacja BD-J

Format BD-ROM obsługuje język Java umożliwiający korzystanie z funkcji interaktywnych.

Aplikacja „BD-J” daje producentom niemal nieograniczone możliwości podczas tworzenia interaktywnych płyt BD-ROM.

BD-R (str. 100)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) to płyta Blu-ray Disc do jednokrotnego zapisu dostępna w wersjach o tej samej pojemności, co płyta BD opisana poniżej. Ponieważ zawartość można zapisać, ale nie nadpisać, płyty BD-R można użyć do archiwizacji ważnych danych lub zapisywania i rozpowszechniania materiałów wideo.

BD-RE (str. 100)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) to płyta Blu-ray Disc do wielokrotnego zapisu dostępna w wersjach o tej samej pojemności, co płyta BD opisana poniżej. Możliwość wielokrotnego zapisu pozwala na zastosowanie jej do montażu i nagrywania z przesunięciem czasowym.

BD-ROM (str. 100)

Płyty BD-ROM (Blu-ray Disc Read-Only Memory) są dostępne w sprzedaży w wersjach o tej samej pojemności, co płyta BD opisana poniżej. Oprócz filmów i materiałów wideo na tych płytach dostępne są zaawansowane funkcje, takie jak zawartość interaktywna, obsługa menu za pomocą menu podręcznych, wybór wyświetlanych napisów i pokaz slajdów. Mimo, że płyta BD-ROM może zawierać różne dane, większość płyt BD-ROM zawiera filmy w wysokiej rozdzielczości przeznaczone do odtwarzania w odtwarzaczach Blu-ray Disc/DVD.

Blu-ray Disc (BD) (str. 100)

Format płyty opracowany w celu nagrywania/odtwarzania filmów w wysokiej rozdzielczości (HD) (na potrzeby telewizji HDTV itp.) oraz przechowywania dużej ilości danych. Jednowarstwowa płyta Blu-ray Disc mieści do 25 GB danych, a dwuwarstwowa płyta Blu-ray Disc mieści do 50 GB danych.

Deep Colour (str. 78)

Jest to sygnał wideo, w którym głęboka kolorowość sygnału przesyłanego przez gniazdo HDMI została ulepszona. W przypadku odtwarzacza nieobsługującego funkcji Deep Colour 1 piksel umożliwia odwzorowanie 24-bitowej głębi kolorów (16 777 216 kolorów). Jednak w przypadku odtwarzacza obsługującego funkcję Deep Colour, 1 piksel umożliwia odwzorowanie większej, na przykład 36-bitowej głębi kolorów. Dzięki większej liczbie bitowej można odwzorować dokładniejszą gradację kolorów, a ciągle zmiany kolorów są wyświetlane w sposób bardziej płynny.

Dolby Digital Plus (str. 104)

Opracowana jako rozwinięcie standardu Dolby Digital technologia kodowania dźwięku umożliwiająca odtwarzanie wielokanałowego dźwięku surround z 7.1 kanałów.

Dolby TrueHD (str. 104)

Dolby TrueHD to technologia bezstratnego kodowania, która umożliwia odtwarzanie dźwięku wielokanałowego dla maksymalnie 8 kanałów z płyt optycznych nowej generacji. Odtwarzany dźwięk jest maksymalnie zgodny z materiałem źródłowym.

DTS (str. 104)

Technologia kompresji dźwięku cyfrowego opracowana przez firmę DTS, Inc. Technologia ta jest zgodna z wielokanałowym dźwiękiem surround. Format ten obejmuje tylny kanał stereo i dyskretny kanał subwoofera. Dźwięk w formacie DTS udostępnia te same dyskretny kanały z wysokiej jakości dźwiękiem cyfrowym.

Właściwa separacja kanałów jest możliwa, dzięki nagraniu danych dla wszystkich kanałów w sposób dyskretny, a pogorszenie jakości jest minimalne, ponieważ przetwarzanie danych dla wszystkich kanałów odbywa się cyfrowo.

DTS-HD High Resolution Audio (str. 104)

Opracowany jako rozszerzenie formatu DTS Digital Surround. Obsługuje maksymalną częstotliwość próbkowania o wartości 96 kHz i odtwarzanie wielokanałowego dźwięku surround z 7.1 kanałów.

Format DTS-HD High Resolution Audio zapewnia transmisję z maksymalną szybkością 6 Mb/s z kompresją stratną (Lossy).

DTS-HD Master Audio (str. 104)

Format DTS-HD Master Audio zapewnia maksymalną transmisję z maksymalną szybkością 24,5 Mb/s i korzysta z kompresji bezstratnej (Lossless), a format DTS-HD Master Audio umożliwia uzyskanie maksymalnej częstotliwości próbkowania o wartości 192 kHz i dźwięku 7.1-kanałowego.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) (str. 21)

HDMI to interfejs umożliwiający przesyłanie sygnału wideo i audio za pośrednictwem jednego połączenia cyfrowego. Połączenie HDMI pozwala na przesyłanie sygnału wideo o rozdzielczości od standardowej do wysokiej i wielokanałowego sygnału audio do urządzeń audio-wideo, takich jak telewizor ze złączem HDMI w formie cyfrowej bez utraty jakości. Specyfikacja HDMI obsługuje standard HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection), technologię ochrony przed kopiowaniem cyfrowej zawartości rozrywkowej odtwarzanej przez złącze HDMI.

HD Reality Enhancer (str. 48, 57)

Technologia opracowana przez firmę Sony umożliwia analizę pikseli w czasie rzeczywistym, zapewnia optymalne wygładzenie obrazu, powoduje wyraźniejsze wyświetlanie szczegółów, usunięcie zakłóceń i uzyskanie łagodniejszej gradacji obrazu wideo podczas odtwarzania.

LPCM (Linear PCM) (str. 104)

Format dźwięku cyfrowego, który nie powoduje pogorszenia jakości w przypadku kompresji i dekompresji danych.

LTH (Low to High) (str. 102)

LTH to system nagrywania, który obsługuje płyty BD-R zawierające barwnik organiczny.

Menu podręczne (str. 44)

Ulepszona funkcja korzystania z menu dostępna na płytach BD-ROM. Menu podręczne wyświetlane jest po naciśnięciu przycisku POP UP/MENU podczas odtwarzania i można z niego korzystać, nie przerywając odtwarzania.

PhotoTV HD (str. 58)

Technologia „PhotoTV HD” umożliwia uzyskanie szczegółowego obrazu i fotograficznego odwzorowania delikatnych tekstur i kolorów. Po podłączeniu urządzeń firmy Sony zgodnych z technologią „PhotoTV HD” za pośrednictwem kabla HDMI można wyświetlać zdjęcia w rozdzielczości Full HD. Dzięki temu delikatną powierzchnię skóry, kwiaty, piasek i fale można wyświetlić na dużym ekranie z fotograficzną jakością.

Super Bit Mapping (str. 79)

Dzięki umieszczeniu danych 14-bitowych w 8-bitowym sygnale wideo możliwe jest uzyskanie płynniejszej gradacji kolorów. Ta technologia opracowana przez firmę Sony uwzględnia charakterystyczne cechy widzenia obrazu przez człowieka.

x.v.Colour (str. 79)

x.v.Colour przypomina standard xvYCC opracowany przez firmę Sony. xvYCC to międzynarodowy standard przestrzeni kolorów w nagraniach wideo. Ten standard umożliwia odwzorowanie szerszej gamy kolorów niż aktualnie stosowane standardy emisji obrazu.

24p True Cinema (str. 78)

Filmy zarejestrowane kamerą filmową składają się z 24 klatek wyświetlanych na sekundę.

Ponieważ konwencjonalne telewizory (kineskopowe i LCD/plazmowe) wyświetlają klatki co 1/60 lub 1/50 sekundy, 24 nie pojawiają się w jednakowych odstępach czasu.

Po podłączeniu do telewizora obsługującego standard 24p odtwarzacz wyświetla każdą klatkę co 1/24 sekundy — w tych samych odstępach, jak podczas nagrywania kamerą filmową, co umożliwia wierne odwzorowanie obrazu.

Indeks

Słowa w cudzysłowach
wyświetlane są w menu
ekranowym.

Numeryczne

24p True Cinema 110

A

„A/V Settings” 47
AACS 108
„Accessing Gracenote”
91
Aktualizacja 33, 74
„Audio Output Priority”
80
„Audio Settings” 49, 80
„Auto Standby” 90

B

Baterie 35
„BD Data” 45, 97
„BD/DVD Viewing
Settings” 86
BD-Live 32, 45
BD-R 100, 108
BD-RE 100, 108
Bitstream 104
Blokada rodzicielska 11,
98
Blu-ray Disc 100, 108
BonusView 45
BRAVIA Sync 65, 97

C

CD 100
„Child Lock” 91
„Command Mode” 90
„Control for HDMI” 66,
89, 97

D

Deep Colour 78, 108
„Dimmer” 89
DISC LOAD 41
DISPLAY 14
Dolby Digital 29, 84
Dolby Digital Plus 104,
108
Dolby TrueHD 104, 109
DTS 29, 84
DTS-HD 104, 109
DVD 100
Dźwięk 14

E

„Edit” 61

F

Funkcja autodiagnostyki
99

G

Gatunek 61
„Group Content” 43, 51

H

„HD Reality Enhancer”
48, 57, 109
HDMI 21, 27, 36, 76,
78, 80, 83, 96, 109
HOME 15

K

Kąt 14
Kod regionu 101
Kolorowe przyciski 15
Kontrola rodzicielska 86

L

LOAD 60
LTH 109

Ł

Łatwa konfiguracja 36,
93

M

Menu główne 50, 55, 72
MP3 100
MULTI CHANNEL
OUTPUT 30, 80
„Music” 50

N

Napisy 14
„Network Diagnostic”
92
„Network Settings” 91
„Network Update” 33,
74

O

Odtwarzanie jednym
przyciskiem 65
OPTIONS 15, 43, 51, 56
„OSD” 89

P

Pamięć lokalna 32, 45,
97
Pamięć zewnętrzna 32,
45, 97
„Photo” 55
„Photo Settings” 89
PhotoTV HD 58, 110
Pilot 13, 35
Płyty, które można
odtwarzać 100
Podłączanie
 telewizor 20
 wzmacniacz AV
 (odbiornik) 25
POP UP/MENU 15, 44

Q

„Quick Start Mode” 90

R

RENTAL SLOT 41
Resetowanie
odtwarzacza 93
„Resetting” 93
Rozwiązywanie
problemów 94

S

SCENE SEARCH 16

„Setup” 72

„Software Update

Notification” 33, 74, 91

„Sort By” 43, 51

„Speaker Settings” 80

Super Bit Mapping 79,
110

Sygnal wyjściowy audio
104

Synchronizacja wersji
językowej 65

„System Settings” 89

T

THEATRE 13, 65

TOP MENU 15, 44

„TV Type” 75

V

„Video” 42

„Video Settings” 47, 75

W

Wyjściowa rozdzielczość
wideo 103

Wyłączanie zestawu 65

Wyszukiwanie 46, 47

Wyszukiwanie rozdziału
47

Wyszukiwanie tytułu 47

Wyświetlacz na
przednim panelu 11

Wznowienie 16, 43

X

x.v.Colour 79, 110

