

Blu-ray Disc™ / DVD Player

El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para descargar cualquier actualización disponible y el Manual de instrucciones con características avanzadas, visite la página Web siguiente:

Oprogramowanie odtwarzacza może być w przyszłości aktualizowane. Aby pobrać aktualizacje udostępniane w przyszłości i najnowsze wersje Instrukcji obsługi z zaawansowanymi funkcjami, prosimy odwiedzić stronę internetową o następującym adresie:

Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. Se följande webbplats för att genomföra hämtning av eventuella uppdateringar och bruksanvisningen med de avancerade funktionerna:

Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Se følgende webside, for at downloade tilgængelige opdateringer og betjeningsvejledningen med avancerede funktioner:

Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Saatavana olevat päivitykset ja edistyneet toiminnot sisältävät käyttöohjeet voit ladata seuraavalta sivustolta:

<https://www.sony.eu/support>

Manual de Instrucciones ES

Instrukcja obsługi PL

Bruksanvisning SE

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohjeet FI



Spis treści

2 OSTRZEŻENIE

Wprowadzenie

- 6 Pilot
- 8 Punkt 1: Podłączenie odtwarzacza
- 9 Punkt 2: Połączenie z siecią (dotyczy tylko aktualizacji oprogramowania i usługi BD-Live™) (tylko połączenie przewodowe)
- 9 Punkt 3: Łatwa konfiguracja

Odtwarzanie

- 11 Odtwarzanie płyty
- 11 Odtwarzanie z urządzenia USB

Informacje dodatkowe

- 12 Aktualizacja oprogramowania
- 12 Płyty, które można odtwarzać
- 13 Pliki, które można odtwarzać
- 14 Dane techniczne

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy narażać urządzenia na kontakt z kapiącymi płynami, należy chronić je przed zalaniem i nie umieszczać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem elektrycznym, nie należy otwierać obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

Przewód zasilający można wymienić jedynie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

Baterii ani urządzeń z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na wysokie temperatury, np. wskutek działania słońca lub ognia.

UWAGA

Ryzyko wybuchu w razie wymiany baterii na niewłaściwy typ.

Korzystanie z urządzeń optycznych w tym produkcie może zwiększyć zagrożenie uszkodzenia wzroku. Ponieważ promień lasera użyty w odtwarzaczu Blu-ray Disc/DVD jest szkodliwy dla oczu, nie należy próbować rozmontowywać obudowy. Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

Używanie innych elementów sterujących niż tutaj opisane lub wykonywanie innych regulacji bądź operacji niż tutaj wyszczególnione grozi niebezpiecznym napromieniowaniem.



etykieta ta jest umieszczona na osłonie lasera wewnątrz obudowy.



Urządzenie jest zaklasyfikowane jako produkt LASEROWY KLASY 1. Oznaczenie CLASS 1 LASER PRODUCT umieszczono na zewnątrz obudowy z tyłu urządzenia.

Zgodnie z normą IEC 60825-1:2007 oraz IEC 60825-1:2014 urządzenie to jest sklasyfikowane jako produkt laserowy klasy 1.

KLASA 1 KONSUMENCKIEGO PRODUKTU LASEROWEGO
EN 50689:2021



Pozbywanie się zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na opakowaniu oznacza, że ani produkt, ani bateria nie mogą być one traktowane jako odpad komunalny. W przypadku niektórych rodzajów baterii symbol ten może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbol chemiczny ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,004 % ołowiu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego sprzętu i zużytych baterii zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużytą baterię należy dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt lub baterię.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation.
Importer w UE: Sony Europe B.V.
Zapytania do importera w UE i zapytania dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Środki ostrożności

- Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie odtwarzacza.
- Urządzenie działa przy zasilaniu 220 V - 240 V AC, 50/60 Hz. Należy sprawdzić, czy napięcie robocze urządzenia jest zgodne z parametrami lokalnej sieci elektrycznej.
- Urządzenie należy instalować w taki sposób, aby w razie konieczności było możliwe odłączenie przewodu zasilającego z gniazda ściennego.
- Urządzenie pomyślnie zaliczyło testy na zgodność z ograniczeniami określonymi w Dyrektywie EMC przy długości przewodu łączącego mniejszej niż 3 metry.
- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami itp.
- Do urządzeń nie należy zbliżać nieosłoniętych źródeł ognia (np. płonących świec).
- Nie instalować odtwarzacza w miejscu zabudowanym, np. w regale lub podobnym meblu.
- Po przeniesieniu odtwarzacza bezpośrednio z zimnego do ciepłego miejsca lub podczas korzystania w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może dojść do osadzenia się wilgoci na soczewkach wewnątrz odtwarzacza. W takiej sytuacji odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Należy wtedy wyjąć płytę z urządzenia i pozostawić je włączone przez około pół godziny, aż do wyparowania wilgoci.
- Odtwarzacz nie jest odłączony od źródła zasilania (sieci elektrycznej), gdy jest podłączony do gniazda, nawet jeśli został wyłączony.



Informacje o zasilaczu sieciowym

- Należy używać zasilacza sieciowego dostarczonego dla tego odtwarzacza, ponieważ inne zasilacze mogą spowodować usterki.
- Nie wolno demontować ani stosować inżynierii wstecznej.
- Nie wolno umieszczać zasilacza sieciowego w zamkniętej przestrzeni, takiej jak półka na książki lub szafka AV.
- Nie wolno podłączać zasilacza sieciowego do podróznego transformatora elektrycznego, ponieważ może to spowodować wytwarzanie ciepła i usterkę.
- Nie wolno upuszczać ani wstrząsać lub uderzać.

PL

Prawa autorskie i znaki towarowe

- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation.



- Informacje na temat patentów DTS można znaleźć w witrynie <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, Digital Surround, DTS 2.0 + Digital Out i logo DTS są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. © 2021 DTS, Inc. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.



- Terminy „HDMI™” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUSVIEW™ i logo są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- „DVD Logo” jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami towarowymi.
- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 oraz patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.
- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7,369,677 oraz inne amerykańskie i ogólnowiatowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.

- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft. Właściciele treści korzystają z technologii dostępu do treści Microsoft PlayReady™ w celu ochrony swojej własności intelektualnej łącznie z treścią chronioną prawami autorskimi. To urządzenie używa technologii PlayReady do uzyskiwania dostępu do treści chronionych przez technologię PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie mogło poprawnie zastosować ograniczeń na korzystanie z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft wyłączenia zdolności urządzenia do korzystania z treści chronionych przez technologię PlayReady. Ograniczenie to nie powinno dotyczyć treści niechronionych lub treści chronionych przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą zażądać od użytkownika uaktualnienia technologii PlayReady, aby mógł on mieć dostęp do ich treści.

Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie będzie mógł uzyskać dostępu do treści wymagających aktualizacji.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2023 Vewd Software AS. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje prawne: To oprogramowanie jest udostępnione na zasadzie „tak, jak jest”.

Firma Vewd i jej dostawcy zrzekają się wszelkich gwarancji dotyczących oprogramowania, wyraźnych lub dorozumianych, ustawowych lub innych, w tym (bez ograniczeń) gwarancji funkcjonalności, przydatności do określonego celu lub nienaruszania praw.



- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole ™ i ® nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.

Informacje dotyczące licencji oprogramowania

WAŻNE: przed przystąpieniem do użytkowania produktu firmy Sony należy przeczytać Umowę Licencyjną Użytkownika Końcowego.

Używanie produktu oznacza akceptację Umowy Licencyjnej Użytkownika Końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie między użytkownikiem a firmą Sony jest dostępna pod adresem URL: https://rd1.sony.net/help/hv/eula22/h_zz/

Aby uzyskać więcej informacji na temat innych licencji oprogramowania, prosimy wybrać [Konfiguracja] i zapoznać się z [Informacje dotyczące licencji oprogramowania] w [Nastawienia systemu].

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie podlegające GNU General Public License („GPL”) lub GNU Lesser General Public License („LGPL”). Na podstawie tych licencji, klienci nabywają prawo do uzyskiwania, modyfikowania i dalszej dystrybucji kodu źródłowej danego oprogramowania, zgodnie z warunkami określonymi w GPL lub LGPL. Kod źródłowy oprogramowania wykorzystanego w tym produkcie podlega GPL oraz LGPL i jest dostępny w sieci. Aby pobrać kod źródłowy prosimy odwiedzić stronę internetową o następującym adresie: <https://oss.sony.net/Products/Linux>
Prosimy pamiętać, że Sony nie może udzielać odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania związane z kodem źródłowym.

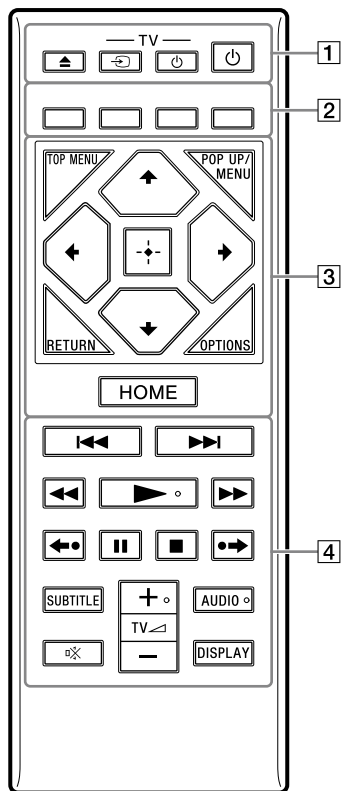
Usługi związane z siecią, zawartością i oprogramowaniem opisywanego produktu mogą podlegać indywidualnym warunkom. Mogą one ulec zmianie, a ich świadczenie może zostać przerwane bądź zakończone w dowolnym momencie i może wymagać opłat, rejestracji i danych karty kredytowej.

Połączenie z Internetem i adres IP

Kiedy ten produkt jest połączony z Internetem w celu aktualizacji oprogramowania lub korzystania z usług innych firm, są używane dane techniczne, takie jak adres IP [lub szczegóły urządzenia]. Podczas aktualizacji oprogramowania dane te mogą być przesyłane do naszych serwerów aktualizacji, aby udostępnić aktualizację oprogramowania pasującą do posiadanego urządzenia. Jeżeli użytkownik nie wyraża zgody na używanie takich danych technicznych, nie należy podłączać przewodu do połączenia z Internetem.

Pilot

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



Przyciski , TV i AUDIO zaopatrzone w wyczuwalną wypukłość. Punkty te służą jako punkty odniesienia podczas korzystania z odtwarzacza.

1 (otwieranie/zamykanie)

Służy do otwierania lub zamykania szuflady.

-TV- (wybór wejścia TV)

Przełączanie między TV a innymi źródłami sygnału.

-TV- (zasilanie TV)

Włączanie TV lub przechodzenie w tryb gotowości bądź sieciowy tryb gotowości.

(zasilanie)

Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości bądź sieciowy tryb gotowości.

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

Klawisze skrótów funkcji interaktywnych.

3 TOP MENU

Otwieranie lub zamykanie menu głównego płyty BD lub DVD.

POP UP/MENU

Otwieranie lub zamykanie menu wyskakującego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

OPTIONS

Wyświetlanie dostępnych opcji na ekranie.

RETURN

Powrót do poprzedniego ekranu.



Przesuwanie podświetlenia w celu wyboru jednej z wyświetlanych pozycji.



- są klawiszami skrótów do uruchomienia okna wyszukiwania ścieżki i wprowadzenia numeru ścieżki podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.
- są klawiszami skrótów do obrotu zdjęcia w prawo/w lewo o 90 stopni.
- są klawiszami skrótów do zmiany zdjęcia, o ile taka zmiana jest możliwa.

(ENTER)

Zatwierdzenie wybranego elementu.

HOME

Przejdźcie do ekranu głównego odtwarzacza.

- 4** **◀◀▶▶ (poprzedni/następny)**
Służy do przejścia do poprzedniego/
następnego rozdziału, utworu lub pliku.

◀◀▶▶ (szybkie przewijanie do tyłu/do przodu)

- Naciśnięcie tych przycisków spowoduje szybkie przewijanie do tyłu/do przodu podczas odtwarzania. Szybkość przeglądania zmienia się za każdym razem, gdy przycisk zostanie naciśnięty podczas odtwarzania wideo.
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie po wciśnięciu przycisku przez ponad jedną sekundę w trybie wstrzymania.
- Odtwarzanie pojedynczych klatek po wciśnięciu przycisku przez krótką chwilę w trybie wstrzymania.

▶ (odtwarzanie)

Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

◀◀/▶▶ (szybkie wyszukiwanie)

Nieznacznie przewinięcie do tyłu lub do przodu podczas odtwarzania płyt BD/DVD.

|| (pauza)

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

■ (zatrzymanie)

Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).

Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

SUBTITLE

Służy do wyboru języka napisów, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano napisy w wielu językach.

TV  (głośność) +/-
Regulacja głośności TV.

AUDIO

Służy do wyboru wersji językowej, jeśli na płycie BD-ROM/DVD VIDEO zapisano wiele wersji językowych.

Wybór utworu na płycie CD.

** (wyciszenie)**

Tymczasowe wyłączanie dźwięku.

DISPLAY

Wyświetlanie na ekranie informacji o odtwarzaniu.

Służy do blokowania szuflady (blokada rodzicielska)

Jest możliwe zablokowanie szuflady, aby uniknąć przypadkowego otwarcia. Przy włączonym odtwarzaczu naciśnij przycisk **■** (zatrzymanie), HOME, a następnie przycisk TOP MENU na pilocie, aby zablokować lub odblokować szufladę.

Numery kodów telewizorów, którymi można sterować

Naciśnij i przytrzymaj -TV- , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy kod producenta telewizora przyciskiem na pilocie. Jeśli podano więcej niż jeden przycisk pilota, spróbuj wprowadzać kody pojedynczo, aż jeden z nich zadziała z posiadanym telewizorem.

Przykład: jeśli posiadany telewizor jest marki Hitachi, naciśnij i przytrzymaj przycisk -TV- , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy przycisk TOP MENU.

Producent	Przycisk pilota
Sony (Domyślny)	Kolorowy przycisk (czerwony)
Philips	Kolorowy przycisk (zielony) / Kolorowy przycisk (żółty) / RETURN
Panasonic	Kolorowy przycisk (niebieski) /  (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	
Samsung	
LG/Goldstar	



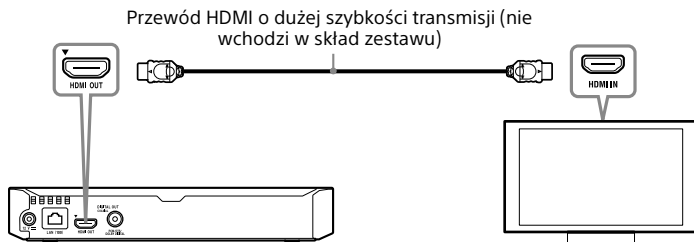
Pilot do tego odtwarzacza może nie działać z posiadanym telewizorem zależnie od modelu lub roku modelowego tego telewizora. W takiej sytuacji należy korzystać z pilota dostarczonego z telewizorem.

Punkt 1: Podłączenie odtwarzacza

Nie podłączać przewodu zasilania do czasu zakończenia wszystkich pozostałych połączeń.

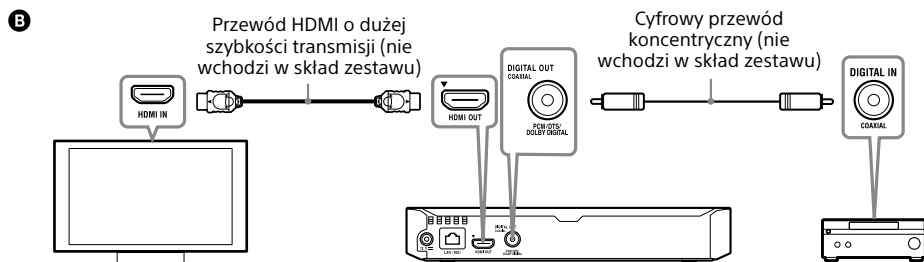
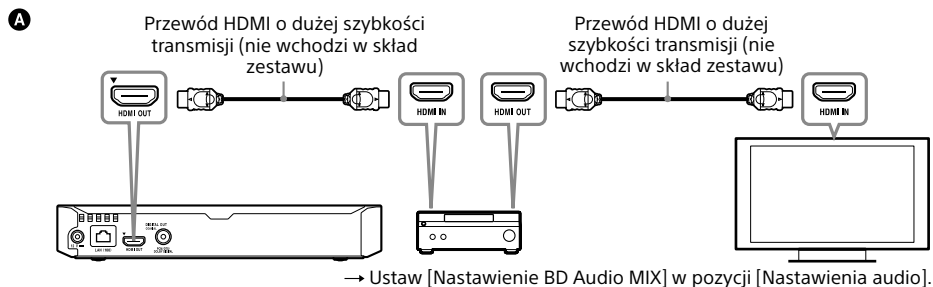
Podłączanie do TV

Podłącz odtwarzacz do TV za pomocą przewodu Przewód HDMI o dużej szybkości transmisji.



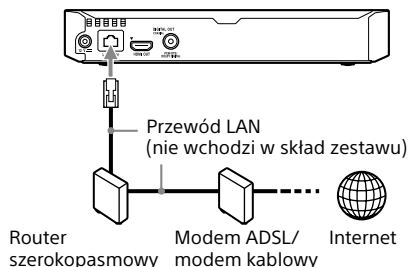
Podłączanie do amplifera AV (odbiornika)

Wybierz jedną następujących metod zgodnie z gniazdami dostępnymi w amplifernie AV (odbiorniku).



Punkt 2: Połączenie z siecią (dotyczy tylko aktualizacji oprogramowania i usługi BD-Live™) (tylko połączenie przewodowe)

Podłącz przewód LAN do złącza LAN (100)
odtwarzacza.



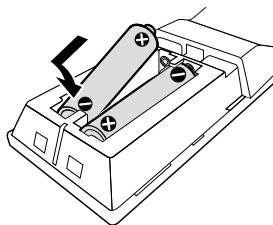
Zaleca się stosowanie przewodu ekranowanego
niekrosowanego (przewód LAN).

Punkt 3: Łatwa konfiguracja

Pierwsze włączenie

Poczekaj chwilę, aż odtwarzacz włączy się
i uruchomi [Łatwa konfiguracja wstępna].

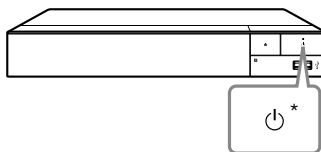
- 1 Włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA),
dopasowując ich bieguny $\oplus$ i $\ominus$ do
oznaczeń wewnątrz wnęki na baterie
w pilocie.



- 2 Podłącz dostarczony zasilacz sieciowy
i przewód zasilania w kolejności
pokazanej poniżej. Odłączanie należy
przeprowadzić w kolejności odwrotnej.



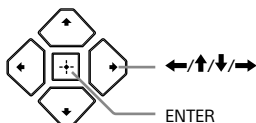
- 3 Naciśnij przycisk , aby włączyć
odtwarzacz.



* Służy do włączania odtwarzacza lub
przechodzenia w tryb gotowości
bądź sieciowy tryb gotowości.

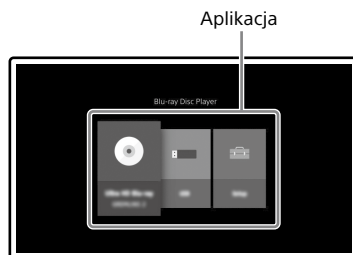
4 Włącz odbiornik TV i dokonaj wyboru wejścia, naciskając przycisk  na pilocie. Spowoduje to wyświetlenie sygnału z odtwarzacza na ekranie telewizora.

5 Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja wstępna].
Zastosuj się do instrukcji na ekranie, aby wprowadzić podstawowe ustawienia za pomocą przycisków     i  (ENTER) na pilocie.



Ekran główny

Ekran główny jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku HOME. Wybierz aplikację za pomocą   i naciśnij  (ENTER).



Na ekranie głównym są wyświetlane poniższe aplikacje.

(Płyta)

Odtwarzanie płyty.

[Urządzenie USB]

Odtwarzanie z urządzenia USB.

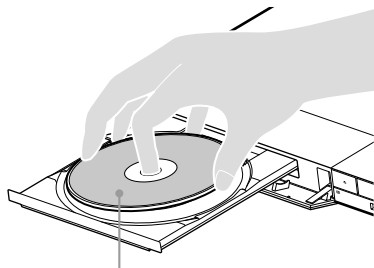
[Konfiguracja]

Umożliwia wprowadzenie ustawień odtwarzacza.

Odtwarzanie płyty

Informacje na temat „Płyty, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 12.

1 Naciśnij i umieść płytę w szufladzie.



Strona do odtwarzania powinna być skierowana w dół

2 Naciśnij , aby zamknąć szufladę.

Rozpocznie się odtwarzanie. Jeżeli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] w pozycji  (Disc) i naciśnij  (ENTER).



 (Płyta z mieszaną zawartością) zawiera dane. Naciśnij przycisk OPTIONS na pilocie i wybierz [Zawartość danych], aby wyświetlić dostępną zawartość.

Korzystanie z materiałów BONUSVIEW/BD- LIVE

1 Podłącz pamięć USB do gniazda USB odtwarzacza.

Użyj pamięci USB o pojemności 1 GB lub większej jako lokalnej pamięci masowej.

2 Przygotowanie do korzystania z BD-LIVE (tylko BD-LIVE).

- Połącz odtwarzacz z siecią (strona 9).
- W pozycji [Połączenie Internetowe BD] w menu [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] wybierz [Pozwól].

3 Włóż dysk BD-ROM z programem BONUSVIEW/BD-LIVE do napędu.

Metoda obsługi zależy od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.



Aby usunąć dane z pamięci USB, wybierz [Usuń dane BD] w menu [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] i naciśnij  (ENTER). Zostaną usunięte wszystkie dane z folderu buda.

Odtwarzanie z urządzenia USB

Informacje na temat „Pliki, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 13.

1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza.

2 Wybierz [Urządzenie USB], korzystając z przycisków /, po czym naciśnij (ENTER).

3 Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] za pomocą / i naciśnij (ENTER).

Aktualizacja oprogramowania

- 1 Wybierz [Konfiguracja] na ekranie głównym za pomocą przycisków / .
- 2 Wybierz [Aktualizacja oprogramowania], korzystając z przycisków / , po czym naciśnij (ENTER).

■ [Aktualizacja sieciowa]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z dostępnej sieci. Sprawdź, czy sieć ma połączenie z Internetem. Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale „Punkt 2: Połączenie z siecią (dotyczy tylko aktualizacji oprogramowania i usługi BD-Live™) (tylko połączenie przewodowe)” (strona 9).

■ [Aktualizuj za pomocą pamięci USB]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z pamięci USB. Upewnij się, że folder aktualizacji oprogramowania ma prawidłową nazwę „UPDATE”. W tym folderze muszą być zapisywane wszystkie pliki aktualizacji. Odtwarzacz rozpoznaje do 500 plików/folderów na jednym poziomie, w tym pliki/foldery aktualizacji.



- Zalecamy przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania co ok. 2 miesiące.
- Jeżeli połączenie sieciowe jest niskiej jakości, pobierz najnowszą wersję oprogramowania z witryny <https://www.sony.eu/support> i przeprowadź aktualizację za pomocą pamięci USB. Na stronie internetowej można również uzyskać informacje na temat funkcji aktualizacji.
- Upewnij się, że podczas aktualizacji odtwarzacz jest obsługiwany za pomocą dostarczonego pilota.

Płyty, które można odtwarzać

Blu-ray Disc ^{*1}	BD-ROM, BD-R ^{*2} / BD-RE ^{*2}
DVD ^{*3}	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/ DVD+RW
CD ^{*3}	CD-DA (płyta CD z muzyką), CD-ROM, CD-R/CD-RW

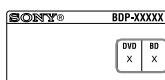
^{*1} Z uwagi na fakt, że specyfikacja płyt Blu-ray Disc jest nowa i ciągle się rozwija, odtwarzanie niektórych płyt może być niemożliwe w zależności od typu i wersji płyty. Wyjście audio różni się w zależności od źródła, podłączonego gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

^{*2} BD-RE: wersja 2.1, BD-R: wersja 1.1, 1.2, 1.3 w tym BD-R z pigmentem organicznym (typ LTH). Płyt BD-R nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można dogrywać do nich nowe dane.

^{*3} Płyta CD lub DVD nie zostanie utworzona, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem nagrywającym.

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

Kod regionu jest nadrukowany na spodzie odtwarzacza. Urządzenie będzie odtwarzało wyłącznie płyty BD-ROM/ DVD VIDEO oznaczone takimi samymi kodami regionu lub



Kod regionu

Pliki, które można odtwarzać

Wideo

Kodek	Kontener multimedialny	Rozszerzenie	Z audio
MPEG-1 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
MPEG4/AVC ^{*1}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV	.f4v	LPCM, AAC, MP3
VC1	3gpp/3gpp2	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
WMV9 ^{*2}	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
Motion JPEG	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Format
AVCHD (wersja 2.0) ^{*3*4}

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*5}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*5}	.m4a, .aac
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro ^{*6}	.wma
LPCM ^{*5}	.wav
FLAC	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*5}	.ac3
DSF	.dsf

Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
DSDIFF ^{*7}	.dff
AIFF	.aiff, .aif
ALAC	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*8}
GIF	.gif ^{*8}
BMP	.bmp ^{*9}

- ^{*1} Odtwarzacz obsługuje AVC do wersji Level 4.1.
 - ^{*2} Odtwarzacz obsługuje WMV9 do wersji Advanced Profile.
 - ^{*3} Odtwarzacz obsługuje klatkaż do 60 kl./s.
 - ^{*4} Odtwarzacz odtwarza pliki w formacie AVCHD zapisane za pomocą, na przykład, cyfrowej kamery wideo. Płyta w formacie AVCHD nie zostanie odtworzona, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana.
 - ^{*5} Odtwarzacz może odtwarzać pliki „.mka”.
 - ^{*6} Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak Lossless.
 - ^{*7} Odtwarzacz nie odtwarza plików z kodowaniem DST.
 - ^{*8} Odtwarzacz nie obsługuje animowanych plików PNG ani GIF.
 - ^{*9} Odtwarzacz nie obsługuje 16-bitowych plików BMP.
- Odtwarzacz rozpoznaje następujące pliki i foldery na płytach BD, DVD, CD i w urządzeniach USB:
 - do folderów na 9. poziomie, w tym folder główny
 - do 500 plików/folderów na jednym poziomie
 - Odtwarzacz obsługuje następujące częstotliwości klatek:
 - do 60 kl./s wyłącznie w przypadku formatu AVCHD (MPEG4/AVC).
 - do 30 kl./s w przypadku innych kodeków wideo.
 - Odtwarzacz obsługuje przepływność wideo do 40 Mbps.
 - Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z odtwarzaczem.
 - Odtwarzacz rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC) (takie jak pamięć typu flash lub dysk twardy), urządzenia klasy SICD (Still Image Capture Device) oraz klawiatury 101.
 - Aby zapobiec wystąpieniu błędów lub uszkodzeniu danych w urządzeniach lub pamięci USB, należy wyłączyć odtwarzacz przed podłączeniem lub odłączeniem urządzenia lub pamięci USB.
 - Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików wideo o wysokiej przepływności zapisanych na płytach DATA CD. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DATA DVD lub DATA BD.



- W zależności od formatu pliku, jego kodowania lub warunków zapisu niektóre pliki mogą nie być odtwarzane.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze PC mogą nie być odtwarzane.
- W przypadku niektórych plików może być niemożliwe zastosowanie funkcji szybkiego przewijania do tyłu/ do przodu.
- Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM.

Dane techniczne

Specyfikacje i budowa mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

System

Laser	Laser półprzewodnikowy
Trwanie emisji	Ciągła
Długość fali	400 - 410 nm (BD) 650 - 664 nm (DVD) 770 - 800 nm (CD)
Moc wyjściowa lasera	Poniżej 1 mW* * Jest to wartość mierzona z odległości 100 mm od powierzchni soczewki obiektywu na bloku głowicy optycznej przy przysłonie 7 mm.

Wejścia i wyjścia

DIGITAL OUT (COAXIAL) (Nazwa gniazda)	Gniazdo foniczne/0,5 Vp-p/75 omów (typ gniazda/poziom wyjściowy/impedancja obciążenia)
HDMI OUT	Standardowe złącze 19-pinowe HDMI
LAN (100)	złącze 100BASE-TX

USB	Gniazdo USB typu A (do podłączania pamięci USB, czytnika kart pamięci, aparatu cyfrowego i cyfrowej kamery wideo)* * Nie używać do ładowania.
DC IN	12 V DC, 600 mA

Ogólne

Wymagania dotyczące zasilania	12 V DC z zasilaczem sieciowym Wartości znamionowe: wejście 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Pobór mocy (przy stosowaniu zasilacza sieciowego)	8,5 W
Tryb gotowości	0,3 W
Sieciowy tryb gotowości*	0,8 W (wszystkie przewodowe porty sieciowe WŁĄCZONE) 0,5 W (Ethernet, HDMI CEC)
Wymiary (przybliżone)	230 mm × 194 mm × 39 mm (szerokość/głębokość/wysokość) łącznie z elementami wystającymi
Masa (przybliżona)	0,8 kg
Temperatura robocza	5 °C do 35 °C
Wilgotność robocza	25 % do 80 %

* Aby aktywować sieciowy tryb gotowości, ustaw [Zdalne uruchamianie] w [Nastawienia sieciowe] na [Włącz] i wyłącz odtwarzacz.



- Przy ustawieniu [Wyłącz] w pozycji [Automatyczny tryb gotowości] w sekcji [Nastawienia systemu] zużycie energii może wzrosnąć, ponieważ urządzenie nie wyłącza się automatycznie w przypadku bezczynności.

Wyposażenie wchodzące w skład zestawu

Zasilacz sieciowy (AC-L1210WW) (1)	Nazwa producenta lub znak towarowy: Sony Corporation Numer wpisu do rejestru handlowego: 5010401067252 Adres: 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokio, 108-0075 Japonia Identyfikator modelu: AC-L1210WW Napięcie wejściowe: 100 V - 240 V AC Częstotliwość prądu przemiennego na wejściu: 50/60 Hz Napięcie wyjściowe - Prąd wyjściowy - Moc wyjściowa: 12,0 V DC - 1,0 A - 12,0 W Średnia sprawność podczas pracy: 83,0 % Sprawność przy małym obciążeniu (10 %): 74,6 % Pobór mocy bez obciążenia: 0,100 W
Przewód zasilania (1)	
Pilot zdalnego sterowania (1)	
Baterie R03 (rozmiar AAA) (2)	
Instrukcja obsługi (niniejszy dokument)	