

## Odtwarzacz Blu-ray Disc™ / DVD

Instrukcja obsługi

PL

Czynności wstępne

Odtwarzanie

Internet

Ustawienia i regulacje

Informacje dodatkowe



## OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią.

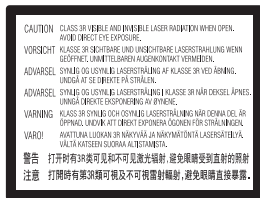
Aby uniknąć porażenia prądem, nie otwieraj obudowy. Naprawy powierzaj tylko wykwalifikowanym osobom.

Wymiany przewodu zasilającego może dokonać tylko specjalistyczny warsztat serwisowy.

Baterie i urządzenia z zainstalowanymi bateriami należy chronić przed nadmiernym ciepłem pochodzącym od słońca, ognia itp.

## OSTRZEŻENIE

Użycie przyrządów optycznych w parze z tym urządzeniem zwiększa zagrożenie dla wzroku. Promień lasera wykorzystywany w odtwarzaczu Blu-ray Disc / DVD jest szkodliwy dla wzroku i dlatego nie należy próbować zdjąć obudowy. Naprawy powierzaj tylko wykwalifikowanym osobom.



Ta etykieta znajduje się na osłonie ochronnej lasera wewnątrz obudowy.

### Dla klientów z krajów europejskich



Urządzenie zostało zaliczone do klasy 1 urządzeń wykorzystujących laser. Oznaczenie takiego urządzenia znajduje się z tyłu obudowy.



## Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.



## Usuwanie zużytych baterii i akumulatorów (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na baterii, akumulatorze lub opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Na pewnych bateriach lub akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy bateria lub akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Prawidłowe usunięcie baterii lub akumulatora zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie baterii lub akumulatora. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych.

W przypadku produktu, który ze względów bezpieczeństwa, sprawności działania lub spójności danych wymaga stałego podłączenia do

wewnętrznej baterii lub akumulatora, wymianę baterii lub akumulatora należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi serwisu. Dla zapewnienia prawidłowego przetworzenia baterii lub akumulatora, wyeksploatowany produkt należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

W przypadku pozostałych baterii / akumulatorów należy się zapoznać z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania baterii lub akumulatora z produktu. Baterię lub akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem zużytych baterii.

Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, baterii lub akumulatorów, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

## Dla klientów z krajów europejskich

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej upoważnionym do dokonania i potwierdzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Europe Limited (Sp. z o.o.), Oddział w Polsce, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, albo z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

## Zalecenia dla bezpieczeństwa

- Urządzenie musi być zasilane napięciem przemiennym 220 – 240 V, 50/60 Hz. Prosimy o sprawdzenie, czy napięcie zasilania jest identyczne z napięciem w lokalnej sieci.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie stawiać na urządzeniu przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.
- Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, aby w razie problemów można było natychmiast wyłączyć wtyczkę z gniazdka sieciowego.

## Zalecenia eksploatacyjne

Urządzenie zostało przebadane i uznane za spełniające wymagania sformułowane w Dyrektywie EMC, jeśli używany przewód połączeniowy jest krótszy niż 3 metry.

## Instalacja

- Aby zapobiec przegrzewaniu się odtwarzacza, należy zapewnić wokół właściwą cyrkulację powietrza.
- Nie stawiać odtwarzacza na miękkich powierzchniach, które mogłyby zasłonić otwory wentylacyjne, takich jak kapy.
- Nie instalować odtwarzacza we wszelkiego rodzaju niszach, na przykład na regale.
- Nie stawiać odtwarzacza blisko źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, nadmierne zapylenie lub wstrząsy.
- Nie używać odtwarzacza na wolnym powietrzu, w pojazdach, na statkach ani na innych jednostkach pływających.
- Jeśli odtwarzacz zostanie bezpośrednio przeniesiony z zimnego do ciepłego miejsca albo umieszczony w bardzo wilgotnym pomieszczeniu, na soczewkach w jego wnętrzu może się skroplić para wodna. W takim przypadku odtwarzacz może nie działać właściwie. Należy wówczas wyjąć płytę i pozostawić włączony odtwarzacz na mniej więcej pół godziny, aż do odparowania wilgoci.
- Nie instalować urządzenia w przechyle. Może ono pracować tylko poziomo.
- Nie umieszczać metalowych przedmiotów przed płytą czołową. Może to utrudnić transmisję fal radiowych.
- Nie umieszczać odtwarzacza w miejscach, w których jest używany sprzęt medyczny. Grozi to zakłóceniami w pracy urządzeń medycznych.
- W przypadku korzystania z rozrusznika serca lub innego urządzenia medycznego, przed użyciem funkcji bezprzewodowej sieci LAN należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.

- Odtwarzacz powinien być zainstalowany i używany w odległości co najmniej 20 cm od ciała ludzkiego (z wyjątkiem kończyn: dłoni, nadgarstków, stóp i kostek).
- Nie kłaść na odtwarzaczu ciężkich lub niestabilnych przedmiotów.
- Nie wkładać do szuflady na płytę przedmiotów innych niż płyty. Grozi to uszkodzeniem odtwarzacza i włożonego przedmiotu.
- Przed przenoszeniem i transportowaniem odtwarzacza należy wyjąć płytę. W przeciwnym razie płyta może ulec uszkodzeniu.
- Przed przenoszeniem odtwarzacza należy odłączyć od niego przewód zasilający i wszystkie inne przewody.

### Źródła zasilania

- Odtwarzacz pozostaje pod napięciem zawsze, gdy jest podłączony do gniazdka sieciowego, nawet po wyłączeniu.
- Jeśli odtwarzacz nie będzie używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć z gniazdka sieciowego. W celu wyłączenia przewodu chwycić za wtyczkę; nigdy nie ciągnąć za sam przewód.
- Aby uniknąć uszkodzenia przewodu zasilającego, przestrzegać poniższych zasad. Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego. Grozi to porażeniem prądem lub pożarem.
  - Nie ściskać przewodu zasilającego między odtwarzaczem a ścianą, półką itp.
  - Nie kłaść na przewodzie zasilającym ciężkich przedmiotów; nie napinać przewodu.

### Regulacja głośności

Nie zwiększać głośności w czasie słuchania bardzo cichego fragmentu albo fragmentu bez dźwięku. W przeciwnym razie odwołanie sygnału o maksymalnej głośności może spowodować uszkodzenie słuchu i głośników.

### Czyszczenie

Obudowę, panel i regulatory należy czyścić miękką ściereczką. Nie używać wszelkiego rodzaju ściereczek ani proszków do szorowania, a także rozpuszczalników, takich jak spirytus czy benzyna.

### Płyty czyszczące; środki do czyszczenia płyt / soczewek

Nie używać dostępnych w handlu płyt czyszczących ani środków do czyszczenia

płyt / soczewek (w płynie lub w aerozolu). Grozi one uszkodzeniem urządzenia.

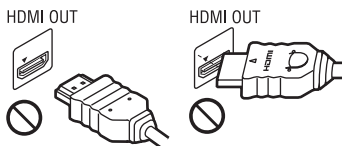
### Wymiana części

W przypadku naprawy odtwarzacza, naprawiane części mogą być gromadzone w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.

### Uwagi o podłączaniu do gniazda HDMI OUT

Prosimy o przestrzeganie poniższych zasad. Niewłaściwe postępowanie grozi uszkodzeniem gniazda HDMI OUT i złącza.

- Sprawdź kształty gniazda HDMI OUT z tyłu odtwarzacza i wtyku HDMI i starannie je dopasuj. Upewnij się, że wtyk nie jest odwrócony ani przekrzywiony.



- Przed przenoszeniem odtwarzacza należy odłączyć przewód HDMI.



- Podłączając lub odłączając przewód HDMI, nie należy przekrzywiać wtyku HDMI. Nie przekrecać wtyku HDMI ani nie wciskać go w gniazdo HDMI OUT przy użyciu siły.

### WAŻNA INFORMACJA

Ostrzeżenie: odtwarzacz może przez nieograniczony czas utrzymywać na ekranie telewizora nieruchomy obraz wideo albo obraz menu ekranowego. Wyświetlanie przez dłuższy czas takiego nieruchomego obrazu grozi nieodwracalnym uszkodzeniem ekranu telewizora. Podatne na takie uszkodzenia są telewizory plazmowe i projekcyjne.

W przypadku pytań lub problemów związanych z odtwarzaczem prosimy o skontaktowanie się z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.

## Ochrona przed kopiowaniem

Nagrania na płytach Blu-ray Disc™ i DVD są chronione zaawansowanymi systemami ochrony przed kopiowaniem. Systemy te, zwane AAC (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System), mogą wprowadzać pewne ograniczenia możliwości odtwarzania, reprodukcji sygnału analogowego itp. Działanie tego produktu i nałożone ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu, ponieważ organ zarządzający AAC może przyjąć lub zmienić zasady ograniczeń po dacie zakupu.

## Informacja o technologii Cinavia

Ten produkt wykorzystuje technologię Cinavia w celu ograniczenia wykorzystania nielegalnych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych i ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia zabronionego wykorzystania nielegalnej kopii, pojawi się komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia można uzyskać w internetowym centrum informacyjnym Cinavia pod adresem <http://www.cinavia.com>. Chcąc uzyskać dodatkowe informacje o Cinavia tradycyjną pocztą, należy wysłać kartkę pocztową z podanym własnym adresem pod adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Prawa autorskie i znaki handlowe

- „AVCHD” i logo „AVCHD” są znakami handlowymi Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Java jest znakiem handlowym Oracle i / lub jego podmiotów powiązanych.
- „XMB” i „cross media bar” są znakami handlowymi Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- W urządzeniu zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI®). HDMI, logo HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami

- handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Blu-ray Disc™, Blu-Ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™ i ich logo są znakami handlowymi Blu-ray Disc Association.
- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO” i „CD” są znakami handlowymi.
- „x.v.Colour” i logo „x.v.Colour” są znakami handlowymi Sony Corporation.
- „BRAVIA” jest znakiem handlowym Sony Corporation.
- „PhotoTV HD” i logo „PhotoTV HD” są znakami handlowymi Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty wykorzystane na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.
- Ten produkt zawiera firmową technologię na licencji Verance Corporation i jest chroniony patentem USA o numerze 7 369 677 oraz innymi patentami wydanymi lub oczekującymi na rejestrację w USA i innych krajach, jak również prawami autorskimi i tajemnicą handlową dotyczącymi pewnych aspektów takiej technologii. Cinavia jest znakiem handlowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszystkie prawa zastrzeżone przez Verance. Zabrania się odtwarzania kodu źródłowego i dekompilacji.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem handlowym lub znakiem handlowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i / lub w innych krajach. Niniejszy produkt zawiera technologię chronioną prawami własności intelektualnej firmy Microsoft. Zabrania się wykorzystywania lub rozpowszechniania tej technologii poza tym produktem bez odpowiedniej (-ich) licencji firmy Microsoft. W celu ochrony swojej własności intelektualnej, w tym treści chronionych prawami autorskimi, posiadacze treści wykorzystują technologię dostępu do treści Microsoft PlayReady™. To urządzenie wykorzystuje technologię PlayReady podczas dostępu do treści chronionych technologiami PlayReady i / lub WMDRM.

Jeśli urządzenie nie będzie prawidłowo narzucało ograniczeń w wykorzystaniu treści, posiadacze treści mogą zażądać od firmy Microsoft zablokowania w urządzeniu funkcji wykorzystania treści chronionych przez technologię PlayReady. Zablokowanie nie powinno wpływać na treści nieobjęte ochroną ani na treści chronione innymi technologiami. Posiadacze treści mogą wymagać od użytkownika aktualizowania technologii PlayReady. Odmowa aktualizacji przez użytkownika uniemożliwi dostęp do treści, które wymagają aktualizacji.

- Technologię rozpoznawania muzyki i filmów i odnośne dane dostarcza firma Gracenote®. Gracenote jest standardem branżowym w technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania odnośnych materiałów. Więcej informacji można znaleźć pod adresem [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). Dane o płytach CD, DVD, Blu-ray Disc, muzyce i filmach od Gracenote Inc., copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. Niniejszy produkt i usługa opiera się na co najmniej jednym patencie będącym w posiadaniu Gracenote. Witryna [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com) zawiera listę (niepełną) stosownych patentów Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Gracenote w Stanach Zjednoczonych i / lub w innych krajach.



- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są zastrzeżonymi znakami Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.

- Znak Wi-Fi Protected Setup jest znakiem Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, logo DLNA i DLNA CERTIFIED™ są znakami handlowymi, znakami usługowymi lub znakami certyfikacji Digital Living Network Alliance.
- Przeglądarka Opera® od Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Wszystkie prawa zastrzeżone.



- Wszystkie pozostałe znaki handlowe są znakami handlowymi odpowiednich właścicieli.
- Nazwy innych systemów i produktów są na ogół są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi odpowiednich producentów. W instrukcji nie są zamieszczane symbole ™ i ®.

### **Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego Gracenote®**

Niniejsza aplikacja lub niniejsze urządzenie zawiera oprogramowanie Gracenote Inc. z siedzibą w Emeryville w stanie Kalifornia w USA. Oprogramowanie Gracenote („Oprogramowanie Gracenote”) umożliwia tej aplikacji identyfikowanie płyty i / lub pliku oraz uzyskiwanie informacji o muzyce, obejmujących informacje o nazwie, wykonawcy, utworze i tytule („Dane Gracenote”) z serwerów internetowych lub wbudowanych baz danych (łącznie „Serwery Gracenote”), jak również spełnianie innych funkcji. Użytkownik może wykorzystywać Dane Gracenote tylko przy użyciu funkcji tej aplikacji lub tego urządzenia przeznaczonych dla użytkownika końcowego.

➔ *dalszy ciąg na stronie 8*

# Spis treści

OSTRZEŻENIE .....	2
Zalecenia eksploatacyjne .....	3

---

## Czynności wstępne

Wykaz elementów .....	9
Krok 1: Dostarczane wyposażenie .....	12
Krok 2: podłączanie odtwarzacza .....	13
Krok 3: Przygotowanie do podłączenia do sieci teleinformatycznej .....	15
Krok 4: Prosta konfiguracja (Easy Setup) .....	15

---

## Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty .....	17
Odtwarzanie z urządzenia USB .....	18
Odtwarzanie przez sieć .....	18
Dostępne opcje .....	20

---

## Internet

Przeglądanie stron www .....	22
------------------------------	----

---

## Ustawienia i regulacje

Korzystanie z ekranów ustawień .....	24
[Network Update] .....	24
[Screen Settings] .....	24
[Audio Settings] .....	25
[BD/DVD Viewing Settings] .....	26
[Parental Control Settings] .....	27
[Music Settings] .....	27
[System Settings] .....	27
[Network Settings] .....	28
[Easy Setup] .....	29
[Resetting] .....	29

---

## Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów .....	30
Dane techniczne .....	34

Użytkownik wyraża zgodę na to, by wykorzystanie Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote było ograniczone do prywatnych, niekomercyjnych celów. Użytkownik zgadza się nie cedować, nie kopiować, nie przenosić ani nie przysyłać Oprogramowania Gracenote ani Danych Gracenote na rzecz żadnych stron trzecich. **UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NIE WYKORZYSTYWAĆ DANYCH GRACENOTE, OPROGRAMOWANIA GRACENOTE ANI SERWERÓW GRACENOTE W SPOŚÓB INNY NIŻ WYRAŹNIE DOZWOLONY W NINIEJSZYM DOKUMENCIE.**

Użytkownik wyraża zgodę na to, by przyznana mu niewyłączna licencja na użytkowanie Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote została cofnięta w razie naruszenia przez niego niniejszych ograniczeń. W przypadku cofnięcia licencji, użytkownik wyraża zgodę na zaprzestanie użytkowania wszystkich bez wyjątku Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote. Gracenote zastrzega sobie wszystkie prawa dotyczące Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote, w tym wszystkie prawa własności. Gracenote w żadnym wypadku nie będzie zobowiązane do jakiegokolwiek zapłaty na rzecz użytkownika za dostarczone przez niego informacje. Użytkownik wyraża zgodę na to, by Gracenote Inc. bezpośrednio, we własnym imieniu egzekwowało przeciw niemu swoje prawa wynikające z niniejszej umowy.

Serwis Gracenote wykorzystuje niepowtarzalny identyfikator do śledzenia zapytań w celach statystycznych. Losowo przydzielany identyfikator numeryczny ma na celu umożliwienie serwisowi Gracenote zliczanie zapytań bez uzyskiwania żadnych informacji o użytkowniku. Dalszych informacji należy szukać na stronie [www.Polityki Prywatności Gracenote Privacy](#) dla serwisu Gracenote.

Oprogramowanie Gracenote i każdy element Danych Gracenote są licencjonowane użytkownikowi „TAKIMI, JAKIMI SĄ”. Gracenote nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych bądź domniemanych, dotyczących dokładności jakiegokolwiek Danych Gracenote z Serwerów Gracenote. Gracenote zastrzega sobie prawo do usuwania danych z Serwerów Gracenote i do zmieniania kategorii danych z dowolnego powodu, który Gracenote uzna za wystarczający. Nie gwarantuje się, że Oprogramowanie Gracenote lub Serwery Gracenote są wolne od błędów i że działanie Oprogramowania Gracenote lub Serwerów Gracenote będzie miało charakter ciągły. Gracenote nie ma obowiązku dostarczania użytkownikowi nowych, ulepszonych lub dodatkowych typów bądź kategorii danych, które Gracenote może dostarczyć w przyszłości, i może w dowolnym momencie zakończyć działalność serwisu.

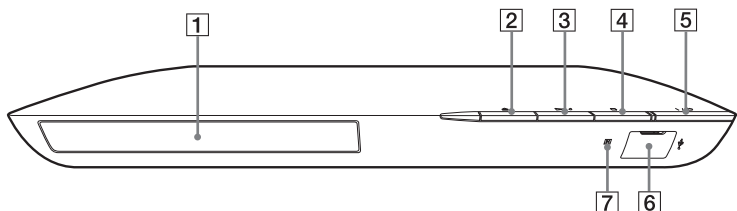
**GRACENOTE WYKLUCZA ISTNIENIE WSZELKICH GWARANCJI, WYRAŹNYCH BĄDŹ DOMNIEMANYCH, OBEJMUJĄCYCH MIĘDZY INNYMI DOMNIEMANE GWARANCJE MOŻLIWOŚCI SPRZEDAŻY, PRZYDATNOŚCI DO DOWOLNEGO OKREŚLONEGO ZASTOSOWANIA, TYTUŁU PRAWNEGO I NIENARUSZANIA PRAW. GRACENOTE NIE GWARANTUJE WYNIKÓW, KTÓRE UŻYTKOWNIK UZYSKA W WYNIKU UŻYCIA OPROGRAMOWANIA GRACENOTE LUB DOWOLNEGO SERWERA GRACENOTE. GRACENOTE NIE BĘDZIE W ŻADNYM PRZYPADKU PONOSIĆ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY INCYDENTALNE LUB WTÓRNE ANI ZA UTRACONE ZYSKI LUB PRZYCHODY WSZELKIEGO RODZAJU.**

© Gracenote Inc. 2009



## Wykaz elementów

### Płyta czołowa



Na przycisku ► znajduje się wypukłość. Wypukłości ułatwiają obsługę odtwarzacza bez użycia wzroku.

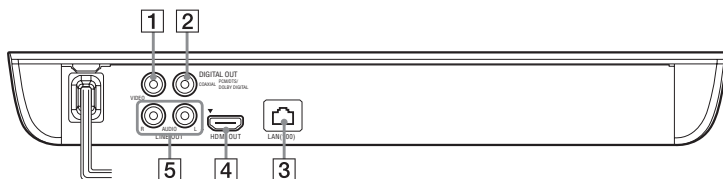
- 1 **Szuflada na płytę**
- 2 ▲ (otwieranie / zamykanie)
- 3 ► (odtwarzanie)
- 4 ■ (zatrzymywanie)
- 5 I/⏻ (włączanie / czuwanie) /  
**Wskaźnik zasilania**  
Włącza odtwarzacz lub przełącza go w tryb czuwania.
- 6 **Gniazdo ⚡ (USB)**  
Służy do podłączenia urządzenia USB.
- 7 **Czujnik zdalnego sterowania**

#### **Blokowanie szuflady na płytę (ochrona przed dziećmi)**

Można zablokować szufladę na płytę, aby uniknąć jej przypadkowego otwarcia.

Aby zablokować lub odblokować szufladę, na co najmniej 10 sekund naciśnij przycisk ► na włączonym odtwarzaczu.

## Tył obudowy



**1** Gniazdo LINE OUT (VIDEO)

**2** Gniazdo DIGITAL OUT  
(COAXIAL)

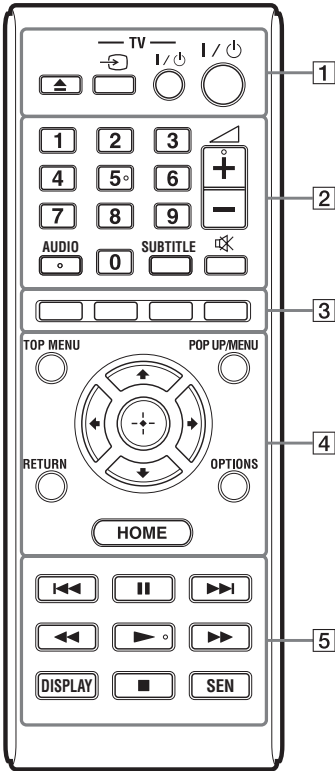
**3** Złącze LAN (100)

**4** Gniazdo HDMI OUT

**5** Gniazda LINE OUT  
(R-AUDIO-L)

## Pilot

Dostępne funkcje pilota zależą od płyty i stanu odtwarzania.



Na przyciskach 5, AUDIO,  $\triangleleft$  +, i  $\blacktriangleright$  znajdują się wypukłości. Wypukłości ułatwiają obsługę odtwarzacza bez użycia wzroku.

### 1 $\triangle$ (otwieranie / zamykanie)

Otwiera i zamyka szufladę na płytę.

### -TV- $\rightarrow$ (wybór wejścia w telewizorze)

Służy do przełączania między sygnałem z telewizora i z innego źródła.

### -TV- I/O (włączanie telewizora / czuwanie)

Włącza telewizor lub przełącza go w tryb czuwania.

### I/O (włączanie / czuwanie)

Włącza odtwarzacz lub przełącza go w tryb czuwania.

### 2 Przyciski numeryczne (0 – 9)

Służą do wprowadzania numeru tytułu / rozdziału itp.

### $\triangleleft$ (głośność) +/-

Służy do regulacji głośności w telewizorze.

### AUDIO (strona 26)

Służy do wybierania ścieżki dźwiękowej z płyty BD-ROM / DVD VIDEO zawierającej ścieżki dźwiękowe w różnych językach. Służy do wybierania ścieżki dźwiękowej z płyty CD.

### SUBTITLE (strona 26)

Służy do wybierania języka napisów z płyty BD-ROM / DVD VIDEO z napisami w różnych językach.

### $\text{🔊}$ (wyciszenie)

Powoduje wyciszenie dźwięku.

### 3 Kolorowe przyciski (czerwony / zielony / żółty / niebieski)

Klawisze skrótu używane z funkcjami interaktywnymi.

### 4 TOP MENU

Otwiera lub zamyka menu „top menu” płyty BD lub DVD.

### POP UP/MENU

Otwiera lub zamyka menu podręczne (pop up menu) płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

### OPTIONS (strona 20)

Wyświetla dostępne opcje.

### HOME

Wyświetla główne menu odtwarzacza.

Po naciśnięciu przy wskazanej ikonie kategorii w głównym menu wyświetla tapetę.

## RETURN

Powrót do poprzedniego ekranu.



Przemieszczają wyróżnienie.

## Środkowy przycisk (ENTER)

Potwierdza wybór wariantu.

### 5 | ◀◀/▶▶ (poprzedni / następny)

Służą do przechodzenia do poprzedniego / następnego rozdziału, utworu lub pliku.

## II (pauza)

Włącza pauzę w odtwarzaniu lub wznawia odtwarzanie.

## ◀◀/▶▶ (wyszukiwanie w tył / w przód)

- Podczas odtwarzania pozwalają na „przewijanie” nagrania w tył / w przód. Naciskanie przycisku przy odtwarzaniu filmu powoduje zmiany prędkości wyszukiwania.
- Naciskając jeden z tych przycisków na ponad sekundę w trybie pauzy, można włączyć odtwarzanie w zwolnionym tempie.
- Naciskając je na krótko w trybie pauzy, można wyświetlać kolejne klatki.

## ▶ (odtwarzanie)

Rozpoczyna lub wznawia odtwarzanie.

## DISPLAY (strona 18)

Wyświetla informacje o odtwarzaniu i przeglądaniu Internetu.

## ■ (zatrzymywanie)

Zatrzymuje odtwarzanie i powoduje zapamiętanie punktu zatrzymania. Punktem zatrzymania tytułu / utworu jest ostatnio odtwarzane

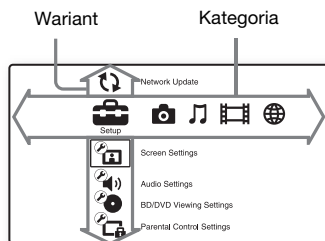
miejsce lub ostatnie zdjęcie w folderze ze zdjęciami.

## SEN (strona 18)

Zapewnia dostęp do serwisu internetowego „Sony Entertainment Network™”.

## Ekran głównego menu

Główne menu pojawia się po naciśnięciu przycisku HOME. Przyciskami ◀/▶ wybierz żądaną kategorię. Przyciskiem ↑ lub ↓ wskaż żądany wariant i naciśnij przycisk ENTER.



- [Setup]: zmienianie ustawień odtwarzacza.
- [Photo]: wyświetlanie fotografii.
- [Music]: odtwarzanie muzyki.
- [Video]: odtwarzanie filmów.
- [Network]: wyświetlanie wariantów związanych z siecią.

## Krok 1: Dostarczane wyposażenie

Prosimy o sprawdzenie, czy zestaw zawiera następujące elementy:

- Pilot (1 szt.)
- Baterie R6 (2 szt.)

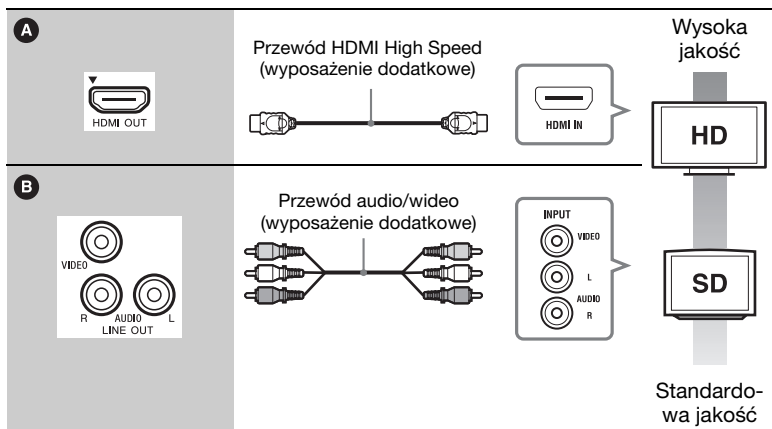
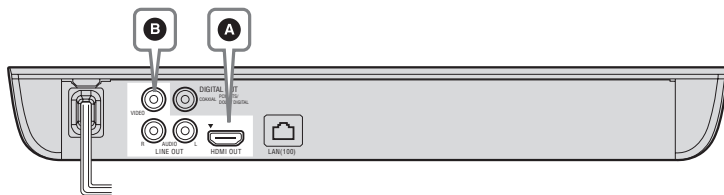
## Krok 2: podłączanie odtwarzacza

Przewód zasilający należy podłączyć dopiero po wykonaniu wszystkich innych połączeń.

### Podłączanie telewizora

W zależności od konfiguracji gniazd wejściowych telewizora, należy wybrać właściwy sposób podłączenia.

Podłączając, dopasuj kolor wtyku do odpowiedniego gniazda.



Nie podłączać odtwarzacza za pośrednictwem magnetowidu. Sygnały wideo z magnetowidu mogą być modyfikowane przez system ochrony przed kopiowaniem, co spowoduje zniekształcenia obrazu na telewizorze.

## Podłączanie wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego

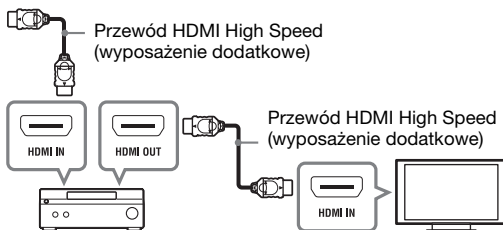
W zależności od konfiguracji gniazd wejściowych wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego, należy wybrać właściwy sposób podłączenia. W przypadku wyboru wariantu **A** lub **B**, należy wybrać odpowiednie ustawienia z ekranu ustawień [Audio Settings] (strona 25).



**A**



HDMI OUT



Przewód HDMI High Speed  
(wyposażenie dodatkowe)

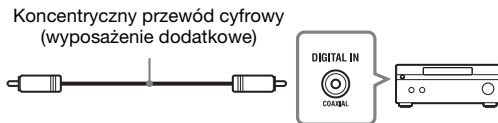
Przewód HDMI High Speed  
(wyposażenie dodatkowe)

→ Wybierz ustawienie parametru [BD Audio MIX Setting]  
(strona 26).

**B**



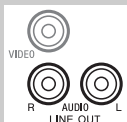
DIGITAL OUT  
COAXIAL PCM/DTES/  
DOLBY DIGITAL



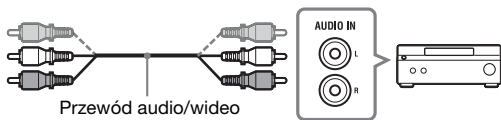
Koncentryczny przewód cyfrowy  
(wyposażenie dodatkowe)

→ Wybierz ustawienia parametrów [Dolby Digital<sup>\*2</sup>/ DTS<sup>\*3</sup>]  
(strona 26).

**C**



VIDEO  
R AUDIO L  
LINE OUT



Przewód audio/wideo  
(wyposażenie dodatkowe)

\*1 Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic i symbol podwójnego D są znakami handlowymi Dolby Laboratories.

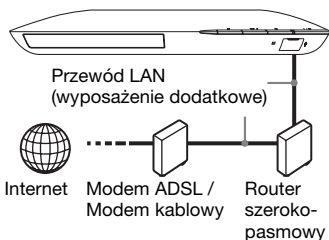
\*2 Wyprodukowano na licencji na wykorzystanie patentów USA o numerach 5 956 674, 5 974 380, 6 226 616, 6 487 535, 7 212 872, 7 333 929, 7 392 195, 7 272 567 oraz innych wydanych i wnioskowanych patentów USA i innych krajów. DTS-HD, symbol DTS-HD oraz DTS-HD wraz z symbolem są zastrzeżonymi znakami handlowymi, a DTS-HD Master Audio jest znakiem handlowym DTS Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

## Krok 3: Przygotowanie do podłączenia do sieci teleinformatycznej

Jeśli odtwarzacz nie będzie podłączony do sieci teleinformatycznej, przejdź do podrozdziału „Krok 4: Prosta konfiguracja (Easy Setup)” (strona 15).

### Konfiguracja przewodowa

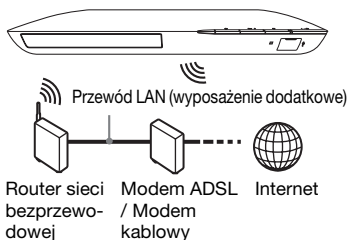
Podłącz kabel sieci komputerowej do złącza LAN (100) odtwarzacza.



Zaleca się użycie ekranowanego przewodu LAN, prostego lub krosowanego.

### Konfiguracja bezprzewodowa

Użyj sieci bezprzewodowej wbudowanej w odtwarzacz.

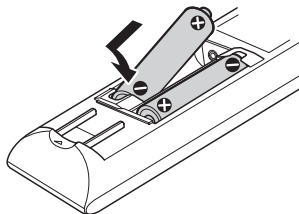


## Krok 4: Prosta konfiguracja (Easy Setup)

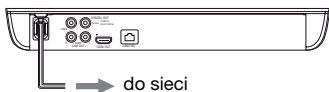
### Przy pierwszym uruchomieniu

Zaczekaj krótką chwilę na włączenie się odtwarzacza i rozpoczęcie prostej konfiguracji (Easy Initial Settings).

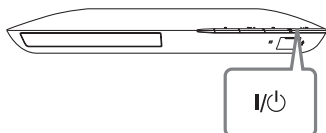
- 1 Włóż dwie baterie R6, dopasowując bieguny  $\oplus$  i  $\ominus$  do oznaczeń wewnątrz komory na baterie.



## 2 Włącz odtwarzacz do sieci.



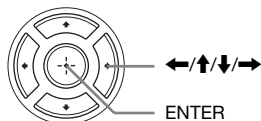
## 3 Naciśnij przycisk I/⏻, aby włączyć odtwarzacz.



## 4 Włącz telewizor i wybierz w nim odpowiednie wejście. Na ekranie telewizora pojawi się sygnał z odtwarzacza.

## 5 Wykonaj procedurę [Easy Initial Settings].

Wykonuj polecenia z ekranu i przyciskami ←/↑/↓/→ oraz ENTER na pilocie wybierz najważniejsze ustawienia.




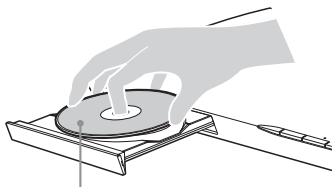
Po zakończeniu procedury [Easy Initial Settings], wybierz wariant [Easy Network Settings], aby używać funkcji sieciowych odtwarzacza.



## Odtwarzanie płyty

Informacje o płytach, które można odtwarzać, podano na stronie 34.





- 1 Wybierz w telewizorze właściwe wejście, tak aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.
- 2 Naciśnij przycisk  i włóż płytę do szuflady na płytę.



Odtwarzaną stroną do dołu

- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć szufladę na płytę.

Rozpocznie się odtwarzanie.

Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz ikonę  z kategorii  [Video],  [Music] lub  [Photo] i naciśnij przycisk ENTER.

## Użycie funkcji BONUSVIEW / BD-LIVE

Niektóre płyty BD-ROM z logo „BD-LIVE”<sup>\*</sup> zawierają dodatki i inne materiały do pobrania.

<sup>\*</sup> 

- 1 Podłącz pamięć USB do gniazda USB odtwarzacza (strona 9).

Jako lokalnego nośnika użyj pamięci USB o pojemności 1 GB lub większej.


- 2 Przygotuj urządzenie do użycia funkcji BD-LIVE (tylko BD-LIVE).

- Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (strona 15).
- Zmień ustawienie parametru [BD Internet Connection] na [Allow] (strona 27).

- 3 Włóż płytę BD-ROM z materiałami BONUSVIEW / BD-LIVE.

Sposób postępowania zależy od płyty. Zapoznaj się z opisem dostarczonym z płytą.



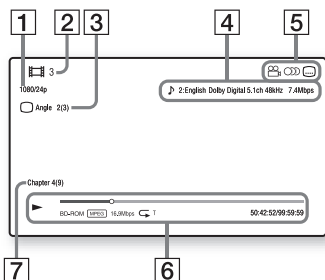
Aby skasować dane z pamięci USB, wybierz wariant „Erase BD Data” z kategorii  [Video] i naciśnij przycisk ENTER. Skasowane zostaną wszystkie dane z folderu buda.

## Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

W celu wyświetlenia informacji o odtwarzaniu itp. można nacisnąć przycisk DISPLAY.

Wyświetlane informacje zależą od rodzaju płyty i stanu odtwarzacza.

Przykład: podczas odtwarzania płyty BD-ROM



- 1 Rozdzielczość wyjściowa / Częstotliwość sygnału wideo
- 2 Numer lub nazwa tytułu
- 3 Obecnie wybrany kąt
- 4 Obecnie wybrane ustawienie dźwięku
- 5 Dostępne funkcje (🔊 kąt / 🎧 dźwięk / 📄 napisy)
- 6 Informacje dotyczące odtwarzania  
Wyświetlanie trybu odtwarzania, paska stanu odtwarzania, rodzaju płyty, kodeka wideo, przepływności, rodzaju odtwarzania wielokrotnego, czasu odtwarzania i łącznego czasu odtwarzania.
- 7 Numer rozdziału

## Odtwarzanie z urządzenia USB

Informacje o plikach, które można odtwarzać, podano na stronie 35.

- 1 **Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza (strona 9).**  
Przed podłączeniem urządzenia USB należy się zapoznać z jego instrukcją obsługi.
- 2 **Przyciskami ←/→ wybierz z głównego menu ikonę** 🎬 [Video], 🎵 [Music] lub 📷 [Photo].
- 3 **Przyciskiem ↑ lub ↓ wskaż wariant** 🖱️ [USB device] i naciśnij przycisk ENTER.

## Odtwarzanie przez sieć

### Korzystanie z zasobów Sony Entertainment Network

Sony Entertainment Network umożliwia odtwarzanie wybranych materiałów z Internetu i różnych rodzajów rozrywki na żądanie bezpośrednio z odtwarzacza.



- Przed odtwarzaniem pewnych materiałów z Internetu konieczna jest ich rejestracja przy użyciu komputera.
- Dostępność treści internetowych jest uzależniona od kraju i regionu.

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (strona 15).
- 2 Naciśnij przycisk SEN na pilocie.
- 3 Przyciskami ←/↑/↓/→ wskaż żądany materiał, po czym naciśnij przycisk ENTER.

### Panel sterowania strumieniową transmisją obrazu

Panel sterowania pojawia się po rozpoczęciu odtwarzania pliku z filmem. Wyświetlane warianty zależą od serwisu internetowego.

Aby ponownie wyświetlić panel, naciśnij przycisk DISPLAY.



- 1 Panel sterowania  
Wybieraj funkcje odtwarzania przyciskami ←/↑/↓/→ i ENTER.
- 2 Pasek stanu odtwarzania  
Pasek stanu, kursor wskazujący obecną pozycję, czas odtwarzania, czas trwania filmu w pliku
- 3 Stan sieci  
Ikona wskazuje poziom sygnału przy połączeniu bezprzewodowym. Ikona wskazuje połączenie przewodowe.
- 4 Prędkość przesyłania w sieci
- 5 Nazwa pliku z następnym filmem
- 6 Nazwa pliku z obecnie wybranym filmem

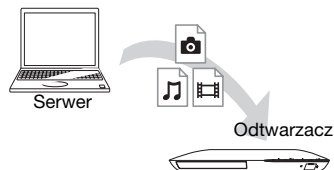
## Odtwarzanie plików w sieci domowej (DLNA)

Produkty zgodne z DLNA umożliwiają odtwarzanie za pośrednictwem sieci filmów / utworów muzycznych / zdjęć znajdujących się w innych produktach zgodnych z DLNA.

### 1 Przygotuj urządzenie do użycia funkcji DLNA.

- Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (strona 15).
- Przygotuj inne potrzebne produkty zgodne z DLNA. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem.

### Aby odtworzyć plik z serwera DLNA za pomocą tego urządzenia (odtwarzacz DLNA)



Wybierz ikonę serwera DLNA z menu [Video], [Music] lub [Photo], a następnie wybierz plik do odtworzenia.

## Aby odtworzyć plik z serwera DLNA za pomocą innego produktu (urządzenie renderujące)

Kiedy urządzenie jest używane do odtwarzania plików z serwera DLNA, do sterowania odtwarzaniem można używać urządzenia sterującego DLNA (telefonu itp.).



Do sterowania tym urządzeniem należy używać urządzenia sterującego DLNA. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem sterującym DLNA.

## Odtwarzanie jednakowej muzyki w różnych pomieszczeniach (PARTY STREAMING)

Pliki muzyczne z tego odtwarzacza (gospodarza PARTY) można równocześnie odtwarzać w innych pomieszczeniach przy użyciu produktów Sony (gości PARTY) zgodnych z DLNA i funkcją PARTY STREAMING.

### 1 Przygotuj urządzenie do użycia funkcji PARTY STREAMING.

- Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (strona 15).
- Podłącz do sieci produkty zgodne z funkcją PARTY STREAMING.

## Użycie odtwarzacza jako gospodarza PARTY

Wybierz utwór z menu [Music], po czym wybierz z menu opcji wariant [Start PARTY], aby rozpocząć PARTY.

## Użycie odtwarzacza jako gościa PARTY

Wybierz wariant [PARTY] z menu [Music], po czym wybierz ikonę produktu-gospodarza PARTY.



Gama produktów zgodnych z funkcją PARTY STREAMING zależy od regionu.

## Dostępne opcje

Różne ustawienia i funkcje odtwarzania są dostępne po naciśnięciu przycisku OPTIONS. Dostępne warianty zależą od sytuacji.

### Opcje wspólne

- **[Repeat Setting]:** wybieranie trybu odtwarzania wielokrotnego.
- **[Play]/[Stop]:** rozpoczynanie lub zatrzymywanie odtwarzania.
- **[Play from start]:** odtwarzanie elementu od początku.

### Tylko [Video]

- **[A/V SYNC]:** synchronizowanie obrazu z dźwiękiem przez opóźnienie reprodukcji dźwięku w stosunku do reprodukcji obrazu (0 do 120 ms).
- **[Video Settings]:**
  - [Picture Quality Mode]: dostosowywanie ustawień obrazu do różnych warunków oświetlenia.
  - [BNR]: osłabianie mozaikowatych zakłóceń blokowych w obrazie.
  - [MNR]: osłabianie niewielkich zakłóceń pojawiających się na krawędziach obrazów.



- **[Pause]:** włączanie pauzy w odtwarzaniu.
  - **[Top Menu]:** wyświetlanie menu „top menu” płyty BD lub DVD.
  - **[Menu]/[Popup Menu]:** wyświetlanie menu podręcznego (pop up menu) płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.
  - **[Title Search]:** wyszukiwanie tytułu na płycie BD-ROM / DVD VIDEO i rozpoczynanie odtwarzania od jego początku.
  - **[Chapter Search]:** wyszukiwanie rozdziału i rozpoczynanie odtwarzania od jego początku.
  - **[Audio]:** przełączanie ścieżki dźwiękowej z płyty BD-ROM / DVD VIDEO zawierającej ścieżki dźwiękowe w różnych językach. Wybieranie ścieżki dźwiękowej z płyty CD.
  - **[Subtitle]:** przełączanie języka napisów z płyty BD-ROM / DVD VIDEO zawierającej napisy w różnych językach.
  - **[Angle]:** przełączanie kąta wyświetlania, gdy płyta BD-ROM / DVD VIDEO zawiera scenę nagraną pod różnymi kątami.
  - **[IP Content Noise Reduction]:** korygowanie jakości obrazu w materiale z Internetu.
  - **[Video Search]:** wyświetlanie informacji o płycie BD-ROM / DVD-ROM z użyciem technologii Gracenote. Wyszukiwanie odnośnych informacji na podstawie słów kluczowych uzyskanych z Gracenote przy wybieraniu wariantu [Cast] lub [Related]. Wyświetlanie listy tytułów przy wybieraniu wariantu [Playback History] lub [Search History].
- **[Start PARTY]:** rozpoczęcie PARTY z wybranego źródła. Dostępność tego wariantu zależy od źródła.
  - **[Leave PARTY]:** opuszczenie PARTY, w którym uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING będzie dostępna dla innych uczestniczących produktów.
  - **[Close PARTY]:** kończenie PARTY, w którym uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING stanie się niedostępna dla wszystkich innych uczestniczących produktów.
  - **[Music Search]:** wyświetlanie informacji o płycie CD (CD-DA) z użyciem technologii Gracenote. Wyszukiwanie odnośnych informacji na podstawie słów kluczowych uzyskanych z Gracenote przy wybieraniu wariantu [Track], [Artist] lub [Related]. Wyświetlanie listy tytułów przy wybieraniu wariantu [Playback History] lub [Search History].

### Tylko [Photo]

- **[Slideshow Speed]:** zmienianie szybkości pokazu slajdów.
  - **[Slideshow Effect]:** wybieranie efektów używanych w pokazach slajdów.
  - **[Slideshow BGM]:**
    - [Off]: funkcja wyłączona.
    - [My Music from USB]: wybór plików muzycznych zarejestrowanych za pomocą parametru [Add Slideshow BGM].
    - [Play from Music CD]: wybór utworów z płyt CD-DA.
  - **[Change Display]:** wybieranie trybu wyświetlania [Grid View] lub [List View].
  - **[Slideshow]:** wyświetlanie pokazu slajdów.
  - **[Rotate Left]:** obrót zdjęcia o 90° przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
  - **[Rotate Right]:** obrót zdjęcia o 90° zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Tylko  [Music]**
- **[Add Slideshow BGM]:** rejestracja plików muzycznych z pamięci USB jako podkładu dźwiękowego do pokazu slajdów (BGM).

## Przeglądanie stron www

Można podłączyć urządzenie do Internetu i przeglądać strony www.

- 1 Przygotuj przeglądarkę.**  
Podłącz odtwarzacz do sieci komputerowej (strona 15).
- 2 Przyciskami  $\leftarrow/\rightarrow$  wybierz z głównego menu ikonę  [Network].**
- 3 Przyciskiem  $\uparrow$  lub  $\downarrow$  wskaż wariant  [Internet Browser] i naciśnij przycisk ENTER.**



Przeglądarka nie obsługuje pewnych funkcji stron internetowych. Pewne strony internetowe nie będą wyświetlane prawidłowo.

### Wprowadzanie adresu URL

Wybierz z menu opcji wariant [URL entry]. Wprowadź adres URL przy użyciu klawiatury programowej, po czym wybierz wariant [Enter].

### Wybieranie domyślnej strony startowej

Podczas wyświetlania żądanej strony wybierz z menu opcji wariant [Set as start page].

### Aby powrócić do poprzedniej strony

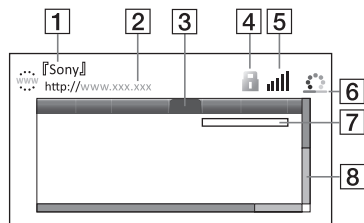
Wybierz z menu opcji wariant [Previous page]. Jeśli wybór wariantu [Previous page] nie spowoduje powrotu do poprzedniej strony, należy wybrać z menu opcji wariant [Window List], po czym wskazać na liście żądaną stronę.

### Kończenie użycia przeglądarki

Naciśnij przycisk HOME.

## Ekran przeglądarki

W celu sprawdzenia informacji o stronie można nacisnąć przycisk DISPLAY. Wyświetlane informacje zależą od strony www i stanu strony.




- 1** Tytuł strony
- 2** Adres strony
- 3** Kursor  
Do przemieszczania używaj przycisków  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ . Umieść kursor na linku, do którego chcesz przejść, i naciśnij przycisk ENTER. Wyświetlona zostanie zlinkowana strona.
- 4** Ikona SSL  
Pojawia się, w przypadku bezpiecznego połączenia z zabezpieczoną stroną www.
- 5** Wskaźnik siły sygnału (tylko połączenie przez sieć bezprzewodową)
- 6** Pasek postępu / Ikona ładowania  
Pojawia się podczas wczytywania strony lub pobierania / przesyłania pliku.
- 7** Pole wprowadzania tekstu  
Aby otworzyć klawiaturę programową, naciśnij przycisk ENTER i wybierz z menu opcji wariant [Input].
- 8** Pasek przewijania  
Naciskając przyciski  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ , przemieszczaj ekran strony w lewo, w górę, w dół lub w prawo.






## Dostępne opcje

Różne ustawienia i funkcje są dostępne po naciśnięciu przycisku OPTIONS. Dostępne warianty zależą od sytuacji.

- **[Browser Setup]:** wyświetlanie ustawień funkcji Internet Browser.
  - [Zoom]: powiększanie lub zmniejszanie wyświetlanych treści.
  - [JavaScript Setup]: włączanie lub wyłączanie funkcji JavaScript.
  - [Cookie Setup]: określanie, czy będą akceptowane „ciasteczka”.
  - [SSL Alarm Display]: włączanie lub wyłączanie protokołu SSL.
- **[Input]:** wyświetlanie klawiatury programowej służącej do wprowadzania znaków podczas przeglądania strony www.
- **[Break]:** przemieszczanie kursora do następnego wiersza w polu wprowadzania tekstu.
- **[Delete]:** kasowanie znaku z lewej strony kursora w czasie wprowadzania tekstu.
- **[Window List]:** wyświetlanie listy aktualnie otwartych stron www. Umożliwia powrót do poprzednio wyświetlanej strony www przez wybór okna.
- **[Bookmark List]:** wyświetlanie listy zakładek.
- **[URL entry]:** wpisywanie adresu URL, gdy wyświetlana jest klawiatura programowa.
- **[Previous page]/[Next page]:** przechodzenie do poprzedniej / następnej strony.
- **[Cancel loading]:** zatrzymanie wczytywania strony.
- **[Reload]:** ponowne wczytywanie tej samej strony.
- **[Add to Bookmark]:** dodawanie obecnie wyświetlanej strony www do listy zakładek.
- **[Set as start page]:** ustawianie obecnie wyświetlanej strony www jako domyślnej strony startowej.
- **[Open in new window]:** otwieranie linku w nowym oknie.
- **[Character encoding]:** określanie kodowania znaków.
- **[Display certificate]:** wyświetlanie certyfikatów serwerów przesłanych ze stron zgodnych z SSL.

### Korzystanie z ekranów ustawień

Jeśli zaistnieje potrzeba zmiany ustawień odtwarzacza, wybierz z głównego menu wariant  [Setup]. Ustawienia standardowe wyróżniono podkreśleniem.

- 1 Przciskami   wybierz z głównego menu ikonę  [Setup].
- 2 Przciskami   wskaż ikonę grupy ustawień. Naciśnij przycisk ENTER.

### [Network Update]

Wybierz ikonę [OK], aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza przez sieć komputerową.



- Zaleca się wykonywanie aktualizacji przez sieć mniej więcej raz na 2 miesiące.
- Informacje o funkcjach aktualizacji można znaleźć pod następującym adresem:  
<http://support.sony-europe.com/>

### [Screen Settings]

#### ■ [TV Type]

[16:9]: ten wariant należy wybrać w przypadku podłączenia telewizora panoramicznego lub telewizora z trybem panoramicznym.

[4:3]: ten wariant należy wybrać w przypadku podłączenia telewizora 4:3 bez trybu panoramicznego.

#### ■ [Screen Format]

[Full]: wybierz to ustawienie w przypadku podłączenia telewizora z trybem panoramicznym. Obraz 4:3 będzie wyświetlany w formacie 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.  
[Normal]: zmienianie wielkości obrazu tak, aby maksymalnie wypełnić ekran bez zmiany współczynnika kształtu oryginalnego obrazu.

#### ■ [DVD Aspect Ratio]

[Letter Box]: wyświetlanie obrazu panoramicznego z czarnymi pasami u góry i u dołu.



[Pan & Scan]: wyświetlanie obrazu w całości wypełniającego ekran, z uciętymi brzegami.



#### ■ [Cinema Conversion Mode]

[Auto]: normalnie wybieraj to ustawienie. Odtwarzacz będzie automatycznie rozpoznawał rodzaj sygnału (filmowy lub wideo) i poddawał go odpowiedniej konwersji.  
[Video]: niezależnie od rodzaju materiału stosowana będzie konwersja właściwa dla materiałów wideo.



**■ [Output Video Format]**

[HDMI]: normalnie wybieraj ustawienie [Auto]. Wybierz ustawienie [Original Resolution], aby reprodukcować obraz w takiej rozdzielczości, w jakiej jest on nagrany na płycie. Obraz o rozdzielczości niższej niż SD będzie interpolowany do rozdzielczości SD.

[Video]: automatyczne wybieranie najniższej rozdzielczości.

**■ [BD-ROM 24p Output]**

[Auto]: sygnał wideo 1920 × 1080p/24 Hz jest reprodukowany tylko wówczas, gdy do gniazda HDMI OUT podłączony jest telewizor zgodny z formatem 1080/24p.

[On]: funkcja włączona.

[Off]: wybierz to ustawienie, gdy telewizor nie obsługuje sygnału wideo 1080/24p.

**■ [DVD-ROM 24p Output]**

[Auto]: sygnał wideo 1920 × 1080p/24 Hz jest reprodukowany tylko wówczas, gdy do gniazda HDMI OUT podłączony jest telewizor zgodny z formatem 1080/24p.

[Off]: wybierz to ustawienie, gdy telewizor nie obsługuje sygnału wideo 1080/24p.

**■ [YCbCr/RGB (HDMI)]**

[Auto]: automatyczne rozpoznawanie typu podłączonego telewizora i wybór odpowiedniego ustawienia koloru.

[YCbCr (4:2:2)]: reprodukcja sygnału wideo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: reprodukcja sygnału wideo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: reprodukcja sygnału wideo RGB.

**■ [HDMI Deep Colour Output]**

[Auto]: normalnie wybieraj to ustawienie.

[16bit] / [12bit] / [10bit]: reprodukcja 16- / 12- / 10-bitowego sygnału wideo, gdy podłączony telewizor jest zgodny z technologią Deep Colour.

[Off]: wybierz to ustawienie, gdy obraz jest niestabilny lub gdy kolory wydają się nienaturalne.

**■ [Pause Mode]**

[Auto]: normalnie wybieraj to ustawienie. Obraz przedstawiający dynamiczną scenę nie ulega rozmyciu.

[Frame]: wyświetlanie statycznego obrazu o dużej rozdzielczości.

**[Audio Settings]****■ [Audio (HDMI)]**

[Auto]: normalnie wybieraj to ustawienie. Sygnały audio są reprodukowane odpowiednio do stanu podłączonego urządzenia HDMI.

[PCM]: reprodukcja przez gniazdo HDMI OUT sygnału PCM.

**■ [DSD Output Mode]**

[On]: reprodukcja przez gniazdo HDMI OUT sygnału DSD podczas odtwarzania płyty Super Audio CD. Przy wybranym ustawieniu [On] nie są reprodukowane sygnały z innych gniazd.

[Off]: reprodukcja przez gniazdo HDMI OUT sygnału PCM podczas odtwarzania płyty Super Audio CD.

---

### ■ [BD Audio MIX Setting]

[On]: reprodukcja głównego dźwięku zawierającego zmiksowany dźwięk interaktywny i dźwięk pomocniczy.

[Off]: reprodukcja tylko głównego dźwięku. Wybierz do ustawienie, aby kierować do wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego sygnał dźwiękowy HD.

---

### ■ [Dolby Digital / DTS]

[Downmix PCM]: przekształcanie reprodukowanego sygnału do formatu Linear PCM. Wybierz to ustawienie, jeśli podłączane urządzenie audio nie zawiera dekodera Dolby Digital ani DTS.

[Bitstream]: wybierz to ustawienie, jeśli podłączane urządzenie audio jest wyposażone w dekodery Dolby Digital lub DTS.

---

### ■ [DTS Neo:6]

[Cinema]/[Music]: reprodukcja przez gniazdo HDMI OUT symulowanego dźwięku wielokanałowego ze źródeł dwukanałowych z użyciem trybu DTS Neo:6 Cinema lub DTS Neo:6 Music, odpowiednio do możliwości podłączonego urządzenia.

[Off]: reprodukcja przez gniazdo HDMI OUT dźwięku z oryginalną liczbą kanałów.

---

### ■ [Audio DRC]

[Auto]: odtwarzanie z dynamiką określoną przez płytę (tylko BD-ROM). Inne płyty są odtwarzane na poziomie [On].

[On]: odtwarzanie przy standardowym poziomie kompresji.

[Off]: brak kompresji. Większy dynamizm dźwięku.

---

### ■ [Downmix]

[Surround]: reprodukcja sygnałów audio z efektami przestrzennymi. Wybierz to ustawienie, gdy podłączone urządzenie audio obsługuje sygnały Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.

[Stereo]: reprodukcja sygnałów audio bez efektów przestrzennych. Wybierz to ustawienie, gdy podłączone urządzenie audio nie obsługuje sygnałów Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.

---

## [BD/DVD Viewing Settings]

---

### ■ [BD/DVD Menu Language]

Określa domyślny język menu dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO.

Wybierz wariant [Select Language Code] i wprowadź kod języka zgodnie z opisem z punktu „Lista kodów języków” (strona 37).

---

### ■ [Audio Language]

Określa domyślny język ścieżki dźwiękowej dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.

Po wybraniu ustawienia [Original] wybierany jest język, któremu nadano priorytet na płycie.

Wybierz wariant [Select Language Code] i wprowadź kod języka zgodnie z opisem z punktu „Lista kodów języków” (strona 37).

---

### ■ [Subtitle Language]

Określa domyślny język napisów dla płyt BD-ROM lub DVD VIDEO.

Wybierz wariant [Select Language Code] i wprowadź kod języka zgodnie z opisem z punktu „Lista kodów języków” (strona 37).

**■ [BD Hybrid Disc Playback Layer]**

[BD]: odtwarzanie warstwy BD.

[DVD/CD]: odtwarzanie warstwy DVD lub CD.

**■ [BD Internet Connection]**

[Allow]: normalnie wybieraj to ustawienie.

[Do not allow]: połączenia z Internetem będą niedozwolone.



## Parental Control Settings

**■ [Password]**

Umożliwia wprowadzanie lub zmienianie hasła dla funkcji blokady rodzicielskiej. Hasło umożliwia wprowadzenie ograniczeń przy odtwarzaniu płyt BD-ROM lub DVD VIDEO oraz filmów z Internetu. W razie potrzeby można różnicować poziomy ograniczeń dla płyt BD-ROM, płyt DVD VIDEO i filmów z Internetu.

**■ [Parental Control Area Code]**

Odtwarzanie pewnych płyt BD-ROM i DVD VIDEO oraz filmów z Internetu można ograniczyć ze względu na region geograficzny. Pewne sceny mogą być blokowane lub zastępowane innymi scenami. Wykonuj polecenia z ekranu i wprowadź czterocyfrowe hasło.

**■ [BD Parental Control] /  
[DVD Parental Control] /  
[Internet Video Parental Control]**

Po włączeniu funkcji blokady rodzicielskiej pewne sceny mogą być blokowane lub zastępowane innymi scenami. Wykonuj polecenia z ekranu i wprowadź czterocyfrowe hasło.

**■ [Internet Video Unrated]**

[Allow]: możliwość odtwarzania niesklasyfikowanych filmów z Internetu.

[Block]: blokowanie odtwarzania niesklasyfikowanych filmów z Internetu.



## Music Settings

**■ [Super Audio CD Playback Layer]**

[Super Audio CD]: odtwarzanie warstwy Super Audio CD.

[CD]: odtwarzanie warstwy CD.

**■ [Super Audio CD Playback Channels]**

[DSD 2ch]: odtwarzanie strefy dwukanałowej.

[DSD Multi]: odtwarzanie strefy wielokanałowej.



## System Settings

**■ [OSD Language]**

Wybieranie języka wyświetlania informacji na ekranie.

**■ [Control for HDMI]**

[On]: dostępne są następujące funkcje BRAVIA Sync:

- Rozpoczynanie odtwarzania jednym przyciskiem
  - Wyłączenie zasilania systemu
  - Śledzenie języka
- [Off]: funkcja wyłączona.



Szczegółów należy szukać w instrukcji obsługi telewizora lub używanego urządzenia.

---

### ■ [HDMI:Linked to TV-off]

[On]: automatyczne wyłączenie odtwarzacza i urządzeń zgodnych z HDMI po przełączeniu podłączonego telewizora w tryb czuwania (BRAVIA Sync).

[Off]: funkcja wyłączona.

---

### ■ [Quick Start Mode]

[On]: odtwarzacz uruchamia się w krótszym czasie.

[Off]: mniejsze zużycie energii w trybie czuwania.

---

### ■ [Auto Standby]

[On]: automatyczny powrót do trybu czuwania, gdy przez ponad 30 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

[Off]: funkcja wyłączona.

---

### ■ [Auto Display]

[On]: automatyczne wyświetlanie informacji na ekranie przy zmianie oglądanego tytułu, trybu obrazu, sygnału audio itp.

[Off]: wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku [DISPLAY].

---

### ■ [Screen Saver]

[On]: włącza wygaszacz ekranu. Pozostawienie na ponad 10 minut odtwarzacza wyświetlającego menu ekranowe powoduje wyświetlenie obrazu wygaszacza ekranu.

[Off]: funkcja wyłączona.

---

### ■ [Software Update Notification]

[On]: odtwarzacz będzie informować o dostępności nowszej wersji oprogramowania (strona 24).

[Off]: funkcja wyłączona.

---

### ■ [Gracenote Settings]

[Auto]: automatyczne pobieranie informacji o płycie po zatrzymaniu odtwarzania płyty. Aby umożliwić pobieranie, należy podłączyć urządzenie do sieci.

[Manual]: pobieranie informacji o płycie po wybraniu wariantu [Video Search] lub [Music Search].

---

### ■ [System Information]

Wyświetla wersję oprogramowania i adres MAC odtwarzacza.

---

### ■ [Software License Information]

Wyświetla licencję na oprogramowanie.



## [Network Settings]

---

### ■ [Internet Settings]

Najpierw należy podłączyć odtwarzacz do sieci komputerowej. Szczegóły – patrz podrozdział „Krok 3:

Przygotowanie do podłączenia do sieci teleinformatycznej” (strona 15).

[Wired Setup]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączenia routera szerokopasmowego przewodem LAN.

[Wireless Setup(built-in)]: to ustawienie należy wybrać, gdy do łączenia się z siecią bezprzewodową służy sieć bezprzewodowa wbudowana w ten odtwarzacz.

[View Network Status]: wyświetlanie aktualnego stanu sieci.



Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z sekcją często zadawanych pytań w witrynie

Dla klientów z krajów europejskich  
<http://support.sony-europe.com/>

---

### ■ [Network Connection Diagnostics]

Sprawdzanie sposobu podłączenia do sieci i ustawienia sieci.

---

### ■ [Connection Server Settings]

Włączanie lub wyłączanie wyświetlania podłączonego serwera.

---

### ■ [Renderer Set-up]

[Automatic Access Permission]: określanie, czy możliwy będzie automatyczny dostęp z nowo rozpoznanego urządzenia sterującego DLNA.

[Renderer Name]: wyświetlanie nazwy odtwarzacza pojawiającej się na innych produktach DLNA w sieci.

---

### ■ [Renderer Access Control]

Wyświetlanie listy urządzeń sterujących DLNA i określanie, czy poszczególne urządzenia mają dostęp do tego odtwarzacza.

---

### ■ [PARTY Auto Start]

[On]: rozpoczynanie PARTY lub przyłączanie się do trwającego PARTY na żądanie produktu sieciowego zgodnego z funkcją PARTY STREAMING.

[Off]: funkcja wyłączona.

---

### ■ [Media Remote Device Registration]

Rejestracja urządzenia „Media Remote”.

---

### ■ [Registered Media Remote Devices]

Wyświetlanie listy zarejestrowanych urządzeń „Media Remote”.



## [Easy Setup]

---

### ■ [Easy Initial Settings]

Wybierz wariant [Easy Initial Settings], aby wprowadzić podstawowe ustawienia. Wykonuj polecenia z ekranu.

---

### ■ [Easy Network Settings]

Wybierz wariant [Easy Network Settings], aby wprowadzić ustawienia sieciowe. Wykonuj polecenia z ekranu.



## [Resetting]

---

### ■ [Reset to Factory Default Settings]

Można wybrać grupę ustawień odtwarzacza i przywrócić jej ustawienia fabryczne. Przywrócone zostaną standardowe ustawienia wszystkich parametrów z wybranej grupy.

---

### ■ [Initialize Personal Information]

Można skasować informacje o charakterze prywatnym zapisane w odtwarzaczu.

# Rozwiązywanie problemów

Jeśli w czasie eksploatacji odtwarzacza wystąpi jeden z opisanych tu problemów, to przed dostarczeniem urządzenia do serwisu należy spróbować samodzielnie rozwiązać problem, korzystając z podanych tu wskazówek. Jeśli problem nie daje się rozwiązać, prosimy o kontakt z najbliższą autoryzowaną stacją serwisową Sony.

## Obraz

### Brak obrazu lub niewłaściwa reprodukcja obrazu.

- ➔ Upewnij się, że wszystkie przewody połączeniowe są prawidłowo podłączone (strona 13).
- ➔ Wybierz w telewizorze właściwe wejście, tak aby wyświetlić sygnał z odtwarzacza.
- ➔ Wybierz najmniejszą możliwą rozdzielczość reprodukowanego obrazu. W tym celu na co najmniej 10 sekund naciśnij na odtwarzaczu przycisk ■.
- ➔ W przypadku połączeń HDMI, spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go na nowo. ②Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je na nowo. ③Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.
- ➔ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI niezgodnego z technologią ochrony przed kopiowaniem.
- ➔ W przypadku połączeń HDMI, sprawdź ustawienie parametru [Output Video Format] w grupie [Screen Settings] (strona 25).

- ➔ Jeśli reprodukowane są także sygnały analogowe, zmień ustawienie parametru [BD-ROM 24p Output] lub [DVD-ROM 24p Output] z grupy [Screen Settings] na [Off] (strona 25).
- ➔ W przypadku płyt BD-ROM sprawdź ustawienie parametru [BD-ROM 24p Output] lub [DVD-ROM 24p Output] w grupie [Screen Settings] (strona 25).

### Kiedy do połączenia jest wykorzystane gniazdo HDMI OUT, automatycznie zmienia się język wyświetlania informacji na ekranie.

- ➔ Kiedy dla parametru [Control for HDMI] wybrane jest ustawienie [On] (strona 27), język wyświetlania zmienia się automatycznie w przypadku zmiany ustawień języka w podłączonym telewizorze itp.

## Dźwięk

### Brak dźwięku lub niewłaściwa reprodukcja dźwięku.

- ➔ Upewnij się, że wszystkie przewody połączeniowe są prawidłowo podłączone (strona 13).
- ➔ We wzmacniaczu (amplitunerze) wielokanałowym wybierz wejście umożliwiające reprodukcję sygnału audio z odtwarzacza.
- ➔ Jeśli sygnał dźwiękowy nie jest odtwarzany przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT, sprawdź ustawienia dźwięku (strona 25).
- ➔ W przypadku połączeń HDMI, spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go na nowo. ②Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je na nowo. ③Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.

- ➔ W przypadku połączeń HDMI, jeśli odtwarzacz jest połączony z telewizorem przez wzmacniacz (amplituner) wielokanałowy, spróbuj podłączyć kabel HDMI bezpośrednio do telewizora. Zapoznaj się także z instrukcją obsługi wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego.
- ➔ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI (gniazda DVI nie obsługują sygnału fonii).
- ➔ Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje dźwięku w formacie reprodukowanym przez odtwarzacz. Sprawdź ustawienia dźwięku (strona 25).

### **Dźwięk HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio i DTS-HD Master Audio) nie jest reprodukowany w postaci strumienia bitów.**

- ➔ Zmień ustawienie parametru [BD Audio MIX Setting] z menu [Audio Settings] na [Off] (strona 26).
- ➔ Sprawdź, czy podłączony wzmacniacz (amplituner) wielokanałowy obsługuje poszczególne formaty HD Audio.

### **Brak reprodukcji dźwięku interaktywnego.**

- ➔ Zmień ustawienie parametru [BD Audio MIX Setting] z menu [Audio Settings] na [On] (strona 26).

## **Płyta**

### **Nie można odtworzyć płyty.**

- ➔ Płyta jest brudna lub przekrzywiona.
- ➔ Płyta została włożona spodem do góry. Włóż płytę do szuflady tak, aby odtwarzana strona znajdowała się u dołu.
- ➔ Format płyty nie jest obsługiwany przez ten odtwarzacz (strona 34).

- ➔ W odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt, które nie zostały właściwie sfinalizowane.
- ➔ Kod regionu na płycie BD lub DVD nie jest zgodny z kodem na odtwarzaczu.

## **Urządzenie USB**

### **Odtwarzacz nie rozpoznaje podłączonego urządzenia USB.**


- ➔ Upewnij się, że urządzenie USB jest starannie podłączone do gniazda USB.
- ➔ Sprawdź, czy urządzenie USB lub przewód nie są uszkodzone.
- ➔ Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.
- ➔ Jeśli urządzenie USB jest podłączone przez koncentrator USB, podłącz je bezpośrednio do odtwarzacza.

## **Sony Entertainment Network**

### **Niska jakość obrazu i dźwięku / utrata szczegółów w pewnych materiałach, zwłaszcza przy zwiększonej szybkości odtwarzania i w ciemnych scenach.**

- ➔ Poprawę jakości obrazu i dźwięku może zapewnić zmiana szybkości łącza. Zalecana szybkość łącza wynosi co najmniej 2,5 Mb/s dla filmów o standardowej rozdzielczości (10 Mb/s dla filmów o wysokiej rozdzielczości).

### **Obraz ma małe wymiary.**

- ➔ Naciśnij przycisk , aby powiększyć obraz.

## Połączenie z siecią

### Nie można podłączyć odtwarzacza do sieci komputerowej.

- ➔ Sprawdź sposób podłączenia do sieci (strona 15) i ustawienia sieci (strona 28).

### Po wybraniu ustawień w trybie [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nie jest możliwe podłączenie komputera do Internetu.

- ➔ Użycie funkcji Wi-Fi Protected Setup przed wybraniem ustawień routera może spowodować automatyczną zmianę ustawień łączności bezprzewodowej w routerze. W takim przypadku należy odpowiednio zmienić ustawienia łączności bezprzewodowej w komputerze.

### Nie można podłączyć odtwarzacza do routera sieci bezprzewodowej.

- ➔ Sprawdź, czy router sieci bezprzewodowej jest włączony.
- ➔ W zależności od środowiska pracy (materiału, z którego są wykonane ściany, warunków odbioru fal radiowych i obecności przeszkód między odtwarzaczem a routerem sieci bezprzewodowej, zasięg łączności może się zmniejszyć. Zmniejsz odległość między odtwarzaczem a routerem sieci bezprzewodowej.
- ➔ Łączność może być przerywana przez urządzenia wykorzystujące pasmo częstotliwości 2,4 GHz, takie jak kuchenki mikrofalowe, urządzenia Bluetooth czy cyfrowe urządzenia bezprzewodowe. Umieść odtwarzacz w większej odległości od takich urządzeń lub je wyłącz.

### Żądany router sieci bezprzewodowej nie pojawia się na liście sieci bezprzewodowych.

- ➔ Naciśnij przycisk RETURN, aby powrócić do poprzedniego ekranu, i ponów próbę wyboru ustawień sieci bezprzewodowej. Jeśli żądany router bezprzewodowy nadal nie zostanie wykryty, naciśnij przycisk RETURN, aby wybrać wariant [Manual registration].

### Przy włączaniu odtwarzacza na ekranie pojawia się komunikat [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Network update" to perform the update.].

- ➔ Aktualizowanie oprogramowania odtwarzacza do nowszej wersji opisano w podrozdziale [Network Update] (strona 24).

### Nie można włączyć funkcji PARTY STREAMING.

- ➔ Sprawdź, czy parametr [PARTY Auto Start] z menu [Network Settings] jest ustawiony na [On] (strona 19).

## Control for HDMI (BRAVIA Sync)

### Nie działa funkcja [Control for HDMI] (BRAVIA Sync).

- ➔ Sprawdź, czy parametr [Control for HDMI] jest ustawiony na [On] (strona 27).
- ➔ Po zmianie połączenia HDMI wyłącz odtwarzacz i włącz go na nowo.
- ➔ W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu, zmień ustawienie



parametru [Control for HDMI] na [Off], a następnie ustaw parametr [Control for HDMI] na [On] (strona 27).

- ➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia i sprawdź, czy:
  - podłączone urządzenie pozwala na użycie funkcji [Control for HDMI],
  - ustawienia funkcji [Control for HDMI] wybrane w podłączonym urządzeniu są właściwe.
- ➔ W przypadku podłączania odtwarzacza do telewizora przez wzmacniacz (amplituner) wielokanałowy:
  - jeśli wzmacniacz (amplituner) wielokanałowy nie jest zgodny z funkcją [Control for HDMI], sterowanie telewizorem z odtwarzacza może się okazać niemożliwe.
  - po zmianie połączenia HDMI, odłączeniu i ponownym podłączeniu przewodu zasilającego lub oraz po przerwie w zasilaniu należy spróbować wykonać następujące czynności: ①Wybierz we wzmacniaczu (amplitunerze) wielokanałowym właściwe wejście, tak aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza. ②Zmień ustawienie parametru [Control for HDMI] na [Off], a następnie ustaw parametr [Control for HDMI] na [On] (strona 27). Zapoznaj się z instrukcją obsługi wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego.

### Nie działa funkcja wyłączenia zasilania systemu (BRAVIA Sync).

- ➔ Sprawdź, czy parametry [Control for HDMI] i [HDMI:Linked to TV-off] są ustawione na [On] (strona 27).

## Inne

### Odtwarzanie nie rozpoczyna się od początku materiału.

- ➔ Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz wariant [Play from start].

### Odtwarzanie nie rozpoczyna się od miejsca, w którym ostatnio zostało zatrzymane.

- ➔ W przypadku niektórych płyt, miejsce wznowienia może zostać usunięte z pamięci:
  - po otwarciu szuflady na płytę,
  - po odłączeniu urządzenia USB,
  - po odtworzeniu innego materiału,
  - po wyłączeniu odtwarzacza.

### Pomimo naciśnięcia przycisku ▲ nie otwiera się szuflada na płytę i nie można wyjąć płyty.

- ➔ Wykonaj następujące czynności:
  - ①Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilający.
  - ②Z powrotem podłącz przewód zasilający, trzymając wciśnięty przycisk ▲ na odtwarzaczu.
  - ③Trzymaj wciśnięty przycisk ▲ na odtwarzaczu aż do otwarcia szuflady na płytę.
  - ④Wyjmij płytę.
  - ⑤Na co najmniej 10 sekund naciśnij przycisk I/⏻ na odtwarzaczu, aby wyłączyć odtwarzacz.

### Odtwarzacz nie reaguje na naciskanie żadnego przycisku.

- ➔ W odtwarzaczu skropliła się para wodna (strona 3).
- ➔ Na co najmniej 10 sekund naciśnij przycisk I/⏻ na odtwarzaczu, aby wyłączyć odtwarzacz. Jeśli odtwarzacz nadal nie reaguje na naciskanie jakichkolwiek przycisków, odłącz i z powrotem podłącz przewód zasilający.

## Dane techniczne

### System

**Laser:** Laser półprzewodnikowy

### Wejścia i wyjścia

**(Nazwa gniazda:**

Typ gniazda / poziom wyjściowy / impedancja obciążenia)

**LINE OUT R-AUDIO-L:**

Cinch / 2 V wart. skut. / 10 kiloomów

**DIGITAL OUT (COAXIAL):**

Cinch / 0,5 Vp-p / 75 omów

**HDMI OUT:**

19-stykowe standardowe złącze  
HDMI

**LINE OUT VIDEO:**

Cinch / 1,0 Vp-p / 75 omów

**LAN (100):**

Złącze 100BASE-TX

**USB:**

Gniazdo USB typu A (tylko do podłączenia pamięci USB, czytnika kart pamięci, cyfrowego aparatu fotograficznego i cyfrowej kamery wideo)

### Sieć bezprzewodowa

**Standard sieci bezprzewodowej**

IEEE 802.11 b/g/n

**Pasma częstotliwości:**

Pasma 2,4 GHz: kanały 1 – 13

**Modulacja:**

DSSS i OFDM

### Dane ogólne

**Zasilanie:**

Napięcie przemienne 220 – 240 V,  
50/60 Hz

**Pobór mocy:** 11 W

**Wymiary (w przybliżeniu):**

320 × 200 × 43 mm  
(szer. × wys. × gł.)

razem z wystającymi elementami

**Waga (w przybliżeniu):** 1,2 kg

**Zakres temperatur przy pracy:**

5 do 35 °C

**Zakres wilgotności przy pracy:**

25 do 80%

## Dostarczane wyposażenie

Patrz strona 12.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.

## Płyty, które można odtwarzać

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (muzyczna płyta CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Ponieważ specyfikacja Blu-ray Disc jest nowa i ulega zmianom, niektóre typy i wersje płyt mogą nie być odtwarzane. Wyjściowy sygnał audio zależy od źródła dźwięku, użytego gniazda wyjściowego i wybranych ustawień dźwięku.

\*2 BD-RE: wersja 2.1  
BD-R: wersja 1.1, 1.2, 1.3, w tym płyty BD-R oparte na pigmentcie organicznym (typu LTH).

Nie można odtwarzać nagranych w komputerze płyt BD-R, na których można dokonać kolejnych nagrań.

\*3 Nie będą odtwarzane płyty CD i DVD, które nie zostały odpowiednio sfinalizowane. Dalszych informacji należy szukać w instrukcji obsługi urządzenia nagrywającego.

## Płyty, których nie można odtworzyć

- BD z kasetką
- BDXL
- DVD-RAM
- DVD HD
- DVD Audio
- PHOTO CD

- Sekcja danych płyt CD-Extra
- Super VCD
- Strona z materiałem audio płyt DualDisc

### Uwaga dotycząca płyt

Urządzenie jest przystosowane do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem płyty kompaktowej (CD). Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne kodowane z wykorzystaniem technologii ochrony przed kopiowaniem nie są zgodne ze standardem płyty kompaktowej (CD) i dlatego urządzenie może nie odtwarzać takich płyt.


### Uwaga dotycząca sposobu odtwarzania płyt BD i DVD

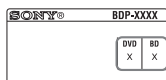
Niektóre funkcje odtwarzania płyt BD i DVD mogą być celowo zablokowane przez producentów nagrania. Ponieważ urządzenie odtwarza płyty BD i DVD zgodnie z zamysłem producentów, użycie pewnych funkcji odtwarzania może się okazać niemożliwe.

### Uwaga o dwuwarstwowych płytach BD / DVD

W momencie przełączenia warstw może wystąpić krótka przerwa w obrazie i dźwięku.

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

Z tyłu odtwarzacza jest nadrukowany kod regionu. Urządzenie będzie odtwarzało tylko płyty BD-ROM / DVD VIDEO oznaczone identycznym kodem regionu lub symbolem .



Kod regionu

## Odtwarzane pliki

### Video

Format pliku	Rozszerzenia
MPEG-1 Video / PS <sup>*1*2</sup>	„.mpg”, „.mpeg”, „.m2ts”, „.mts”
MPEG-2 Video / PS, TS <sup>*1*3</sup>	„.m2ts”, „.mts”
MPEG-4 AVC <sup>*1*2</sup>	„.mkv”, „.mp4”, „.m4v”, „.m2ts”, „.mts”
WMV9 <sup>*1*2</sup>	„.wmv”, „.asf”
AVCHD <sup>*2*4</sup>	*5
Xvid	„.avi”

### Music

Format pliku	Rozszerzenia
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	„.mp3”
AAC/HE-AAC <sup>*1*2*6</sup>	„.m4a”
Standard WMA9 <sup>*1*2*6</sup>	„.wma”
LPCM	„.wav”

### Photo

Format pliku	Rozszerzenia
JPEG	„.jpg”, „.jpeg”
PNG	„.png” <sup>*7</sup>
GIF	„.gif” <sup>*7</sup>

\*1 Odtwarzacz nie odtworzy szyfrowanych plików (DRM).

\*2 Odtwarzacz nie odtworzy pliku w tym formacie z serwera DLNA.

\*3 Odtwarzacz może odtwarzać z serwera DLNA tylko filmy o standardowej rozdzielczości.

\*4 Odtwarzacz obsługuje format AVCHD 2.0.

\*5 Urządzenie odtwarza pliki w formacie AVCHD, które zostały nagrane przez

cyfrową kamerę wideo itp. Nie będą odtwarzane płyty w formacie AVCHD, które nie zostały odpowiednio sfinalizowane.

\*6 Odtwarzacz nie odtworzy plików kodowanych w formacie Lossless.

\*7 Odtwarzacz nie odtworzy animacji z plików PNG ani GIF.



- Niektórych plików nie można odtworzyć ze względu na format, kodowanie, stan nagrania lub stan serwera DLNA.
- Nie gwarantuje się możliwości odtworzenia pewnych plików przetworzonych w komputerze.
- Obowiązują następujące ograniczenia plików i folderów rozpoznawanych na płytach BD, DVD, CD i w urządzeniach USB:
  - do 9. poziomu w hierarchii katalogów, włącznie z głównym katalogiem,
  - do 500 plików / folderów na jednym poziomie.
- Obowiązują następujące ograniczenia rozpoznawania plików i folderów z serwera DLNA:
  - do 19. poziomu w hierarchii katalogów,
  - do 999 plików / folderów na jednym poziomie.
- Odtwarzacz może nie współpracować z pewnymi urządzeniami USB.
- Odtwarzacz może rozpoznawać urządzenia pamięci masowej (MSC – Mass Storage Class) (takie jak pamięć flash lub twardy dysk), urządzenia klasy SICD (Still Image Capture Device) oraz klawiatury 101 klawiszowy.
- Aby uniknąć uszkodzenia danych lub awarii pamięci USB albo urządzeń, przed ich wkładaniem i wyjmowaniem należy wyłączyć odtwarzacz.
- Odtwarzacz może nie pozwalać na płynne odtwarzanie plików z filmami o dużej przepływności z płyt DATA CD. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DATA DVD lub DATA BD.

## Informacja o zabezpieczeniach sieci bezprowodowych

Ze względu na to, że łączność w sieci bezprzewodowej jest oparta na falach radiowych, sygnał bezprzewodowy może być podsłuchiwany. Dla ochrony łączności bezprzewodowej odtwarzacz pozwala na wykorzystanie różnych zabezpieczeń. Należy prawidłowo skonfigurować zabezpieczenia, zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

### ◆ Brak zabezpieczeń

Łatwość wybierania ustawień wiąże się z możliwością przechwycenia przesyłanych danych bez użycia żadnych zaawansowanych narzędzi, jak również z możliwością wykorzystania sieci przez osoby nieuprawnione. Należy wziąć pod uwagę ryzyko nieuprawnionego dostępu lub przechwycenia danych.

### ◆ WEP

Technologia WEP zapewnia ochronę przesyłanych danych i zapobiega przechwytywaniu danych i wykorzystaniu sieci przez osoby trzecie. WEP jest historyczną technologią, pozwalającą na podłączanie starszych urządzeń, które nie obsługują technologii TKIP/AES.



### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Technologia zabezpieczeń TKIP została stworzona w celu wyeliminowania niedostatków technologii WEP. Zapewnia wyższy niż WEP poziom bezpieczeństwa.


### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES to zaawansowana technologia zabezpieczeń, różniąca się od technologii WEP i TKIP. Zapewnia poziom bezpieczeństwa wyższy niż WEP i TKIP.

## Uwagi o płytach

- Aby utrzymać płytę w czystości, chwytać ją za brzeg. Nie dotykać jej powierzchni.  Kurz, odciski palców i rysy na płycie mogą być przyczyną niewłaściwego działania.
- Nie wystawiać płyt na bezpośrednie promieniowanie słoneczne ani na działanie ciepła, na przykład z dmuchawy. Nie zostawiać płyt w samochodzie zaparkowanym w słońcu, ponieważ temperatura w samochodzie może znacznie wzrosnąć.
- Po odtworzeniu włożyć płytę do pudełka.
- Czyścić płytę ściereczką czyszczącą. Wycierać płytę od środka na zewnątrz. 
- Nie używać rozpuszczalników, takich jak benzyna czy rozcieńczalnik, dostępnych w handlu środków czyszczących do płyt / obiektywów ani antystatycznego aerozolu przeznaczonego do winylowych płyt długogrających.
- W przypadku drukowania etykiety płyty, przed odtwarzaniem należy zaczekać na wyschnięcie etykiety.
- Nie używać następujących płyt:
  - płyt do czyszczenia soczewek,
  - płyt o niestandardowych kształtach (serca, gwiazdy itp.),
  - na których znajdują się naklejki lub etykiety,
  - z przyklejoną taśmą celofanową lub nalepką.
- Nie próbować na nowo pokrywać odtwarzanej strony płyty w celu usunięcia z niej rys.

## Numery kodowe telewizorów

Trzymając wciśnięty przycisk -TV- , przyciskami numerycznymi wprowadź kod producenta telewizora. Jeśli jest podany więcej niż jeden numer kodowy, należy po kolei wypróbować numery aż do odnalezienia właściwego.

Producent	Numer kodowy
Sony	01 (standardowy)
Hitachi	24
LG / Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Lista kodów języków

Szczegóły – patrz podpunkt [BD/DVD Viewing Settings] (strona 26).

Kod	Język
1027	Afar
1032	Afrykanerski
1044	Arabski
1051	Ajmarski
1053	Baszkirski
1059	Bułgarski
1061	Bislama
1067	Tybetański
1079	Kataloński
1097	Czeski
1105	Duński
1130	Bhutański
1144	Angielski
1149	Hiszpański
1028	Abchaski
1039	Amharski
1045	Assamski
1052	Azerski
1057	Białoruski
1060	Biharski
1066	Bengalski
1070	Bretoński
1093	Korsykański
1103	Walijski
1109	Niemiecki
1142	Grecki
1145	Esperanto
1150	Estoński

<b>Kod</b>	<b>Język</b>		
1151	Baskijski	1157	Perski
1165	Fiński	1166	Fidži
1171	Farski	1174	Francuski
1181	Fryzyjski	1183	Irlandzki
1186	Szkocki celtycki	1194	Galijski
1196	Guarani	1203	Gudżaracki
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Chorwacki	1229	Węgierski
1233	Armeński	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonezyjski	1253	Islandzki
1254	Włoski	1257	Hebrajski
1261	Japoński	1269	Jidysz
1283	Jawajski	1287	Gruziński
1297	Kazachski	1298	Grenlandzki
1299	Kambodżański	1300	Kannara
1301	Koreański	1305	Kaszmirski
1307	Kurdyjski	1311	Kirgiski
1313	Łaciński	1326	Lingala
1327	Laotański	1332	Litewski
1334	Łotewski	1345	Malgaski
1347	Maoryjski	1349	Macedoński
1350	Malajalam	1352	Mongolski
1353	Moldawski	1356	Maratyjski
1357	Malajski	1358	Maltański
1363	Birmański	1365	Naurański
1369	Nepalski	1376	Holenderski
1379	Norweski	1393	Langwedocki
1403	(Afan) Oromo	1408	Orija
1417	Pendżabski	1428	Polski
1435	Paszto	1436	Portugalski
1463	Keczua	1481	Retoromański
1482	Kirundi	1483	Rumuński
1489	Rosyjski	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskryt	1498	Sindhi
1501	Sangho	1502	Serbsko-chorwacki
1503	Syngaleski	1505	Słowacki
1506	Słoweński	1507	Samoański
1508	Szona	1509	Somalijski
1511	Albański	1512	Serbski
1513	Siswati	1514	Soto
1515	Sundajski	1516	Szwedzki
1517	Suahili	1521	Tamilski
1525	Telugu	1527	Tadżycki
1528	Tajski	1529	Tigre
1531	Turkmeński	1532	Tagalski

<b>Kod</b>	<b>Język</b>		
1534	Tswana	1535	Tonga
1538	Turecki	1539	Tsonga
1540	Tatarski	1543	Twi
1557	Ukraiński	1564	Urdu
1572	Uzbecki	1581	Wietnamski
1587	Wolapik	1613	Wolof
1632	Khosa	1665	Joruba
1684	Chiński	1697	Zuluski
1703	Nieokreślony		

## Blokada rodzicielska / Kod regionu

Szczegóły – patrz podpunkt [Parental Control Area Code] (strona 27).

<b>Kod</b>	<b>Obszar</b>		
2044	Argentyna	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brazylia	2090	Chile
2092	Chiny	2093	Kolumbia
2115	Dania	2165	Finlandia
2174	Francja	2109	Niemcy
2200	Grecja	2219	Hongkong
2248	Indie	2238	Indonezja
2239	Irlandia	2254	Włochy
2276	Japonia	2304	Korea
2333	Luksemburg	2363	Malezja
2362	Meksyk	2376	Holandia
2390	Nowa Zelandia	2379	Norwegia
2427	Pakistan	2424	Filipiny
2428	Polska	2436	Portugalia
2489	Rosja	2501	Singapur
2149	Hiszpania	2499	Szwecja
2086	Szwajcaria	2543	Tajwan
2528	Tajlandia	2184	Wielka Brytania



Oprogramowanie tego odtwarzacza może być aktualizowane w przyszłości. Informacje o dostępnych aktualizacjach i najnowszych instrukcjach obsługi można znaleźć pod następującym adresem:

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



Wskazówki i informacje dotyczące produktów i usług Sony można znaleźć pod adresem [www.sony-europe.com/myproduct/](http://www.sony-europe.com/myproduct/)



gracenote.



AVCHD™

HDMI



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

© 2012 Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

PL



**Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z własnymi systemami zbierania odpadów)**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.