

SONY®

4-418-507-11(2) (PL)

Odtwarzacz płyt Blu-ray Disc™/DVD

Instrukcje obsługi

Podłączanie i ustawienia

Odtwarzanie

Internet

Nastawienia i regulacje

Informacje dodatkowe



BDP-S790

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, należy chronić urządzenie przed deszczem lub wilgocią.

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

Wymiany kabla zasilającego może dokonać tylko specjalistyczny warsztat serwisowy.

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

OSTRZEŻENIE

Używanie przyrządów optycznych razem z tym urządzeniem zwiększa zagrożenie dla wzroku.

Nie należy podejmować prób zdjęcia obudowy, ponieważ promień lasera stosowany w odtwarzaczu Blu-ray Disc/DVD jest szkodliwy dla wzroku.

Naprawy produktu należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Ta etykieta znajduje się na osłonie ochronnej lasera wewnątrz obudowy.

Klienci z krajów europejskich



Urządzenie zostało zaliczone do klasy 1 urządzeń wykorzystujących laser (CLASS 1 LASER). Oznaczenie takiego urządzenia znajduje się z tyłu na zewnątrz obudowy.



Pozbywanie się zużytego sprzętu (dotyczy krajów Unii Europejskiej i pozostałych krajów europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

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



Pozbywanie się zużytych akumulatorów (dotyczy krajów Unii Europejskiej i pozostałych krajów europejskich stosujących własne systemy zbiórki)

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

Na niektórych akumulatorach symbol ten może być używany razem z symbolem chemicznym. Symbol chemiczny rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) dodaje się, gdy akumulator zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Dzięki właściwej utylizacji akumulatorów można zapobiec potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. Recykling materiałów pomaga chronić surowce naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do akumulatora, wymianę zużytego akumulatora należy zlecać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.

W celu zapewnienia prawidłowej utylizacji akumulatora należy przekazać zużyte urządzenie elektryczne lub elektroniczne do odpowiedniego punktu zbiórki.

W przypadku pozostałych akumulatorów należy zapoznać się z odpowiednim podrozdziałem dotyczącym bezpiecznego usuwania akumulatora z produktu. Zużyty akumulator należy przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się recyklingiem tych produktów.

W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu lub akumulatora należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami porządkowymi zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym kupiony został ten produkt.

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

Środki ostrożności

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

Środki ostrożności

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

Instalacja

- Aby zapobiec przegrzewaniu się odtwarzacza, należy zapewnić wokół właściwą cyrkulację powietrza.
- Nie należy stawiać odtwarzacza na miękkich powierzchniach, które mogłyby zasłonić otwory wentylacyjne, takich jak kapy.
- Nie można instalować odtwarzacza w ograniczonej powierzchni, na przykład na półce z książkami lub w podobnym miejscu.
- Nie należy stawiać odtwarzacza blisko źródeł ciepła ani w miejscach narażonych na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, nadmierne zapylenie lub wstrząsy.
- Nie można 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 wolno instalować urządzenia w pozycji przechylonej. Może ono pracować tylko w pozycji poziomej.
- Nie należy kłaść metalowych przedmiotów przed panelem przednim odtwarzacza. Może to ograniczyć odbiór fal radiowych.
- Nie można umieszczać odtwarzacza w pomieszczeniu, w którym znajduje się sprzęt medyczny. Mogłoby to doprowadzić do wadliwego działania tego sprzętu.
- W przypadku korzystania z rozrusznika serca lub innych urządzeń medycznych przed użyciem funkcji bezprzewodowej sieci LAN należy skonsultować się z lekarzem lub producentem urządzenia.

- Odtwarzacz powinien zostać zainstalowany i działać w odległości min. 20 cm od ciała człowieka (wykluczając części ciała, takie jak: dłonie, nadgarstki, stopy, kostki).
- Nie wolno kłaść na odtwarzaczu ciężkich lub niestabilnych przedmiotów.
- Nie można wkładać do tacy na płytę przedmiotów innych niż płyty. Grozi to uszkodzeniem odtwarzacza i włożonego przedmiotu.
- Aby przenieść odtwarzacz, należy najpierw wyjąć z niego płytę. W przeciwnym razie może ona ulec uszkodzeniu.
- Aby przenieść odtwarzacz, należy najpierw odłączyć od niego kabel zasilający i wszystkie inne kable.

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 kabla zasilającego należy chwycić za wtyczkę; nigdy nie należy ciągnąć za sam kabel.
- Aby uniknąć uszkodzenia kabla zasilającego, należy przestrzegać poniższych zasad. Nie należy używać uszkodzonego kabla zasilającego. Grozi to porażeniem prądem lub pożarem.
 - Nie można ścisnąć kabla zasilającego między odtwarzaczem a ścianą, półką itp.
 - Nie należy kłaść na kablu zasilającym ciężkich przedmiotów; nie napinać samego kabla.

Regulacja głośności

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

Czyszczenie

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

Płyty czyszczące; środki do czyszczenia płyt/ soczewek

Nie należy używać płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt bądź soczewek (w tym środków w płynie lub sprayu). Grozi to uszkodzeniem urządzenia.

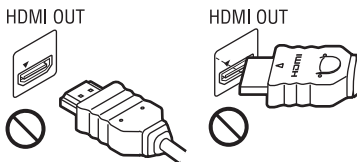
Wymiana części

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

Podłączenie 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.



- Aby przenieść odtwarzacz, należy najpierw odłączyć kabel HDMI.



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

Oglądanie obrazów 3D

Oglądanie obrazów 3D może wywoływać różne dolegliwości, w tym przemęczenie wzroku, zmęczenie lub nudności. Firma Sony zaleca regularne przerwy podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość przerw zależy od konkretnej osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze.

W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać korzystanie z tego produktu oraz oglądanie obrazów 3D, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy również zapoznać się z (i) instrukcją obsługi i/lub ostrzeżeniami dotyczącymi innych wykorzystywanych urządzeń lub zawartością płyty Blu-ray załączonej do produktu oraz (ii) stroną internetową* w celu uzyskania najnowszych informacji. Wzrok małych dzieci (szczególnie do szóstego roku życia) cały czas się rozwija. Przed oglądaniem obrazów 3D przez dzieci należy skontaktować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą).

Rodzice powinni zwracać uwagę na to, czy małe dzieci przestrzegają powyższych zaleceń.

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

WAŻNA UWAGA

Ostrzeżenie: odtwarzacz umożliwia wyświetlanie na ekranie telewizora nieruchomego obrazu wideo lub menu ekranowego przez nieograniczony czas. Wyświetlanie przez dłuższy czas takiego nieruchomego obrazu grozi nieodwracalnym uszkodzeniem ekranu telewizora. Na takie uszkodzenia podatne są telewizory plazmowe i projekcyjne.

W przypadku pytań lub problemów związanych z odtwarzaczem prosimy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą firmy Sony.

Ochrona przed kopiowaniem

Nagrania na płytach Blu-ray Disc™ i DVD są chronione zaawansowanymi systemami ochrony przed kopiowaniem. Systemy te, zwane AACs (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 AACs może przyjąć lub zmienić zasady ograniczeń po dacie zakupu.

Uwaga dotycząca technologii Cinavia

Zastosowana w niniejszym urządzeniu technologia Cinavia ogranicza możliwość odtwarzania nieautoryzowanych kopii niektórych filmów i wideo produkowanych w celach handlowych oraz ich ścieżek dźwiękowych. W przypadku niedozwolonego użycia nieautoryzowanej kopii wyświetlony zostanie stosowny komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie będzie przerwane.

Więcej informacji o technologii Cinavia można znaleźć w wtyrnie centrum informacji konsumenckich Cinavia pod adresem <http://www.cinavia.com>. Aby uzyskać dodatkowe informacje o technologii Cinavia, należy wysłać kartę pocztową ze swoim adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Prawa autorskie i znaki towarowe

- „AVCHD” i logo „AVCHD 3D/Progressive” są znakami towarowymi firm Panasonic Corporation i Sony Corporation.
- Java jest znakiem towarowym firmy Oracle lub jej spółek zależnych.
- „xMB” i „xross media bar” są znakami towarowymi firm Sony Corporation i Sony Computer Entertainment Inc.
- W urządzeniu zastosowano technologię High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Loga „Blu-ray Disc”, „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO”, „Super Audio CD” i „CD” są znakami towarowymi.
- „BD-LIVE”, logo „BD-LIVE” logo „BONUSVIEW” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.
- „Blu-ray 3D” i logo „Blu-ray 3D” są znakami towarowymi stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.
- „x.v.Colour” i logo „x.v.Colour” są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- „PhotoTV HD” i logo „PhotoTV HD” są znakami towarowymi Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 i patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.
- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony na mocy patentu zarejestrowanego w Stanach Zjednoczonych pod numerem 7 369 677 oraz innych patentów zarejestrowanych i oczekujących na zarejestrowanie w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie, a także na mocy ochrony praw autorskich i tajemnicy handlowej dotyczącej niektórych aspektów tej technologii. Cinavia jest znakiem towarowym firmy Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez Verance. Inżynieria odwrotna i dezasemblowanie są zabronione.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i (lub) innych krajach. Ten produkt zawiera technologię podlegającą pewnym prawom 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 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. Odmowa aktualizacji

przez użytkownika uniemożliwi dostęp do treści, które wymagają aktualizacji.

- Technologia rozpoznawania muzyki i nagrań wideo oraz powiązane dane są dostarczane przez Gracenote®. Gracenote to standard branżowy w dziedzinie technologii rozpoznawania muzyki i dostarczania powiązanych treści. Dodatkowe informacje można znaleźć w witrynie www.gracenote.com.
Płyty CD, DVD, Blu-ray oraz dane powiązane z muzyką i nagraniami wideo pochodzące z Gracenote, Inc., copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. Oprogramowanie Gracenote, copyright © 2000 do chwili obecnej Gracenote. Do tego produktu i usługi ma zastosowanie co najmniej jeden patent firmy Gracenote. Częściowa lista odpowiednich patentów firmy Gracenote zawiera witryna WWW firmy Gracenote. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, logotyp i logo Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Gracenote w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



Przeglądarka internetowa Opera

Przeglądarka internetowa Opera(r) jest produktem firmy Opera Software ASA. Copyright 1995-2010 Opera Software ASA. Wszelkie prawa zastrzeżone.



- Ten produkt zawiera SkypeKit w wersji 3. Copyright 2003-2010, Skype Limited
Zgłoszone patenty
Nazwa Skype oraz powiązane z nią nazwy towarowe i logo, a także symbol „S” są znakami towarowymi firmy Skype Limited.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® i Wi-Fi Alliance® są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji przyznawanym przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance.
- Znak Wi-Fi Protected Setup jest znakiem przyznawanym przez stowarzyszenie Wi-Fi Alliance.
- DLNA[®], logo DLNA oraz DLNA CERTIFIED™ są znakami towarowymi, znakami usług lub znakami certyfikacji stowarzyszenia Digital Living Network Alliance.
- Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Inne nazwy systemów i produktów są zwykle znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi producentów. Symbole ™ i ® nie są przedstawiane w niniejszym dokumencie.

Informacje licencyjne użytkownika

Umowa Licencyjna Użytkownika Oprogramowania Gracenote[®]

Niniejsza aplikacja lub urządzenie zawiera oprogramowanie firmy Gracenote, Inc. z siedzibą w Emeryville, Kalifornia („Gracenote”). Oprogramowanie firmy Gracenote („Oprogramowanie Gracenote”) umożliwia aplikacji identyfikowanie płyt i/lub plików oraz pobieranie danych muzycznych, w tym informacji o nazwach, wykonawcach, utworach i tytułach („Dane Gracenote”) z serwerów lub osadzonych baz danych („Serwery Gracenote”) oraz wykonywanie innych funkcji. Korzystanie z Danych Gracenote jest dozwolone tylko za pomocą wyznaczonych funkcji użytkownika danej aplikacji lub urządzenia. Użytkownik zgadza się korzystać z Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote wyłącznie do prywatnego, niekomercyjnego użytku. Użytkownik potwierdza, że nie będzie przenosić, kopiować ani przekazywać Oprogramowania Gracenote, ani żadnych Danych Gracenote do innych firm. UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NIE UŻYWAĆ ANI NIE WYKORZYSTYWAĆ DANYCH GRACENOTE, OPROGRAMOWANIA GRACENOTE LUB SERWERÓW GRACENOTE W INNY SPOSÓB NIŻ WYRAŹNIE OKREŚLONY W NINIEJSZEJ UMWIE.

Użytkownik zgadza się na wygaśnięcie niniejszej niewyłącznej licencji na używanie Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote w przypadku naruszenia niniejszych ograniczeń. Użytkownik zgadza się, że w przypadku wygaśnięcia licencji całkowicie przestanie korzystać z Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów

Gracenote. Gracenote zastrzega sobie wszelkie prawa do Danych Gracenote, Oprogramowania Gracenote i Serwerów Gracenote, w tym wszelkie prawa własności. Firma Gracenote w żadnym przypadku nie będzie zobowiązana do płatności na rzecz Użytkownika za dostarczone przez niego informacje. Użytkownik zgadza się, że niniejsza umowa umożliwi firmie Gracenote, Inc. egzekwowanie swoich praw bezpośrednio od Użytkownika we własnym imieniu. Usługa Gracenote używa w celach statystycznych unikatowego identyfikatora do śledzenia zapytań. Przypisywany losowo identyfikator numeryczny umożliwia usłudze Gracenote liczenie zapytań bez pozyskiwania jakichkolwiek informacji dotyczących Użytkownika. Więcej informacji można znaleźć na stronie sieci Web zawierającej zasady prywatności dotyczące usługi firmy Gracenote.

Licencja na Oprogramowanie Gracenote i każdy element Danych Gracenote jest udzielana dla takiego ich stanu, „JAKI JEST”. Gracenote nie udziela żadnych pełnomocnictw ani gwarancji, wyrażonych ani domniemanych, dotyczących poprawności dowolnych Danych Gracenote pobranych z Serwerów Gracenote. Firma Gracenote zastrzega sobie prawo do usunięcia danych z Serwerów Gracenote lub zmiany kategorii danych z dowolnego powodu, według własnego uznania. Firma Gracenote nie gwarantuje, że Oprogramowanie Gracenote lub Serwery Gracenote są wolne od błędów lub że działanie Oprogramowania Gracenote lub Serwerów Gracenote będzie przebiegać bez zakłóceń. Firma Gracenote nie jest zobowiązana do dostarczania Użytkownikowi nowych, wzbogaconych ani dodatkowych typów danych czy kategorii, które Gracenote mogłaby dostarczać w przyszłości; ponadto w dowolnym momencie może swobodnie przerwać świadczenie usług.

GRACENOTE ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE TYLKO, DOROZUMIANYCH GWARANCJI SPRZEDAWALNOŚCI, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONYCH CELÓW, Z OKREŚLONEGO TYTUŁU I GWARANCJI NIENARUSZENIA PRAW OSÓB TRZECICH. GRACENOTE NIE GWARANTUJE WYNIKÓW UZYSKANYCH DZIĘKI UŻYCIU OPROGRAMOWANIA GRACENOTE LUB DOWOLNEGO SERWERA GRACENOTE. W ŻADNYM PRZYPADKU FIRMA GRACENOTE NIE BĘDZIE ODPOWIADAĆ ZA PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE SZKODY, UTRATĘ ZYSKÓW LUB PRZYCHODÓW.

© Gracenote, Inc. 2009

Spis treści

OSTRZEŻENIE	2
Środki ostrożności	3
Opis elementów i przycisków sterujących	9

Podłączanie i ustawienia

Krok 1: Podłączanie odtwarzacza	14
Krok 2: Przygotowanie połączenia sieciowego	17
Krok 3: Łatwa konfiguracja	18

Odtwarzanie

Odtwarzanie płyty	19
Odtwarzanie z urządzenia USB	20
Odtwarzanie przez sieć	21
Dostępne opcje	24

Internet

Przeglądanie stron sieci Web	26
Korzystanie z programu Skype	28

Nastawienia i regulacje

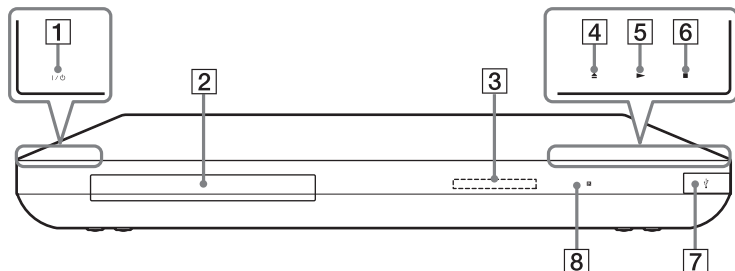
Korzystanie z ekranów ustawień	30
Aktualizacja sieciowa	30
Nastawienia wideo	31
Nastawienia audio	32
Nastawienia oglądania płyt BD/DVD	34
Nastawienia kontroli rodziców	34
Nastawienia muzyczne	35
Nastawienia systemu	35
Nastawienia sieciowe	36
Łatwa konfiguracja	37
Resetowanie	37

Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów	38
Dane techniczne	43
Indeks	48

Opis elementów i przycisków sterujących

Przedni panel



- 1 I/O (wł./tryb gotowości)**
Służy do włączania odtwarzacza lub przełączania go w tryb czuwania.
- 2 Taca na płytę**
- 3 Wyświetlacz na przednim panelu**
▶, II: kontrolka sygnalizująca odtwarzanie lub pauzę.
↺: kontrolka sygnalizująca włączenie ustawienia powtórzenia.
HD: kontrolka sygnalizująca przesłanie sygnału wideo 720p, 1080i lub 1080p.
- 4 ▲ (otwieranie/zamykanie)**
- 5 ► (odtwarzanie)**
- 6 ■ (zatrzymywanie)**
- 7 Gniazdo ↔ (USB)**
Służy do podłączenia urządzenia USB.
- 8 Czujnik zdalnego sterowania**

Blokowanie tacy na płytę (blokada rodzicielska)

Można zablokować tacę na płytę, aby zapobiec jej przypadkowemu otwarciu. Jeśli odtwarzacz jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 10 sekund przycisk ▶. Spowoduje to zablokowanie lub odblokowanie tacy na płytę.

Informacje o przyciskach wrażliwych na dotyk/wskaźnikach

Przyciski te (4, 5 i 6) działają, gdy świeci się wskaźnik przycisków wrażliwych na dotyk. Wskaźniki można włączać i wyłączać za pośrednictwem ustawienia [Ściemniacz] w menu [Nastawienia systemu] (str. 35).

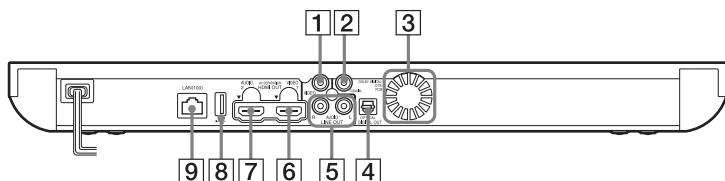



Przyciski te działają po ich lekkim dotknięciu. Nie należy używać zbyt dużej siły.



Przyciski te będą nadal działać po wyłączeniu wskaźników za pośrednictwem ustawienia [Ściemniacz] w menu [Wyłącz].

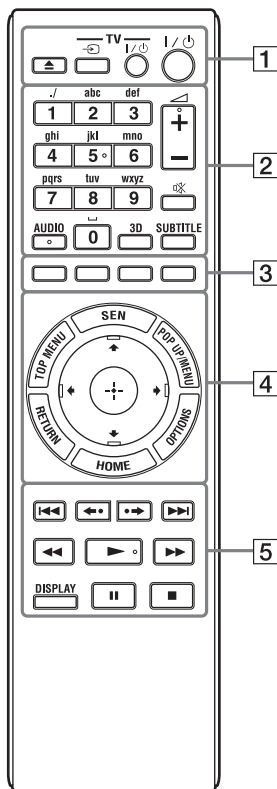
Tylny panel



- | | |
|--|--|
| 1 Gniazdo LINE OUT (VIDEO) | 5 Gniazda LINE OUT (R-AUDIO-L) |
| 2 Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL) | 6 Gniazdo HDMI OUT 1 |
| 3 Otwory wentylacyjne | 7 Gniazdo HDMI OUT 2 |
| 4 Gniazdo DIGITAL OUT (OPTICAL) | 8 Gniazdo  (USB) |
| | 9 Złącze LAN (100) |

Pilot

Dostępne funkcje pilota zależą od płyty i stanu odtwarzania.



Przyciski 5, AUDIO, + oraz mają wyczuwalną kropkę. Ułatwia ona obsługę odtwarzacza.



Służy do otwierania i zamykania tacy na płytę.



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



Służy do włączania telewizora lub przełączania go w tryb czuwania.



Służy do włączania odtwarzacza lub przełączania go w tryb czuwania.



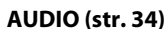
Służą do wprowadzania numeru tytułu/rozdziału itp.



Regulacja głośności telewizora.



Tymczasowe wyłączenie dźwięku.



Służy do wybierania ścieżki językowej z płyty BD-ROM/DVD VIDEO zawierającej wiele ścieżek językowych.

Służy do wybierania utworu z płyty CD.



Konwersja zawartości 2D na symulowaną zawartość 3D po podłączeniu do urządzeń obsługujących wyświetlanie obrazu 3D.



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



Klawisze skrótów używane z funkcjami interaktywnymi.

4 TOP MENU

Służy do otwierania lub zamykania głównego menu płyty BD lub DVD.

SEN

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

POP UP/MENU

Służy do otwierania lub zamykania menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

OPTIONS (str. 24)

Służy do wyświetlania na ekranie menu z opcjami możliwymi do wyboru.

HOME

Służy do wyświetlania menu początkowego odtwarzacza. Służy do wyświetlania tapety po naciśnięciu przy wskazanej ikonie kategorii w menu początkowym.

RETURN

Umożliwia powrót do poprzedniego ekranu.



Służą do przemieszczania wyróżnienia umożliwiającego wybieranie wyświetlonego elementu.

Środkowy przycisk (ENTER)

Służy do wprowadzania wybranego elementu.

5 |◀◀/▶▶| (poprzedni/ następny)

Umożliwiają przechodzenie do poprzedniego/następnego rozdziału, utworu lub pliku.

◀•/•▶ (powtórka/ przewijanie)

Szybkie powtarzanie aktualnych scen przez 10 sekund/szybkie przewijanie aktualnych scen do przodu przez 15 sekund.

◀◀/▶▶ (szybkie przewijanie do tyłu/wolne odtwarzanie/ stopklatka)

- Podczas odtwarzania pozwalają na przewijanie nagrania w przód/ w tył. Każde naciśnięcie przycisku podczas odtwarzania filmów powoduje zmianę prędkości przewijania.
- Naciskając jeden z tych przycisków dłużej niż przez sekundę w trybie paury, można włączyć odtwarzanie w zwolnionym tempie.
- Krótkie naciśnięcie w trybie paury umożliwia odtwarzanie po jednej klatce.



Odtwarzanie w zwolnionym tempie lub po jednej klatce jest niemożliwe w przypadku płyty Blu-ray 3D.



Umożliwia rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

DISPLAY (str. 20)

Służy do wyświetlania na ekranie informacji o odtwarzaniu oraz o przeglądaniu stron internetowych.



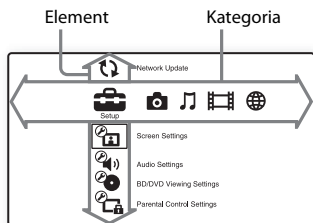
Umożliwia wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.








Umożliwia zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia). Miejsce wznowienia tytułu/utworu to ostatnio odtworzone miejsce lub ostatnie zdjęcie w przypadku folderu ze zdjęciami.

Ekran menu początkowego

Menu początkowe pojawia się po naciśnięciu przycisku HOME. Do wyboru kategorii służą przyciski ←/→. Do wyboru elementu służą przyciski ↑/↓, a wybór zatwierdza się naciśnięciem przycisku ENTER.



-  [Konfiguracja]: Zmiana ustawień odtwarzacza.
-  [Zdjęcia]: Wyświetlanie fotografii.
-  [Muzyka]: Odtwarzanie muzyki.
-  [Wideo]: Odtwarzanie filmów.
-  [Sieć]: Wyświetlanie opcji sieciowych.

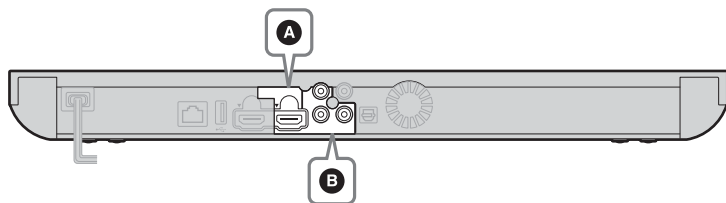
Krok 1: Podłączanie odtwarzacza

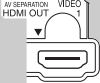


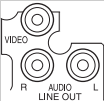
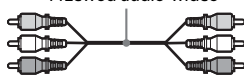

Kabel zasilający należy podłączyć dopiero po wykonaniu wszystkich innych połączeń. Listę akcesoriów dostarczanych w zestawie można znaleźć w rozdziale „Akcesoria dostarczane w zestawie” (str. 43).

Podłączanie do telewizora

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

Przy podłączaniu należy dopasować kolor wtyku do odpowiedniego gniazda.



A 	Przewód High Speed HDMI* ¹ (wypożyczenie dodatkowe) 	Wysoka jakość 
B 	Przewód audio-wideo* ¹ 	Standardowa jakość 

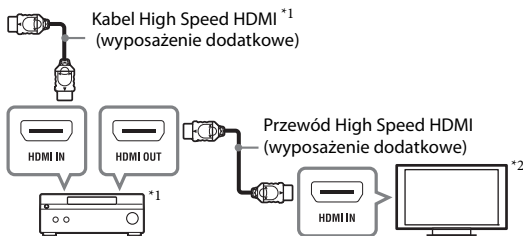
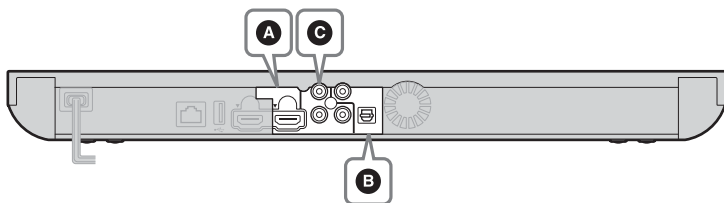
*¹ Patrz „Akcesoria dostarczane w zestawie” (str. 43).



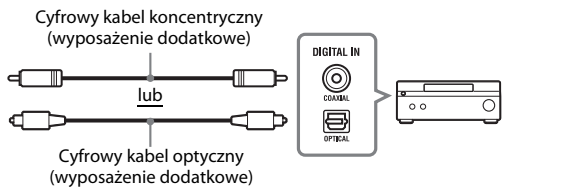
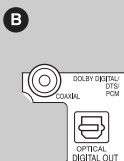
Nie podłączać odtwarzacza za pośrednictwem magnetowidu. Sygnały wideo przechodzące przez magnetowid mogą być modyfikowane przez system ochrony przed kopiowaniem, co spowoduje zniekształcenia obrazu na telewizorze.

Podłączanie wzmacniacza wielokanałowego (amplitunera)

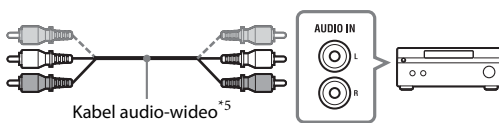
W zależności od konfiguracji gniazd wejściowych wzmacniacza wielokanałowego (amplitunera), należy wybrać właściwy sposób podłączenia. W przypadku wyboru metody **A** lub **B** należy wybrać odpowiednie pozycje na ekranie ustawień [Nastawienia audio] (str. 32).



→ Wybierz ustawienie parametru [Nastawienie BD Audio MIX] (str. 33).



→ Wybierz opcję [Dolby Digital] ^{*3} lub [DTS] ^{*4} (str. 33).

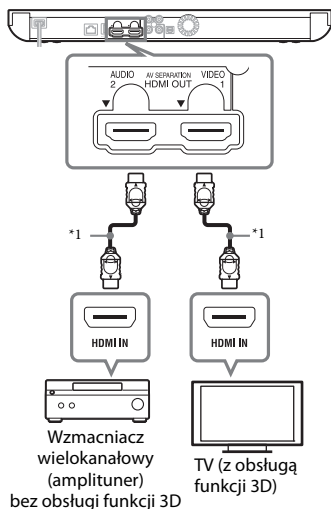


Tryb z rozdzielaniem AV — informacje

Tryb ten umożliwia wysyłanie sygnałów wideo za pośrednictwem gniazda HDMI OUT 1, a sygnałów audio osobno za pośrednictwem gniazda HDMI OUT 2 (str. 35).

Przykład:

Na poniższej ilustracji pokazano przykładowe podłączenie telewizora (z obsługą funkcji 3D) i wzmacniacza wielokanałowego (amplitunera) bez obsługi funkcji 3D.



*1 Należy użyć kabla High Speed HDMI. Zalecamy stosowanie kabla HDMI marki Sony o numerze katalogowym 1-834-169-22 (stan z lutego 2012 r.) lub jego odpowiednika (dostępnego u najbliższego przedstawiciela firmy Sony lub w miejscowym autoryzowanym punkcie serwisowym firmy Sony).

*2 Aby wyświetlać obraz 3D, podłącz telewizor i wzmacniacz wielokanałowy (amplituner), które obsługują funkcję 3D.

*3 Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.

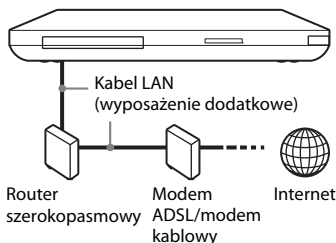
*4 Wyprodukowano na licencji na wykorzystanie patentów w USA o numerach: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 i innych patentów zarejestrowanych oraz oczekujących na zarejestrowanie w Stanach Zjednoczonych i na całym świecie. DTS-HD i jego symbol są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a DTS-HD Master Audio jest znakiem towarowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

*5 Patrz „Akcesoria dostarczane w zestawie” (str. 43).

Krok 2: Przygotowanie połączenia sieciowego

Konfiguracja przewodowa

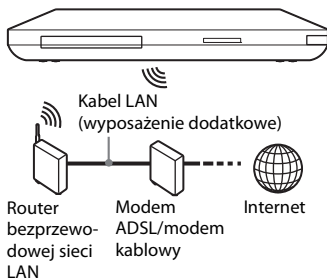
Do złącza LAN (100) w odtwarzaczu należy podłączyć kabel LAN.



Zaleca się użycie ekranowanego kabla LAN.

Konfiguracja bezprzewodowa

Użyj bezprzewodowej sieci LAN wbudowanej w odtwarzacz.



Należy używać routera bezprzewodowej sieci LAN zgodnego ze standardem 802.11b/g lub 802.11b/g/n.

Przed wprowadzeniem ustawień sieciowych

Jeśli router bezprzewodowej sieci LAN (punkt dostępu) obsługuje funkcję Wi-Fi Protected Setup (WPS), można łatwo skonfigurować nastawienia sieciowe za pomocą przycisku WPS. W przeciwnym razie należy sprawdzić następujące informacje i zapisać je poniżej w odpowiednich wolnych miejscach. Dane te będą przydatne w przyszłości.

– Nazwa sieciowa (SSID^{*1}) określająca sieć użytkownika^{*2}.

SSID^{*1}:

– Jeśli sieć bezprzewodowa ma skonfigurowane zabezpieczenia, klucz zabezpieczeń (klucz WEP, klucz WPA)^{*2}.

Klucz zabezpieczeń:

^{*1} SSID (Service Set Identifier) to nazwa identyfikująca określoną sieć bezprzewodową.

^{*2} Informacje o nazwie SSID i kluczu zabezpieczeń można znaleźć, sprawdzając ustawienia routera bezprzewodowej sieci LAN.

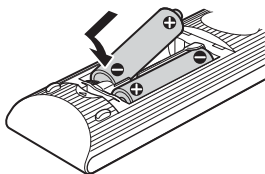
Aby uzyskać szczegółowe informacje:
 – odwiedź następującą stronę internetową: Klienci z krajów europejskich <http://support.sony-europe.com/>
 – zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z routerem bezprzewodowej sieci LAN
 – skonsultuj się z producentem routera bezprzewodowej sieci LAN.

Krok 3: Łatwa konfiguracja

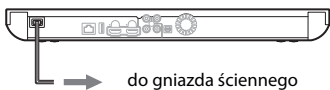
Przy pierwszym uruchomieniu

Zaczekaj krótką chwilę na włączenie się odtwarzacza i rozpoczęcie procedury [Łatwa konfiguracja].

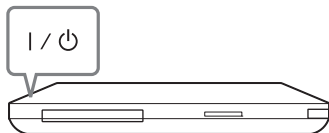
- 1 Włóż do pilota dwie baterie R6 (rozmiaru AA), dopasowując bieguny ⊕ i ⊖ do oznaczeń wewnątrz komory na baterie.**



- 2 Podłącz odtwarzacz do sieci elektrycznej.**



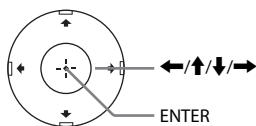
- 3 Naciśnij przycisk I / ⏻, aby włączyć odtwarzacz.**



- 4 Włącz telewizor, a następnie ustaw w nim przełącznik wyboru sygnału wejściowego w taki sposób, aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.**


- 5 Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja].**

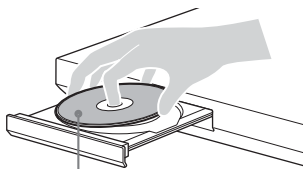
Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie, aby skonfigurować podstawowe ustawienia za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ i ENTER na pilocie.




Odtwarzanie płyty





Informacje o płytach do odtwarzania znajdują się w rozdziale „Płyty do odtwarzania” (str. 43).

- 1 Ustaw przełącznik wyboru sygnału wejściowego w telewizorze tak, aby na ekranie pojawił się sygnał z odtwarzacza.
- 2 Naciśnij przycisk  i umieść płytę w tacy na płycie.



Odtwarzaną stroną do dołu

- 3 Naciśnij przycisk , aby zamknąć tacę na płycie.

Rozpocznie się odtwarzanie. Jeśli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz opcję  w kategorii  [Wideo],  [Muzyka] lub  [Zdjęcia] i naciśnij przycisk ENTER.

Korzystanie z BONUSVIEW/BD-LIVE

Na niektórych płytach BD-ROM oznaczonych logo „BD-LIVE”^{*} zapisana jest dodatkowa zawartość oraz inne dane, które można pobrać.

^{*} BD-LIVE™

- 1 Podłącz pamięć USB do gniazda USB z tyłu odtwarzacza (str. 10).

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


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

- Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).
- Wybierz dla opcji [Połączenie Internetowe BD] ustawienie [Pozwól] (str. 34).

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

Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.



Aby usunąć dane z pamięci USB, wybierz opcję [Skasuj dane BD] w kategorii  [Wideo] i naciśnij przycisk ENTER. Wszystkie dane z folderu buda zostaną usunięte.

Odtwarzanie płyt Blu-ray 3D

Możesz korzystać z płyt Płyta Blu-ray 3D z logo „Blu-ray 3D”^{*}.



- 1 Przygotuj urządzenie do odtwarzania płyt Płyta Blu-ray 3D.

- Podłącz odtwarzacz do urządzenia z obsługą funkcji 3D przy użyciu kabla High Speed HDMI.
- Wybierz w menu [Nastawienia wideo] ustawienia opcji [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] (str. 31).

2 Włóż płytę Płyta Blu-ray 3D.

Metoda obsługi różni się w zależności od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do płyty.



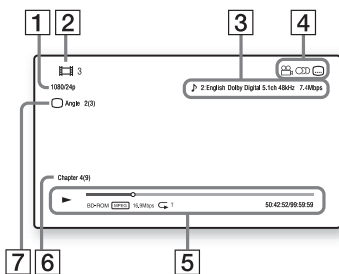
Zapoznaj się też z instrukcją obsługi dołączonej do telewizora i podłączonego urządzenia.

Wyświetlanie informacji o odtwarzaniu

Informacje dotyczące odtwarzania itp. można sprawdzić, naciskając przycisk DISPLAY.

Wyświetlane informacje różnią się w zależności od typu płyty lub statusu odtwarzacza.

Przykład: podczas odtwarzania płyty BD-ROM



- 1 Rozdzielczość wyjścia/ częstotliwość wideo
- 2 Numer lub nazwa
- 3 Aktualnie wybrane ustawienie audio

- 4 Dostępne funkcje (🔊 ujęcie, 🎧 audio, 📄 napisy)
- 5 Informacje o odtwarzaniu
Obejmują tryb odtwarzania, pasek stanu odtwarzania, typ płyty, koder-dekoder wideo, szybkość transmisji, typ odtwarzania, czas odtwarzania i czas całkowity.
- 6 Numer rozdziału
- 7 Aktualnie wybrane ujęcie

Odtwarzanie z urządzenia USB

Z podłączonego urządzenia USB można odtwarzać filmy wideo, muzykę lub zdjęcia.

Lista urządzeń USB, z których można odtwarzać, znajduje się w rozdziale „Odtwarzane pliki” (str. 44).

- 1 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB w odtwarzaczu (str. 9).
Przed podłączeniem urządzenia USB należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi.
- 2 Wybierz w menu początkowym opcję 🎬 [Wideo], 🎵 [Muzyka] lub 📷 [Zdjęcia] za pomocą przycisków ⬅️/➡️.
- 3 Za pomocą przycisków ⬆️/⬆️ wybierz ustawienie 🗄️ [Urządź. USB (przód)] i naciśnij przycisk ENTER.

Odtwarzanie przez sieć

Korzystanie z sieci Sony Entertainment Network (SEN)

Sieć SEN służy jako brama dostarczająca bezpośrednio do urządzenia wybrane treści internetowe i różne materiały rozrywkowe dostępne na żądanie.



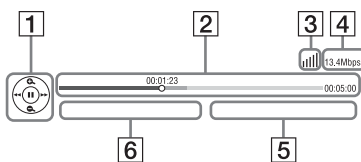
- Odtworzenie części zawartości internetowej wymaga wcześniejszej rejestracji z komputera.
- Część materiałów internetowych może być niedostępna w niektórych krajach/regionach.

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).**
- 2 Naciśnij przycisk SEN.**
- 3 Wybierz treści internetowe i różnorodny materiał na żądanie za pomocą przycisków ←/↑/↓/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.**

Korzystanie z panelu sterowania przy przesyłaniu strumieniowym wideo

Panel sterowania wyświetlany jest po rozpoczęciu odtwarzania pliku wideo. Wyświetlane elementy mogą się różnić w zależności od dostawcy treści internetowych.

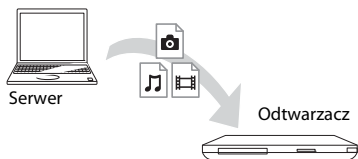
Aby wyświetlić ponownie, naciśnij przycisk DISPLAY.



- 1 Elementy sterowania**
Funkcje odtwarzania wybiera się za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ i ENTER.
- 2 Pasek stanu odtwarzania**
Pasek stanu, kursor wskazujący aktualną pozycję, czas odtwarzania, czas trwania pliku wideo
- 3 Stan sieci**
▬▬▬ wskazuje moc sygnału połączenia bezprzewodowego.
☑️ wskazuje połączenie przewodowe.
- 4 Szybkość transmisji w sieci**
- 5 Nazwa następnego pliku wideo**
- 6 Nazwa wybranego pliku wideo**

Odtwarzanie plików w sieci domowej (DLNA)

Odtwarzacz (odtwarzacz DLNA) umożliwia otwieranie za pośrednictwem sieci plików z filmami, utworami muzycznymi i zdjęciami, które są przechowywane w innym produkcie zgodnym z DLNA (serwer DLNA).



1 Przygotowanie do korzystania z DLNA.

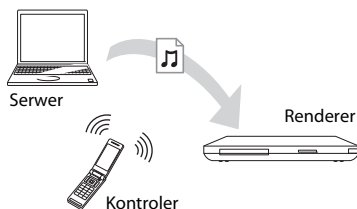
- Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).
- Przygotuj inne niezbędne produkty zgodne z DLNA. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do produktu.

2 Wybierz ikonę serwera DLNA w kategorii [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] w menu początkowym.

3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz plik do odtwarzania, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Sterowanie odtwarzaczem przy użyciu innego produktu (renderer)

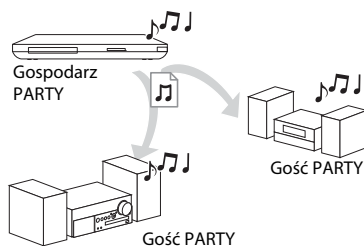
Gdy odtwarzacz służy do otwierania plików z serwera DLNA, do sterowania odtwarzaniem można używać urządzenia sterującego DLNA (telefonu itp.).



Zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do kontrolera DLNA.

Odtwarzanie tej samej muzyki w różnych pomieszczeniach (funkcja PARTY STREAMING)

Pliki muzyczne z tego odtwarzacza (gospodarza PARTY) można odtwarzać równocześnie w innych pomieszczeniach przy użyciu produktów marki Sony (gości PARTY) zgodnych z DLNA i funkcją PARTY STREAMING. Produkty będące gospodarzami i gośćmi mogą też zamieniać się rolami.





1 Przygotowanie do korzystania z funkcji PARTY STREAMING.

- Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).
- Podłącz do sieci produkty zgodne z funkcją PARTY STREAMING.

2 Wybierz utwór w kategorii  [Muzyka] w menu początkowym.

3 W menu opcji wybierz pozycję [Zaczniij PARTY].

Dołączanie do PARTY (tylko w przypadku gościa PARTY)

Wybierz opcję  [PARTY] w kategorii  [Muzyka], a następnie wybierz ikonę urządzenia pełniącego rolę gospodarza PARTY.

Kończenie PARTY

W menu opcji wybierz pozycję [Zamknij PARTY].



Oferta i dostępność produktów obsługujących funkcję PARTY STREAMING zależy od danego obszaru.





Wyszukiwanie informacji o filmach lub muzyce





Dzięki systemowi Gracenote można pobierać dane dotyczące różnych materiałów i wyszukiwać związane z nimi informacje.

1 Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).

2 Włóż płytę, dla której chcesz wykonać wyszukiwanie.

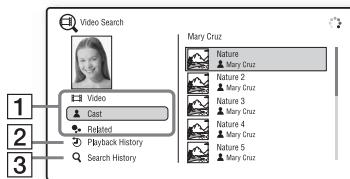
- Wideo: dotyczy tylko płyt BD-ROM i DVD-ROM
- Muzyka: dotyczy tylko płyt CD-DA

3 Za pomocą przycisków   wybierz kategorię  [Wideo] lub  [Muzyka].

4 Za pomocą przycisków  /  wybierz opcję  [Wyszukiwanie wideo] lub  [Wyszukiw. muzyki], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Pojawią się informacje o danym materiale.

Przykład: lista wybranych tytułów z dorobku jednej z osób należących do obsady filmu



1 Szczegóły zawartości

Umożliwia wyświetlanie listy informacji powiązanych, np. tytuł, obsada, utwór lub wykonawca.

2 Historia odtwarzania

Umożliwia wyświetlanie tytułów w historii odtwarzania płyty BD-ROM, DVD-ROM lub CD-DA.

3 Historia wyszukiwania

Umożliwia wyświetlanie listy historii wyszukiwania.

Wyszukiwanie dalszych powiązanych informacji

Wybierz najpierw pozycję na liście, a następnie usługę wyszukiwania.

Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku OPTIONS dostępne są różne ustawienia i operacje dotyczące odtwarzania. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Opcje wspólne

Element	Szczegóły
Powtórz nast.	Wybieranie trybu odtwarzania wielokrotnego.
Menu 3D	<ul style="list-style-type: none">• Symulowane 3D: regulacja symulacji efektu 3D.• Regulacja głębi 3D: regulacja głębi obrazu 3D
Odtwórz/ Zatrzymaj	Rozpoczynanie lub zatrzymywanie odtwarzania.
Odtwórz od początku	Odtworzenie elementu od początku.

Tylko kategoria [Wideo]

Element	Szczegóły
Nast. wyjścia 3D	Wybierz, czy mają być automatycznie wysyłane sygnały wideo 3D.
A/V SYNC	Synchronizowanie obrazu z dźwiękiem przez opóźnienie przesyłania dźwięku w stosunku do obrazu (od 0 do 120 milisekund).

Element	Szczegóły
Nastawienia wideo	<ul style="list-style-type: none">• Tryb jakości obrazu: Wybór ustawień obrazu.• Przeróbka tekstury: Regulacja ostrości i szczegółowości krawędzi.• Super rozdzielczość: Poprawa rozdzielczości.• Wygładzanie: Zmniejszenie pasów na ekranie przez wygładzenie gradacji na płaskich powierzchniach.• Przeróbka kontrastu: Automatyczne ustawianie poziomu czerni i bieli w celu zapewnienia odpowiedniej jasności ekranu i rozpiętości poziomów kontrastu obrazu.• Czysta czernź: Regulacja sposobu wyświetlania ciemnych elementów obrazu. Cieniowanie nie zostaje stłumione, co pozwala na doskonałe odwzorowanie odcieni czerni.
Pauza	Wstrzymanie odtwarzania.
Top menu	Wyświetlanie menu głównego płyty BD lub DVD.
Menu/Menu podręczne	Wyświetlanie menu podręcznego płyty BD-ROM lub menu płyty DVD.

Element	Szczegóły
Szukanie tytułu	Wyszukiwanie tytułu na płycie BD-ROM lub DVD VIDEO i rozpoczęcie odtwarzania od jego początku.
Szukanie rozdziału	Wyszukiwanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od jego początku.
Ujęcie	Przełączanie na inne ujęcie, jeśli na płytach BD-ROM lub DVD VIDEO zapisano różne ujęcia.
Red. szumów IP Content Pro	Dostosowanie jakości obrazu treści internetowych.
Wyszukiwanie wideo	Wyświetlanie informacji o płytach BD-ROM lub DVD ROM przy użyciu systemu Gracenote.

Tylko kategoria [Muzyka]

Element	Szczegóły
Dodaj BGM do slajd.	Rejestracja plików muzycznych w pamięci USB jako podkładu muzycznego dla pokazu slajdów.
Zacznij PARTY	Włączanie funkcji PARTY z użyciem wybranego źródła. W przypadku niektórych źródeł element ten może być niewidoczny.
Wyjdź z PARTY	Wyjście z PARTY, w którym uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING będzie nadal działać między pozostałymi uczestniczącymi urządzeniami.

Element	Szczegóły
Zamknij PARTY	Zakończenie PARTY, w którym uczestniczy odtwarzacz. Funkcja PARTY STREAMING przestanie działać między pozostałymi uczestniczącymi urządzeniami.
Wyszukiw. muzyki	Wyświetlanie informacji o płytach CD-DA przy użyciu systemu Gracenote.

Tylko kategoria [Zdjęcia]

Element	Szczegóły
Prędkość pokazu slajdów	Zmiana szybkości pokazu slajdów.
Efekt pok. slajdów	Ustawianie efektu pokazu slajdów.
Pokaz slajdów BGM	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz: wyłączenie funkcji. Moja muzyka z USB: ustawianie plików muzycznych zarejestrowanych za pomocą opcji [Dodaj BGM do slajd.]. Odtw. z płyty muz.: ustawianie utworów z płyt CD-DA.
Przełącz ekran	Przełączanie między opcjami [Widok tabeli] i [Widok listy].
Pokaz slajdów	Odtwarzanie pokazu slajdów.
Obróć w lewo	Obrót zdjęcia o 90 stopni w lewo.
Obróć w prawo	Obrót zdjęcia o 90 stopni w prawo.

Przeglądanie stron sieci Web

Można podłączyć urządzenie do Internetu i przeglądać strony www.

- 1** Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).
- 2** Za pomocą przycisków \leftarrow/\rightarrow wybierz opcję menu początkowego Globe [Sieć].
- 3** Za pomocą przycisków \uparrow/\downarrow wybierz opcję WWW (Przeglądarka internetowa) i naciśnij przycisk ENTER.



Niektóre witryny internetowe mogą korzystać z funkcji nieobsługiwanych przez przeglądarkę. Niektóre witryny mogą być wyświetlane nieprawidłowo lub nie działać.

Wprowadzanie adresu URL

W menu opcji wybierz pozycję [Adres URL]. Wprowadź adres URL przy użyciu klawiatury programowej, a następnie wybierz pozycję [Enter].

Wybieranie domyślnej strony głównej

Podczas wyświetlania danej strony wybierz z menu opcję [Ustaw stronę główną].

Powrót do poprzedniej strony

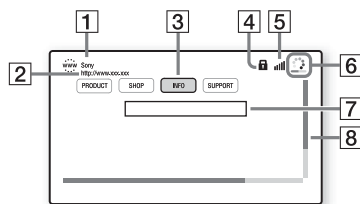
W menu opcji wybierz pozycję [Poprzednia strona]. Jeśli po wybraniu opcji [Poprzednia strona] strona się nie pojawi, wybierz opcję menu [Lista okien] i stronę z listy, do której chcesz wrócić.

Zamykanie przeglądarki internetowej

Naciśnij przycisk HOME.

Ekran przeglądarki internetowej

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



- 1** Tytuł strony
- 2** Adres strony
- 3** Kursor
Aby wyświetlić witrynę, do której prowadzi łącze, przesunij kursor za pomocą przycisków $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4** Ikona SSL
Wyświetlana w przypadku zabezpieczonej witryny.
- 5** Wskaźnik siły sygnału (tylko w przypadku połączenia przez sieć bezprzewodową)
- 6** Pasek postępu/Ikona ładowania
Pojawia się, gdy trwa odczytywanie strony albo pobieranie lub przesyłanie pliku.
- 7** Pole wpisywania tekstu
Aby wyświetlić klawiaturę programową, naciśnij przycisk ENTER i w menu opcji wybierz pozycję [Wejście].
- 8** Pasek przewijania
Do przewijania zawartości strony służą przyciski $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$.

Dostępne opcje

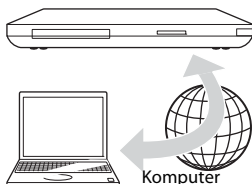
Po naciśnięciu przycisku OPTIONS dostępne są różne ustawienia i operacje. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Element	Szczegóły
Konfigur. przegląd.	<ul style="list-style-type: none">• Zoom: zwiększenie lub zmniejszenie rozmiaru wyświetlanej zawartości.• Konfigur. JavaScript: włączenie lub wyłączenie funkcji JavaScript.• Konfigur. ciasteczek: wybór, czy będą akceptowane „ciasteczka”.• Wyśw. alarmu SSL: włączenie lub wyłączenie protokołu SSL.
Wejście	Wyświetlanie klawiatury ekranowej i umożliwianie wprowadzania znaków podczas przeglądania witryny.
Przerwa	Przesuwanie kursora do następnego wiersza w polu wpisywania tekstu.
Usuń	Przy wpisywaniu tekstu służy do usuwania jednego znaku znajdującego się po lewej stronie kursora.

Element	Szczegóły
Lista okien	Wyświetlanie listy wszystkich otwartych obecnie okien z zawartością witryny. Pozwala wybrać odpowiednie okno w celu powrotu do wyświetlanej poprzednio witryny.
Lista zakładek	Wyświetlanie listy zakładek.
Adres URL	Wprowadzanie adresu URL przy wyświetlonej klawiaturze ekranowej.
Poprzednia strona/ Następna strona	Powoduje przejście do poprzedniej/następnej strony.
Anuluj ładowanie	Zatrzymanie ładowania strony.
Załaduj ponownie	Ponowne ładowanie tej samej strony.
Dodaj do zakładek	Dodawanie aktualnie wyświetlanej witryny do listy zakładek.
Ustaw stronę główną	Ustawianie aktualnie wyświetlanej witryny jako domyślnej strony początkowej.
Otw. w nowym oknie	Otwarcie łącza w nowym oknie.
Kodowanie znaków	Ustawianie kodowania znaków.
Wyświetl certyfikat	Wyświetlanie certyfikatów serwerów przesyłanych ze stron zgodnych z protokołem SSL.

Korzystanie z programu Skype

Skype to program komunikacyjny działający za pośrednictwem Internetu. Za pomocą odtwarzacza możesz bezpłatnie nawiązywać połączenia wideo i głosowe z innymi użytkownikami programu Skype.



1 Przygotowanie do korzystania z programu Skype.

- Podłącz odtwarzacz do sieci (str. 17).
- Podłącz do gniazda USB kamerę internetową z mikrofonem (str. 9).

2 Za pomocą przycisków ←/→ wybierz opcję menu początkowego [Sieć].

3 Za pomocą przycisków ↑/↓ wybierz opcję [Skype], a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Po pierwszym uruchomieniu programu Skype zarejestruj się w nim; postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli jeszcze nie masz własnego konta, utwórz je.

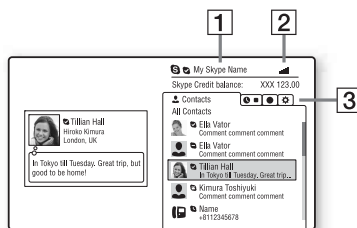


Informacje na temat dostępnych kamer internetowych można znaleźć w następującej witrynie:

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

Korzystanie z menu programu Skype

Po zarejestrowaniu się można odbierać i nawiązywać połączenia oraz modyfikować ustawienia programu Skype.



1 Twoja nazwa w programie Skype

2 Wskaźnik siły sygnału (tylko w przypadku połączenia przez sieć bezprzewodową)

3 Obszar kart

- Kontakty: wyświetlanie kontaktów w celu nawiązania połączenia.
- Historia: wyświetlanie historii połączeń.
- Narzędzia: możliwość korzystania z użytecznych funkcji, np. wyszukiwania kontaktów.
- Nastawienia

Nawiązywanie połączenia

Wybierz w menu programu Skype ikonę kontaktu, z którym chcesz się połączyć, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

Odbieranie połączenia

Uaktywnij program Skype i zaloguj się.

Zamykanie programu Skype

Naciśnij przycisk HOME.

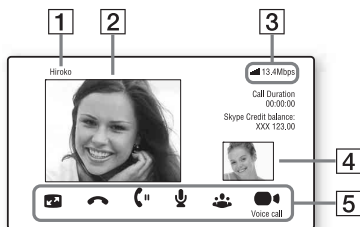
Po zalogowaniu się Twoje hasło zostanie zapisane w odtwarzaczu przy zamykaniu programu Skype. Aby usunąć hasło, wyloguj się z programu Skype przed jego wyłączeniem.

Logowanie się przy użyciu innego konta

W menu opcji wybierz pozycję [Wyloguj].

Wybierz opcję **S** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Ekran programu Skype



- 1 Nazwa kontaktu
- 2 Obraz wideo kontaktu (tylko w przypadku połączeń wideo)
- 3 Wskaźnik siły sygnału/szybkość transmisji sieciowej (tylko w przypadku połączenia przez sieć bezprzewodową)
- 4 Twój obraz wideo (tylko w przypadku połączeń wideo)


- 5 Dostępne przyciski Dostępne przyciski różnią się w zależności od sytuacji.
 - Pełny ekran/Wideo w oknie: zmiana trybu wyświetlania.
 - Zakończ
 - Zawieś/Wznów
 - Wycisz/Przywróć głos
 - Rozpocznij wideo/Zatrzymaj wideo: wyświetlanie/ukrywanie własnego obrazu wideo.
 - Połączenie głosowe/Połączenie wideo


Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku OPTIONS dostępne są różne ustawienia i operacje. Dostępne elementy różnią się w zależności od sytuacji.

Element	Szczegóły
Przełącz ekran	Przełączanie ekranu między kontaktami a historią połączeń.
Zmień status	Zmiana statusu programu Skype.
Wyloguj	Wyłączanie programu Skype.
O Skype	Wyświetlanie ekranu z prawami autorskimi.
Pomoc	Wyświetlenie pomocy programu Skype.

Korzystanie z ekranów ustawień

Wybierz opcję  [Konfiguracja] menu początkowego, jeśli konieczna jest zmiana ustawień odtwarzacza. Ustawienia domyślne są podkreślone.

- 1** Za pomocą przycisków **←/→** wybierz opcję menu początkowego  [Konfiguracja].
- 2** Za pomocą przycisków **↑/↓** wskaż ikonę grupy ustawień, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.

Ikona	Objaśnienie
	Aktualizacja sieciowa (str. 30) Aktualizacja oprogramowania odtwarzacza.
	Nastawienia wideo (str. 31) Dostosowanie ustawień obrazu do typu gniazd połączeniowych.
	Nastawienia audio (str. 32) Dostosowanie ustawień dźwięku do typu gniazd połączeniowych.
	Nastawienia oglądania płyt BD/DVD (str. 34) Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt BD/DVD.
	Nastawienia kontroli rodziców (str. 34) Określenie szczegółowych ustawień funkcji Kontrola Rodziców.

Ikona	Objaśnienie
	Nastawienia muzyczne (str. 35) Określenie szczegółowych ustawień odtwarzania płyt Super Audio CD.
	Nastawienia systemu (str. 35) Określenie ustawień związanych z odtwarzaczem.
	Nastawienia sieciowe (str. 36) Określenie szczegółowych ustawień dotyczących Internetu i sieci.
 1-2-3	Łatwa konfiguracja (str. 37) Ponowne uruchomienie funkcji Łatwa konfiguracja w celu określenia ustawień podstawowych.
	Resetowanie (str. 37) Przywrócenie ustawień fabrycznych odtwarzacza.

Aktualizacja sieciowa

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



- Zaleca się wykonywanie aktualizacji przez sieć mniej więcej raz na 2 miesiące.
- Informacje na temat funkcji aktualizacji znajdują się w następującej witrynie: <http://support.sony-europe.com/>



Nastawienia wideo

Nast. wyjścia 3D

Auto: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

Wyłącz: wybierz to ustawienie, aby całą zawartość wyświetlać w 2D.



Jeśli wyświetlasz materiały 4K/24p 3D, wybierz dla opcji [Nast. wyjścia 3D] ustawienie [Wyłącz].

Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D

Służy do ustawienia rozmiaru ekranu telewizora obsługującego funkcję 3D.

Rodzaj TV

16:9: ustawienie to należy wybrać przy podłączeniu do odtwarzacza telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb szerokoekranowy.

4:3: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora o proporcjach 4:3 bez funkcji trybu szerokoekranowego.

Format ekranu

Pełny: ustawienie to należy wybrać w przypadku telewizora z funkcją trybu szerokoekranowego. Powoduje wyświetlanie obrazu 4:3 z użyciem proporcji 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.

Normalnie: zmienia rozmiar obrazu w celu dopasowania do ekranu z zachowaniem oryginalnych proporcji ekranu.

Format obrazu DVD

Letter Box: wyświetlanie obrazu panoramicznego z czarnymi pasami na górze i dole.



Pan & Scan: wyświetlanie obrazu o pełnej wysokości na całym ekranie z obcięciami krawędziami.



Tryb konwersji kinowej

Auto: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Odtwarzacz automatycznie wykrywa, czy oglądany jest materiał wideo lub filmowy oraz przełącza na odpowiednią metodę konwersji.

Wideo: zawsze wybierana jest metoda konwersji odpowiednia dla materiału wideo, niezależnie od typu materiału.

Format wyjścia wideo

HDMI: w normalnych warunkach wybierz ustawienie [Auto]. Aby wyświetlić obraz w rozdzielczości zapisanej na płycie, wybierz ustawienie [Oryginalna rozdzielczość]. Jeśli rozdzielczość jest niższa niż SD, nastąpi przeskalowanie do rozdzielczości SD.

Wideo: automatyczne ustawienie najniższej rozdzielczości.

Wyjście BD-ROM 24p

Auto: wysyłanie sygnałów wideo 1080/24p lub 4K/24p tylko po podłączeniu do gniazda HDMI OUT telewizora zgodnego z sygnałami 1080/24p lub 4K/24p.

Włącz: wybierz to ustawienie, jeśli telewizor jest zgodny z sygnałami wideo 1080/24p lub 4K/24p.

Wyłącz: wybierz to ustawienie, jeśli telewizor nie jest zgodny z sygnałami wideo 1080/24p lub 4K/24p.

Wyjście DVD-ROM 24p

Auto: wysyłanie sygnałów wideo 1080/24p lub 4K/24p tylko po podłączeniu do gniazda HDMI OUT telewizora zgodnego z sygnałami 1080/24p lub 4K/24p.

Wyłącz: wybierz to ustawienie, jeśli telewizor nie jest zgodny z sygnałami wideo 1080/24p lub 4K/24p.

Wyjście 4K

Auto: automatyczne wysyłanie sygnałów wideo 4K/24p po podłączeniu urządzenia zgodnego z sygnałami 4K/24p i wprowadzeniu odpowiednich ustawień dla opcji [Wyjście BD-ROM 24p] lub [Wyjście DVD-ROM 24p] oraz wyświetlanie fotografii 4K/24p w przypadku plików fotograficznych 2D.

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: automatyczne wykrywanie typu podłączonego telewizora i przełączanie na zgodne ustawienie kolorów.

YCbCr (4:2:2): wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): wysyłanie sygnałów wideo YCbCr 4:4:4.

RGB: wysyłanie sygnałów wideo RGB.

Wyjście HDMI w Deep Colour

Auto: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

16 bitów/12bitów/10bitów: po podłączeniu do telewizora zgodnego z funkcją Deep Colour wysyłane są 16-, 12- i 10-bitowe sygnały wideo.

Wyłącz: wybierz to ustawienie, jeśli obraz jest niestabilny lub kolory są nienaturalne.

SBM (Super Bit Mapping)

Włącz: niweluje gradację sygnału wideo z gniazda HDMI OUT.

Wyłącz: wybierz to ustawienie, jeśli sygnał wideo jest zniekształcony lub kolory są nienaturalne.

Tryb pauzy

Auto: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach. Obraz przedstawiający dynamiczną scenę nie ulega rozmyciu.

Ramka: wyświetlanie statycznego obrazu o wysokiej rozdzielczości.



Nastawienia audio

Audio (HDMI)

Auto: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.

Wysyłanie sygnałów audio zgodnych ze statusem połączonych urządzeń HDMI.

PCM: wysyłanie sygnałów PCM za pośrednictwem gniazda HDMI OUT.

Tryb wyjścia DSD

Włącz: wysyłanie sygnałów DSD za pośrednictwem gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania płyty Super Audio CD. Po wybraniu ustawienia [Włącz] na inne gniazda nie trafia żaden sygnał.

Wyłącz: wysyłanie sygnałów PCM za pośrednictwem gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania płyty Super Audio CD.

Nastawienie BD Audio MIX

Włącz: odtwarzanie dźwięku uzyskanego przez zmiksowanie dźwięków interaktywnego i dodatkowego jako dźwięku podstawowego.

Wyłącz: odtwarzanie tylko dźwięku podstawowego. Wybierz to ustawienie, aby sygnały dźwiękowe w jakości HD były przesyłane do wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego.

Dolby Digital / DTS

Downmix PCM: przekształcanie reprodukowanego sygnału do formatu liniowego dźwięku PCM. Wybierz to ustawienie, jeśli podłączane urządzenie audio nie zawiera wbudowanego dekodera Dolby Digital lub DTS.

Strumień bitowy: wybierz to ustawienie, jeśli podłączane urządzenie audio zawiera wbudowany dekodery Dolby Digital lub DTS.

DTS Neo:6

Cinema: wysyłanie symulacji dźwięku wielokanałowego ze źródeł 2-kanałowych za pośrednictwem gniazda HDMI OUT, zgodnie z możliwościami podłączonego urządzenia, za pomocą trybu [DTS Neo:6 Cinema].

Muzyka: wysyłanie symulacji dźwięku wielokanałowego ze źródeł 2-kanałowych za pośrednictwem gniazda HDMI OUT, zgodnie z możliwościami podłączonego urządzenia, za pomocą trybu [DTS Neo:6 Muzyka].

Wyłącz: wysyłanie za pośrednictwem gniazda HDMI OUT dźwięku z oryginalną liczbą kanałów.

Audio DRC

Auto: odtwarzanie zgodnie z zakresem dynamicznym określonym przez płytę (tylko płyty BD-ROM). Inne płyty są odtwarzane na poziomie odpowiadającym ustawieniu [Włącz].

Włącz: odtwarzanie przy standardowym poziomie kompresji.

Wyłącz: brak kompresji. Większa dynamika dźwięku.

Downmix

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

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



Nastawienia oglądania płyt BD/DVD

Język menu BD/DVD

Umożliwia wybór domyślnego języka menu dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z opisem w rozdziale „Lista kodów języków” (str. 46).

Język audio

Umożliwia wybór domyślnej ścieżki językowej dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Oryginalny] zostanie włączony język ustawiony jako pierwszy na płycie. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z opisem w rozdziale „Lista kodów języków” (str. 46).

Język napisów

Umożliwia wybór domyślnego języka napisów dla płyt BD-ROM i DVD VIDEO. Po wybraniu opcji [Wybierz kod języka] pojawia się ekran wprowadzania kodu języka. Wprowadź kod języka zgodnie z opisem w rozdziale „Lista kodów języków” (str. 46).

Warstwa odtw. płyty hybryd. BD

BD: odtwarzanie warstwy BD.
DVD/CD: odtwarzanie warstwy DVD lub CD.

Połączenie Internetowe BD

Pozwól: wybierz to ustawienie w normalnych warunkach.
Nie pozwól: uniemożliwia nawiązanie połączenia internetowego.



Nastawienia kontroli rodziców

Hasło

Umożliwia ustawienie lub zmianę hasła dla funkcji Kontrola Rodziców. Ustawienie hasła pozwala ograniczyć możliwość odtwarzania płyt BD-ROM, DVD VIDEO lub internetowych filmów wideo. W razie potrzeby można określić różne poziomy ograniczenia dla płyt BD-ROM, DVD VIDEO i filmów z Internetu.

Kod regionalny Kontroli Rodziców

Odtwarzanie niektórych płyt BD-ROM, DVD VIDEO lub filmów z Internetu może być ograniczone, w zależności od obszaru geograficznego. Umożliwia to blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

Płyty BD — Kontrola Rodziców/Płyty DVD — Kontrola Rodzicielska/Internet. wideo — kontrola rodz.

Ustawienie Kontrola Rodziców umożliwia blokowanie scen lub zastępowanie ich innymi scenami. Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

Internet. wideo bez klasyfikacji

Pozwól: umożliwia odtwarzanie internetowych filmów wideo bez klasyfikacji.

Zablokuj: blokuje odtwarzanie internetowych filmów wideo bez klasyfikacji.

Nastawienia muzyczne

Warstwa odtw. Super Audio CD

Super Audio CD: odtwarzanie warstwy Super Audio CD.

CD: odtwarzanie warstwy CD.

Kanały odtw. Super Audio CD

DSD 2ch: odtwarzanie obszaru 2-kanalowego.

DSD Multi: odtwarzanie obszaru wielokanałowego.

Nastawienia systemu

Język OSD

Umożliwia wybór języka dla menu ekranowego odtwarzacza.

Ściemniacz

Jasny: duża jasność.

Ciemny: mała jasność.

Wyłącz: wyłączanie podświetlenia w czasie odtwarzania. Mała jasność w innych przypadkach.

Sterowanie przez HDMI

Włącz: dostępne są następujące funkcje

BRAVIA Sync:

– obsługa jednym przyciskiem

– wyłączanie zasilania systemu

– synchronizacja wersji językowej

Wyłącz: wyłączenie funkcji.



Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora lub użytkowanego urządzenia. Aby uaktywnić funkcje BRAVIA Sync, podłącz telewizor do gniazda HDMI OUT 1.

HDMI: Sprzęż. z wył. TV

Włącz: automatyczne wyłączanie odtwarzacza i urządzeń zgodnych z HDMI po przełączeniu podłączonego telewizora w tryb czuwania (BRAVIA Sync).

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

Tryb wyjścia z rozdzielaniem AV

Włącz: wysyłanie sygnałów wideo za pośrednictwem gniazda HDMI OUT 1, a sygnałów audio osobno za pośrednictwem gniazda HDMI OUT 2.

Wyłącz: wysyłanie sygnałów audio i wideo równocześnie za pośrednictwem gniazd HDMI OUT 1 i HDMI OUT 2.

Tryb szybkiego startu

Włącz: szybsze uruchamianie się odtwarzacza.

Wyłącz: mniejsze zużycie energii w trybie czuwania.

Automatyczny tryb gotowości

Włącz: automatyczny powrót do trybu gotowości, gdy przez ponad 30 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

Automatyczne wyświetlenie

Włącz: automatyczne wyświetlenie informacji na ekranie podczas zmiany wyświetlanych tytułów, trybów obrazu, sygnałów audio itp.

Wyłącz: wyświetlanie informacji tylko po naciśnięciu przycisku DISPLAY.

Wygaszacz ekranu

Włącz: włączenie funkcji wygaszacza ekranu. Pozostawienie na ponad 10 minut odtwarzacza wyświetlającego menu ekranowe powoduje wyświetlenie obrazu wygaszacza ekranu.

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

Informacja o aktualizacji oprogram.

Włącz: włączenie w odtwarzaczu powiadamiania o nowszej wersji oprogramowania (str. 30).

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

Nastawienia Gracernote

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

Ręczna: pobieranie informacji o płycie po wybraniu opcji [Wyszukiwanie wideo] lub [Wyszukiw. muzyki].

Informacje o systemie

wyświetlanie wersji oprogramowania i adresu MAC odtwarzacza.

Informacje dotyczące licencji oprogramowania

Wyświetlanie informacji dotyczących licencji oprogramowania.

Nastawienia sieciowe

Nastawienia dla Internetu

Najpierw należy podłączyć odtwarzacz do sieci komputerowej. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Krok 2: Przygotowanie połączenia sieciowego” (str. 17).

Konfiguracja przewodowa: tę opcję należy wybrać po podłączeniu routera szerokopasmowego za pomocą kabla sieci LAN

Konfiguracja bezprzew. (wbud.): tę opcję należy wybrać, gdy do łączenia się z bezprzewodową siecią LAN służy sieć bezprzewodowa wbudowana w ten odtwarzacz.

Zobacz status sieci: wyświetlanie bieżącego stanu sieci.



Więcej informacji można znaleźć na następującej stronie internetowej w części zawierającej często zadawane pytania:

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

Diagnostyka łączności sieciowej

Diagnostykę sieci można przeprowadzić w celu sprawdzenia, czy połączenie z siecią zostało nawiązane prawidłowo.

Ustawienia serwera połączenia

Włączanie lub wyłączanie wyświetlania podłączonego serwera.

Ustawienia funkcji Renderer

Autom. przydzielenie dostępu:
określanie, czy możliwy będzie automatyczny dostęp z nowo wykrytego, zgodnego kontrolera DLNA.

Renderer — nazwa: wyświetlanie nazwy odtwarzacza pojawiającej się na innych produktach DLNA w sieci.

Renderer — kontrola dostępu

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

PARTY Auto Start

Włącz: Rozpoczynanie PARTY lub przyłączanie się do trwającego PARTY na żądanie produktu sieciowego zgodnego z funkcją PARTY STREAMING.

Wyłącz: wyłączenie funkcji.

Rejestracja urządzenia Media Remote

Zarejestrowanie urządzenia „Media Remote”.

Zarejestrowane urządzenia Media Remote

Wyświetlanie listy zarejestrowanych urządzeń „Media Remote”.

Zdalne uruchamianie

Włącz: umożliwienie włączenia zestawu za pomocą urządzenia „Media Remote”.

Wyłącz: wyłączenie funkcji.



1.2.3 Łatwa konfiguracja

Łatwa konfiguracja wstępna

Włączenie funkcji [Łatwa konfiguracja wstępna] służącej do wprowadzania podstawowych ustawień. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.

Łatwe ustawienia sieciowe

Włączenie funkcji [Łatwe ustawienia sieciowe] służącej do wprowadzania ustawień sieciowych. Wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.



Resetowanie

Zresetuj do nastawień fabrycznych

Ustawienia odtwarzacza można przywrócić do domyślnych wartości fabrycznych, wybierając grupę ustawień. Zostaną zresetowane wszystkie ustawienia w danej grupie.

Inicjalizuj informacje osobiste

Umożliwia usunięcie informacji osobistych zapisanych w odtwarzaczu.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas użytkowania odtwarzacza wystąpią opisane poniżej problemy, przed przekazaniem urządzenia do serwisu należy skorzystać z poniższych informacji dotyczących usuwania usterek. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

Obraz

Brak obrazu lub niewłaściwa reprodukcja obrazu.

- ➔ Upewnij się, że wszystkie kable połączeniowe są prawidłowo podłączone (str. 14).
- ➔ Wybierz w telewizorze właściwe wejście, tak aby wyświetlić sygnał z odtwarzacza.
- ➔ Wybierz najmniejszą możliwą rozdzielczość reproduktowanego obrazu. W tym celu na co najmniej 10 sekund naciśnij na odtwarzaczu przycisk ■.
- ➔ Dla połączeń HDMI spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie. ②Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je ponownie. ③Odłącz i ponownie podłącz kabel HDMI.
- ➔ Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI niezgodnego z technologią ochrony przed kopiowaniem.

- ➔ W przypadku połączeń HDMI sprawdź ustawienie parametru [Format wyjścia wideo] w grupie [Nastawienia wideo] (str. 31).
- ➔ Jeśli reproduktowane są także sygnały analogowe, wybierz w menu [Nastawienia wideo] dla opcji [Wyjście BD-ROM 24p] lub [Wyjście DVD-ROM 24p] ustawienie [Wyłącz] (str. 32).
- ➔ W przypadku płyt BD-ROM sprawdź ustawienie [Wyjście BD-ROM 24p] w grupie [Nastawienia wideo] (str. 32).

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

- ➔ Kiedy dla parametru [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 35), 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 kable połączeniowe są prawidłowo podłączone (str. 14).
- ➔ We wzmacniaczu wielokanałowym (amplitunerze) wybierz wejście umożliwiające reprodukcję sygnałów audio z odtwarzacza.
- ➔ Jeśli sygnał dźwiękowy nie jest odtwarzany przez gniazdo DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, sprawdź ustawienia dźwięku (str. 32).

- ➔ Dla połączeń HDMI spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie. ②Wyłącz podłączone urządzenie i włącz je ponownie. ③Odłącz i ponownie podłącz kabel HDMI.
- ➔ W przypadku połączeń HDMI, jeśli odtwarzacz jest połączony z telewizorem przez wzmacniacz wielokanałowy (amplituner), spróbuj podłączyć kabel HDMI bezpośrednio do telewizora. Zapoznaj się także z instrukcją obsługi wzmacniacza wielokanałowego (amplitunera).
- ➔ Nie będzie słychać dźwięku, jeśli podłączysz wzmacniacz wielokanałowy do gniazda HDMI OUT 1 i wybierzesz dla opcji [Tryb wyjścia z rozdzielaniem AV] ustawienie [Włącz] (str. 35). Wybierz dla opcji [Tryb wyjścia z rozdzielaniem AV] ustawienie [Wyłącz] lub podłącz wzmacniacz wielokanałowy do gniazda HDMI OUT 2 (patrz „Tryb z rozdzielaniem AV — informacje” (str. 16)).
- ➔ Do gniazda HDMI OUT podłączone jest urządzenie DVI (gniazda DVI nie przyjmują sygnału audio).
- ➔ Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje dźwięku w formacie reprodukowanym przez odtwarzacz. Sprawdź nastawienia audio (str. 32).

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

- ➔ Zmień ustawienie [Nastawienie BD Audio MIX] na [Wyłącz] w menu [Nastawienia audio] (str. 33).

- ➔ Sprawdź, czy podłączony wzmacniacz wielokanałowy (amplituner) obsługuje poszczególne formaty HD Audio.

Brak reprodukcji interaktywnego audio.

- ➔ Wybierz w menu [Nastawienia audio] dla opcji [Nastawienie BD Audio MIX] ustawienie [Włącz] (str. 33).

Płyta

Nie można odtworzyć płyty.

- ➔ Płyta jest brudna lub przekrzywiona.
- ➔ Płyta została włożona odwrotnie. Włóż płytę do szuflady odtwarzaną stroną w dół.
- ➔ Format płyty nie jest obsługiwany przez ten odtwarzacz (str. 43).
- ➔ W odtwarzaczu nie można odtwarzać płyt, które nie zostały właściwie sfinalizowane.
- ➔ Kod regionu na płycie BD lub DVD jest niezgodny z kodem w 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 kabel nie są uszkodzone.
- ➔ Sprawdź, czy urządzenie USB jest włączone.
- ➔ Jeśli urządzenie USB jest podłączone przez koncentrator USB, podłącz je bezpośrednio do odtwarzacza.

SEN (Sony Entertainment Network)

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

- ➔ Jakość obrazu/dźwięku może być niska w zależności od dostawcy treści internetowych.
- ➔ 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).
- ➔ Nie wszystkie filmy zawierają dźwięk.

Obraz jest mały.

- ➔ Naciśnij przycisk , aby powiększyć obraz.

Skype

Słysząc głośny przydźwięk lub szum.

- ➔ Zmniejsz głośność w podłączonym telewizorze.
- ➔ Spróbuj odsunąć kamerę internetową z mikrofonem od głośników znajdujących się w podłączonym telewizorze.

Połączenie sieciowe

Nie można podłączyć odtwarzacza do sieci.

- ➔ Sprawdź połączenie sieciowe (str. 17) i nastawienia sieciowe (str. 36).

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

- ➔ Ustawienia sieci bezprzewodowej routera mogą ulec automatycznej zmianie, jeżeli funkcja Wi-Fi Protected Setup zostanie użyta przed dostosowaniem ustawień routera. W takim przypadku należy odpowiednio zmienić ustawienia sieci bezprzewodowej w komputerze.

Nie można podłączyć odtwarzacza do routera bezprzewodowej sieci LAN.

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

Właściwy router sieci bezprzewodowej nie jest pokazywany na liście sieci bezprzewodowej.

- ➔ Naciśnij przycisk RETURN, aby wrócić do poprzedniego ekranu, i ponownie włącz funkcję [Konfiguracja bezprzew. (wbud.)]. Jeśli właściwy router sieci bezprzewodowej nadal nie jest wykrywany, wybierz opcję [Ręczna rejestracja].

Przy włączaniu odtwarzacza na ekranie pojawia się komunikat [Znaleziono nową wersję oprogramowania. Aby rozpocząć aktualizację, przejdź w menu do sekcji „Konfiguracja” i wybierz opcję „Aktualizacja sieciowa”].

➔ Aktualizowanie oprogramowania odtwarzacza do nowszej wersji opisano w podrozdziale „Aktualizacja sieciowa” (str. 30).

Nie można włączyć funkcji PARTY STREAMING.

➔ Sprawdź, czy w menu [Nastawienia sieciowe] dla opcji [PARTY Auto Start] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 37).

„Sterowanie przez HDMI” (BRAVIA Sync)

Nie działa funkcja [Sterowanie przez HDMI] (BRAVIA Sync).

➔ Sprawdź, czy telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT 1. Jeśli telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT 2, funkcja BRAVIA Sync zostaje wyłączona.

➔ Sprawdź, czy dla opcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 35).

➔ Po zmianie połączenia HDMI wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.

➔ W przypadku wystąpienia przerwy w zasilaniu, zmień ustawienie parametru [Sterowanie przez HDMI] na [Wyłącz], a następnie ustaw parametr [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz] (str. 35).

➔ Zapoznaj się z instrukcją obsługi urządzenia i sprawdź, czy:

- podłączone urządzenie pozwala na użycie funkcji [Sterowanie przez HDMI].
- ustawienia funkcji [Sterowanie przez HDMI] wybrane w podłączonym urządzeniu są właściwe.

➔ W przypadku podłączania odtwarzacza do telewizora przez wzmacniacz wielokanałowy (amplituner):

- jeśli wzmacniacz wielokanałowy (amplituner) nie jest zgodny z funkcją [Sterowanie przez HDMI], sterowanie telewizorem z odtwarzacza może się okazać niemożliwe.

- po zmianie połączenia HDMI, odłączeniu i ponownym podłączeniu kabla zasilania lub po przerwie w zasilaniu należy spróbować wykonać następujące czynności: ①Wybierz we wzmacniaczu wielokanałowym (amplitunerze) właściwe wejście, tak aby na ekranie telewizora pojawił się sygnał z odtwarzacza. ②Zmień ustawienie parametru [Sterowanie przez HDMI] na [Wyłącz], a następnie ustaw parametr [Sterowanie przez HDMI] na [Włącz] (str. 35). Zapoznaj się z instrukcją obsługi wzmacniacza (amplitunera) wielokanałowego.

Nie działa funkcja System Power-Off (BRAVIA Sync).

➔ Sprawdź, czy dla opcji [Sterowanie przez HDMI] i [HDMI: Sprzęż. z wyl. TV] wybrane jest ustawienie [Włącz] (str. 35).

Inne

Odtwarzanie nie rozpoczyna się od początku materiału.

- ➔ Naciśnij przycisk OPTIONS i wybierz opcję [Odtwórz od początku].

Odtwarzanie nie jest wznawiane od punktu zatrzymania podczas ostatniego odtwarzania.

- ➔ Punkt wznawiania może zostać usunięty z pamięci w przypadku:
 - otwarcia tacy na płyty.
 - odłączenia urządzenia USB.
 - odtworzenia innych materiałów.
 - wyłączenia odtwarzacza.

Taca na płytę nie otwiera się, a na wyświetlaczu panelu przedniego pojawia się komunikat „LOCK” lub „D ON”.

- ➔ Gdy wyświetla się komunikat „LOCK”, odtwarzacz jest zablokowany. Aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej, naciśnij przycisk ► na odtwarzaczu i przytrzymaj go, aż na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „UNLOCK” (str. 9).
- ➔ Gdy wyświetla się komunikat „D ON”, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony lub z miejscowym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony.

Taca na płytę nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku ▲.

- ➔ Wykonaj poniższą procedurę: ①Przez co najmniej 10 sekund przytrzymaj naciśnięte przyciski ▲ i ► na odtwarzaczu, aż taca się otworzy. ②Wymij płytę. ③Gdy na wyświetlaczu na panelu przednim pojawi się komunikat „OPEN”, na co najmniej 10 sekund naciśnij przycisk I/⏏ na odtwarzaczu, aż się wyłączy.

Na wyświetlaczu na panelu przednim wyświetla się komunikat „Exxxx” lub „TEMP”.

- ➔ Jeśli wyświetlany jest komunikat „Exxxx”, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony lub z miejscowym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Sony i podaj kod błędu.
- ➔ Po wyświetleniu komunikatu „TEMP” spróbuj wykonać następujące czynności: ①Sprawdź, czy otwory wentylacyjne z tyłu odtwarzacza nie są zablokowane. ②Aby zapobiec przegrzewaniu się odtwarzacza, należy zapewnić wokół niego właściwą cyrkulację powietrza.

Odtwarzacz nie reaguje na naciskanie żadnego przycisku.

- ➔ W odtwarzaczu skropliła się para wodna (str. 3).
- ➔ Na co najmniej 10 sekund naciśnij przycisk I/⏏ na odtwarzaczu, aż zgasną wskaźniki na wyświetlaczu na panelu przednim. Jeśli odtwarzacz nadal nie reaguje na naciskanie żadnych przycisków, odłącz i ponownie podłącz kabel zasilania.

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 (OPTICAL):

Optyczne gniazdo wyjściowe/-18 dBm
(długość fali 660 nm)

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

Standardowa bezprzewodowa

sieć LAN:

IEEE802.11b/g/n

Pasma częstotliwości:

Pasma 2,4 GHz: kanały 1-13

Modulacja:

Modem DS-SS i modem OFDM

Parametry ogólne

Wymagania dotyczące zasilania:

Prąd zmienny 220–240 V, 50/60 Hz

Pobór mocy:

21 W

Wymiary (w przybliżeniu):

430 × 193 × 42 mm
(szerokość × głębokość × wysokość)
z częściami wystającymi

Waga (w przybliżeniu):

1,9 kg

Zakres temperatur przy pracy:

Od 5°C do 35°C

Zakres wilgotności przy pracy:

Od 25% do 80%

Akcesoria dostarczane w zestawie

Pilot zdalnego sterowania (1)

Baterie R6 (rozmiaru AA) (2)

Konstrukcja i dane techniczne mogą
ulec zmianie bez uprzedzenia.

Płyty do odtwarzania

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 (Muz. 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 nastawień audio.

^{*2} Płyty BD-RE: wersja 2.1
Płyty BD-R: wersja 1.1, 1.2, 1.3, w tym typ pigmentu organicznego BD-R (typ 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.

Nie mogą być odtwarzane następujące płyty:

- płyty BD z kasetą,
- płyty BDXL,
- płyty DVD-RAM,
- płyty HD DVD,

- płyty DVD Audio,
- płyty PHOTO CD,
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra,
- płyty Super VCD,
- strony z materiałami audio na płytach typu 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

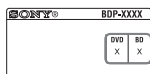
Niektóre funkcje odtwarzania płyt BD i DVD mogą być celowo ustawione przez producentów oprogramowania. Ponieważ urządzenie odtwarza płyty BD i DVD zgodnie z zamysłem producentów, użycie pewnych funkcji odtwarzania może się okazać niemożliwe.

Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt BD/DVD

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

Kod regionu (tylko płyty 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

Wideo

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

Muzyka

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

Zdjęcia

Format pliku	Rozszerzenia
JPEG	„.jpg”, „.jpeg”
PNG	„.png ^{*7} ”
GIF	„.gif ^{*7} ”
MPO	„.mpo ^{*8} ”

*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 Urządzenie odtwarza pliki w formacie AVCHD w wersji 2.0 (AVCHD 3D/Progressive).

- *⁵ Urządzenie odtwarza pliki w formacie AVCHD, nagrane cyfrową kamerą wideo itp. Nie będą odtwarzane płyty w formacie AVCHD, które nie zostały odpowiednio sfinalizowane.
- *⁶ Urządzenie nie odtwarza plików kodowanych bezstratnie.
- *⁷ Urządzenie nie odtwarza animowanych plików PNG ani GIF.
- *⁸ W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest główny obraz lub pierwszy obraz.



- Niektórych plików nie można odtworzyć ze względu na format, kodowanie, stan nagrania lub stan serwera DLNA.
- Niektóre pliki nagrane lub edytowane na komputerze PC mogą nie zostać odtworzone.
- Obowiązują następujące ograniczenia plików i folderów rozpoznawanych na płytach BD, DVD, CD i w urządzeniach USB:
 - foldery do 9. warstwy, w tym folder główny
 - do 500 plików/folderów w pojedynczej warstwie
- Obowiązują następujące ograniczenia rozpoznawania plików i folderów z serwera DLNA:
 - foldery do 19. warstwy;
 - do 999 plików/folderów w pojedynczej warstwie.
- Odtwarzacz może nie współpracować z niektórymi urządzeniami USB.
- Odtwarzacz może rozpoznawać urządzenia pamięci masowej (MSC — Mass Storage Class), takie jak pamięć flash lub dysk twardy, urządzenia klasy SICD (ang. Still Image Capture Device) i klawiaturę zawierającą 101 klawiszy.
- Aby uniknąć uszkodzenia danych lub awarii pamięci USB albo urządzeń, przed ich wkładaniem i wyjmowaniem należy wyłączyć odtwarzacz.
- Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików z filmami o dużej szybkości transmisji bitów, z płyt CD z danymi. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DVD z danymi lub DATA BD.

Informacja o zabezpieczeniach sieci bezprzewodowych LAN

Łączność w bezprzewodowej sieci LAN jest oparta na falach radiowych, dlatego sygnał bezprzewodowy może zostać przechwycony. Dla ochrony łączności bezprzewodowej odtwarzacz pozwala na wykorzystanie różnych zabezpieczeń. Ustawienia zabezpieczeń należy skonfigurować zgodnie ze środowiskiem sieciowym.

◆ Brak zabezpieczeń

Choć wprowadzenie ustawień jest łatwe, każdy może przechwycić komunikację bezprzewodową lub wtargnąć do sieci bezprzewodowej, nawet bez użycia wyrafinowanych narzędzi. Należy pamiętać o zagrożeniu nieautoryzowanym dostępem lub przechwyceniem 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.

AES zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP i TKIP.

Uwagi o płytach

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie należy dotykać powierzchni płyty.
Kurz, odciski palców i rysy na płycie mogą być przyczyną niewłaściwego działania.



- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła, na przykład gorących kanałów wentylacyjnych. Nie należy też pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, gdzie temperatura może znacznie wzrosnąć.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.
- 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/obiektów ani antystatycznego aerozolu przeznaczonych do winylowych płyt dźwiękowych.
- W przypadku drukowania etykiety płyty, przed rozpoczęciem odtwarzania należy zaczekać na jej wyschnięcie.
- 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.

Kody telewizorów, którymi można sterować

Trzymając naciśnięty przycisk -TV- I/⏻, wprowadź kod producenta telewizora za pomocą przycisków numerycznych. Jeśli jest podany więcej niż jeden numer kodowy, należy po kolei wypróbować numery aż do odnalezienia właściwego.

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

Lista kodów języków

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Nastawienia oglądania płyt BD/DVD” (str. 34). Pisownia nazw języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Kod	Język
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German

Kod	Język	Kod	Język
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto- Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoań
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian

Kod	Język	Kod	Język
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	nie określono		

Kontrola Rodziców/kod regionalny

Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale „Kod regionalny Kontroli Rodziców” (str. 34).

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

Indeks

Cyfry

3D 11, 19

A

Adres MAC 36
Aktualizacja 30
Aktualizacja oprogramowania 30, 36
Aktualizacja sieciowa 30
AUDIO 11
Automatyczny tryb gotowości 35

B

BD-LIVE 19
BD-R 43
BD-RE 43
Blokada rodzicielska 9, 42
Blu-ray Disc 43
BONUSVIEW 19
BRAVIA Sync 41

C

CD 43

D

Deep Colour 32
Display 12
DLNA 22, 36, 37
Dolby Digital 33
DTS 33
DVD 43

G

Gracenote 23

H

HDMI 31, 32
HOME 12, 30

I

Informacje o odtwarzaniu 20

J

Język OSD 35

K

Kod regionu 44
Kolorowe przyciski 11
Konfiguracja 30
Kontrola Rodziców 34

Ł

Łatwa konfiguracja 18, 37

M

Menu początkowe 30

N

Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D 31
Nast. wyjścia 3D 31
Nastawienia audio 32
Nastawienia Gracenote 36
Nastawienia kontroli rodziców 34

Nastawienia muzyczne 35
Nastawienia oglądania płyt BD/DVD 34
Nastawienia sieciowe 36
Nastawienia systemu 35
Nastawienia wideo 31

O

OPTIONS 12

P

PARTY
STREAMING 22
Pilot 11
Płyty do odtwarzania 43
Podłączanie sieci 17
telewizor 14
wzmacniacz wielokanałowy (amplituner) 15
POP UP/MENU 12
Przeglądarka internetowa 26

R

Red. szumów IP Content Pro 25
Resetowanie 37
Resetowanie odtwarzacza 37
Rodzaj TV 31
Rozwiązywanie problemów 38

S

SEN 12, 21
Skype 28
Sterowanie przez
HDMI 35, 41
Strumień bitowy 39
SUBTITLE 11

Ś

Ściemniacz 35

T

TOP MENU 12
Treści internetowe 21
Tryb szybkiego
startu 35
Tryb wyjścia DSD 33

U

USB 20

W

WEP 45
WPA2-PSK (AES) 45
WPA2-PSK (TKIP) 45
WPA-PSK (AES) 45
WPA-PSK (TKIP) 45
Wyjście 4K 32
Wznów 12, 42

Oprogramowanie odtwarzacza może być w przyszłości aktualizowane. Informacje na temat wszelkich dostępnych aktualizacji oraz najnowsze instrukcje obsługi są dostępne w witrynie:

Klienci z krajów europejskich

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



Przydatne wskazówki, porady i informacje na temat produktów i usług firmy Sony można znaleźć na stronie: www.sony-europe.com/myproduct/



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

Wydrukowano na papierze wyprodukowanym w co najmniej 70% z makulatury, przy użyciu tuszu na bazie oleju roślinnego, niezawierającego lotnych związków organicznych.

4-418-507-11(2) (PL)

