


SONY®

Para su conveniencia/Pomocne wskazówki/För din bekvämlighet/ For din bekvemmelighed/Vinkkejä avuksesi	
<b>Antes de enviar una consulta</b>	<p>Confirme los detalles siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte el apartado "Solución de problemas" (página 30) para remediar el problema.</li> <li>• Apague el reproductor y desconecte el cable de alimentación de CA. Espere más de 2 minutos y después vuelva a conectar el cable de alimentación de CA.</li> </ul>
<b>Przed zgłoszeniem zapytania</b>	<p>Wykonaj następujące czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zapoznaj się z sekcją „Rozwiązywanie problemów” (strona 29), aby spróbować samodzielnie usunąć problem.</li> <li>• Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania. Poczekaj co najmniej 2 minuty, a następnie ponownie podłącz przewód zasilania.</li> </ul>
<b>Innan förfrågningar</b>	<p>Bekräfta följande punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersök med "Felsökning" (sidan 28) för att hjälpa att lösa problemet.</li> <li>• Stäng av spelaren och koppla loss nätkabeln. Vänta i minst 2 minuter, och sätt sedan i nätkabeln igen.</li> </ul>
<b>Inden forespørgsel</b>	<p>Bekræft venligst følgende detaljer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Undersøg med "Fejlfinding" (side 27) for hjælp til at afhjælpe problemet.</li> <li>• Sluk for afspilleren og frakobl netledningen. Vent i mere end 2 minutter, tilslut herefter igen netledningen.</li> </ul>
<b>Ennen yhteydenottoja</b>	<p>Vahvista seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Katso, löytyykö "Vianmääritys"-kohdasta (sivu 27) apu ongelmaksi.</li> <li>• Sammuta soitin ja irrota virtajohto. Odota yli 2 minuuttia ja kytke sitten virtajohto uudelleen.</li> </ul>
<p>Anote el número de serie (S/N) en el espacio en blanco de abajo. Proporcione este número a su distribuidor Sony para recibir una respuesta más rápida cuando llame por algún asunto relacionado con el producto.</p> <p>Zapisz numer seryjny (S/N) w miejscu poniżej. Numer ten należy podać sprzedawcy Sony, aby przyspieszyć działania po skontaktowaniu się w związku z tym produktem.</p> <p>Anteckna serienumret (S/N) i fältet nedan. Uppge detta till din Sony handlare för att få svar snabbare när du ringer dem om denna produkt.</p> <p>Noter serienummeret (S/N) i feltet nedenfor. Giv dette nummer til din Sony-forhandler for at få en hurtigere behandling, når du kalder dem vedrørende dette produkt.</p> <p>Tallenna sarjanumero (S/N) alla olevaan tilaan. Anna tämä numero Sony-jälleenmyyjällesi saadaksesi nopeampaa palvelua aina, kun soitat heille tahan tuotteeseen liittyen.</p> <p>S/N _____</p>	

 Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite:

Aby zapoznać się z przydatnymi wskazówkami, radami i informacjami na temat produktów Sony, prosimy odwiedzić stronę:

För praktiska råd och tips och information om Sonys produkter och tjänster, besök:

Du kan finde gode råd, tip og oplysninger om Sony produkter og tjenester på:

Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä, vihjeitä ja tietoja:

[www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)

4-740-823-31(1)



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

© 2019 Sony Corporation Printed in Malaysia

## Ultra HD Blu-ray™ / DVD Player

Antes de utilizar este reproductor, lea detenidamente este manual de instrucciones. El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Visite la página Web siguiente:

Przed użytkowaniem odtwarzacza prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi. Oprogramowanie odtwarzacza może być w przyszłości aktualizowane. Prosimy odwiedzić stronę internetową o następującym adresie:

Innan du börjar använda den här spelaren ska du läsa denna bruksanvisning noggrant. Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. Se följande webbplats:

Inden du tager afspilleren i brug, bedes du læse denne betjeningsvejledning omhyggeligt. Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Se følgende webside:

Pyydämme lukemaan tämän käyttöoppaan huolellisesti ennen tämän soittimen käyttöä. Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Mene seuraavaan sivustoon:

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

Manual de Instrucciones ES

Instrukcja obsługi PL

Bruksanvisning SE

Betjeningsvejledning DK

Käyttöohjeet FI

**ULTRA HD**™  
Blu-ray

**4K**  
HDR

**Hi-Res**  
AUDIO

**Blu-ray Disc**™

UBP-X800M2

# Spis treści

- 3 OSTRZEŻENIE
- 4 ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
- 7 Przewodnik po częściach i elementach sterujących

## Wprowadzenie

- 11 1: Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów
- 11 2: Podłączanie do telewizora lub listwy głośnikowej / amplitunera AV
- 14 3: Połączenie sieciowe
- 15 4: Łatwa konfiguracja
- 16 Ekran główny

## Odtwarzanie

- 17 Odtwarzanie płyty
- 17 Korzystanie z Blu-ray 3D
- 17 Korzystanie z 4K Ultra HD Blu-ray
- 18 Odtwarzanie z urządzenia USB
- 18 Odtwarzanie plików w sieci domowej
- 19 Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®
- 20 Dostępne opcje

## Ustawienia i regulacje

- 22 Używanie ekranów ustawień

## Informacje dodatkowe

- 29 Rozwiązywanie problemów
- 34 Dane techniczne
- 36 Płyty, które można odtwarzać
- 37 Pliki, które można odtwarzać

### Połączenie z Internetem i adres IP

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

# OSTRZEŻENIE

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

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

Przewód zasilania można wymieniać jedynie w specjalistycznym punkcie serwisowym.

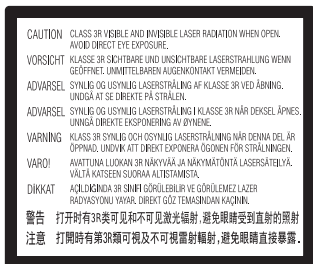
Baterii ani urządzeń z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na wysokie temperatury, np. wskutek działania słońca lub ognia.

## UWAGA

Ryzyko wybuchu w razie wymiany baterii na niewłaściwy typ.

Używanie instrumentów optycznych z tym produktem zwiększa zagrożenie uszkodzenia wzroku. Wiązka laserowa używana w tym produkcie jest szkodliwa dla oczu, dlatego nie można podejmować prób rozmontowania obudowy.

Naprawy produktu powierzać wyłącznie wykwalifikowanym serwisantom.



Etykieta ta jest umieszczona na osłonie lasera wewnątrz obudowy.



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



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

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub opakowaniu oznacza, że produkt i bateria nie mogą być traktowane jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych rodzajów baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) stosuje się jako dodatkowe oznaczenie, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując tymi produktami i bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne.

W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria oraz sprzęt elektryczny i elektroniczny będą właściwie zagospodarowane, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt lub ta bateria.

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation. Importer w UE: Sony Europe Limited. Zapytania do importera w UE dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego reprezentanta producenta, Sony Belgium, Bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgia.

## Informacje dla klientów w Europie



Sony Corporation niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<http://www.compliance.sony.de/>

Dla tego urządzenia radiowego obowiązują następujące ograniczenia dotyczące zastosowania lub wymagania dotyczące autoryzacji użytkownika w następujących krajach — BE, BG, CZ, DK, DE, EE, IE, EL, ES, FR, HR, IT, CY, LV, LT, LU, HU, MT, NL, AT, PL, PT, RO, SI, SK, FI, SE, UK, IS, LI, NO, CH, AL, BA, MK, MD, RS, ME, XK, TR:

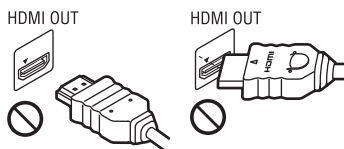
Pasma 5 150–5 350 MHz jest zarezerwowane wyłącznie dla zastosowań wewnętrznych.

---

## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie instalować odtwarzacza w miejscu zabudowanym, np. w regale lub podobnym meblu.
  - Nie umieszczać odtwarzacza na zewnątrz, w pojazdach, na statkach ani innych jednostkach pływających.
  - Po przeniesieniu odtwarzacza z miejsca zimnego bezpośrednio do ciepłego lub po ustawieniu go w bardzo wilgotnym pomieszczeniu może dojść do kondensacji wilgoci na soczewkach wewnątrz odtwarzacza. W takiej sytuacji odtwarzacz może nie działać prawidłowo. Należy wtedy wyjąć płytę i pozostawić odtwarzacz włączony przez około pół godziny, aż do odparowania wilgoci.
  - Nie instalować odtwarzacza w położeniu nachylonym. Odtwarzacz jest przeznaczony do użytkowania wyłącznie w położeniu poziomym.
  - Nie ustawiać przedmiotów metalowych przed panelem przednim. Może to zakłócić odbiór fal radiowych.
  - Nie umieszczać odtwarzacza w miejscu, gdzie użytkowane są urządzenia medyczne. Może to spowodować nieprawidłowe działanie przyrządów medycznych.
  - 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 należy instalować i użytkować przy zachowaniu minimalnego odstępu 20 cm od ciała (nie dotyczy to kończyn: rąk, nadgarstków, stóp i kostek).
  - Nie stawiać na odtwarzaczu ciężkich lub niestabilnych przedmiotów.
  - W szufladzie odtwarzacza nie umieszczać przedmiotów innych niż płyty. Takie postępowanie może spowodować uszkodzenie odtwarzacza lub przedmiotu.
  - Przed przeniesieniem odtwarzacza należy wyjąć z niego płyty. W przeciwnym przypadku może dojść do uszkodzenia płyt.
  - Przed przeniesieniem odtwarzacza należy odłączyć od niego przewód zasilania oraz wszystkie inne przewody.
  - Odtwarzacz nie jest odłączony od źródła zasilania (sieci elektrycznej), gdy jest podłączony do gniazda, nawet jeśli został wyłączony.
  - Odtwarzacz należy odłączyć od gniazda ściennego, jeśli nie będzie używany przez dłuższy czas. Aby odłączyć przewód zasilania, należy chwycić za wtyczkę, a nie za przewód.
- Urządzenie jest zasilane napięciem przemiennym 220 V – 240 V, 50/60 Hz. Należy sprawdzić, czy napięcie robocze urządzenia jest takie, jak napięcie w lokalnej sieci elektrycznej.
  - Urządzenie należy instalować w taki sposób, aby w razie konieczności było możliwe natychmiastowe wyjęcie wtyku przewód zasilania z gniazda ściennego.
  - To urządzenie zostało przetestowane i stwierdzono, że spełnia ograniczenia określone w rozporządzeniach dotyczących EMC przy korzystaniu z przewodu połączeniowego o długości nieprzekraczającej 3 metrów.
  - Ustawić odtwarzacz w miejscu zapewniającym należyłą wentylację, zapobiegającą gromadzeniu się ciepła w urządzeniu.
  - Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia gazetami, obrusami, zasłonami itp.
  - Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych. To urządzenie nie jest przeznaczone do używania na miękkim podłożu (takim jak pościel, koc itp.).
  - Do urządzenia nie należy zbliżać źródeł otwartego ognia (np. płonących świec).

- W celu ochrony przewodu zasilania przed uszkodzeniem należy przestrzegać poniższych zasad. Nie używać przewodu zasilania, który jest uszkodzony, ponieważ może to być przyczyną porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
  - Nie dopuścić do ściśnięcia przewodu zasilania między odtwarzaczem a ścianą, półką itp.
  - Na przewodzie zasilania nie można stawiać ciężkich przedmiotów ani nie można pociągać za przewód.
- Nie zwiększać głośności podczas słuchania fragmentów nagrania o bardzo niskim poziomie sygnałów wejściowych lub w przypadku całkowitego braku sygnałów dźwiękowych. W przypadku osiągnięcia szczytowego poziomu natężenia dźwięku może dojść do uszkodzenia słuchu użytkownika i głośników urządzenia.
- Obudowę, panel i elementy sterujące należy czyścić miękką ściereczką. Nie używać ścierek do szorowania, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.
- Nie używać płyt czyszczących lub środków do czyszczenia płyt albo soczewek (w tym środków w płynie lub sprayu). Mogą one spowodować awarię sprzętu.
- W przypadku naprawy odtwarzacza wymieniane części mogą być przejęte w celu ponownego wykorzystania lub recyklingu.
- Należy przestrzegać poniższych zaleceń, gdyż nieprawidłowe obchodzenie się z gniazdem HDMI OUT i wtykiem może prowadzić do ich uszkodzenia.
  - Ostrożnie dopasować wtyk złącza HDMI do gniazda HDMI OUT z tyłu odtwarzacza, sprawdzając ich kształty. Upewnić się, że wtyk nie jest odwrócony do góry nogami ani przechylony.



- Należy pamiętać o odłączeniu przewodu HDMI przed przenoszeniem odtwarzacza.



- Podczas podłączania lub odłączania przewodu HDMI wtyk złącza HDMI należy trzymać prosto. Nie skręcać ani nie wypychać na siłę wtyku złącza HDMI do gniazda HDMI OUT.

### Informacje o oglądaniu obrazów wideo 3D

Podczas oglądania obrazów wideo 3D niektóre osoby mogą odczuwać dyskomfort (np. zmęczenie oczu, zmęczenie ogólne lub mdłości). Firma Sony zaleca wszystkim użytkownikom regularne przerwy podczas oglądania obrazów wideo 3D. Długość i częstotliwość potrzebnych przerw zależy od osoby. Każdy musi sam zdecydować, co jest dla niego najlepsze. W razie poczucia dyskomfortu należy przerwać oglądanie obrazów wideo 3D do czasu, aż dyskomfort minie. W razie potrzeby należy skorzystać z porady lekarza. Należy także przejrzeć (i) instrukcję obsługi i/lub ostrzeżenia dotyczące innych urządzeń używanych z tym urządzeniem, płyt Blu-ray Disc na nim odtwarzanych oraz (ii) najnowsze informacje dostępne na naszej stronie internetowej ([www.sony.eu/myproducts/](http://www.sony.eu/myproducts/)). Wzrok młodych dzieci (zwłaszcza poniżej szóstego roku życia) cały czas rozwija się. Przed oglądaniem obrazów wideo 3D przez dzieci należy skontaktować się z lekarzem (np. pediatrą lub okulistą). Rodzice powinni zwracać uwagę na to, czy małe dzieci przestrzegają powyższych zaleceń.

### WAŻNA UWAGA

Uwaga: odtwarzacz daje możliwość wyświetlania nieruchomego obrazu wideo lub obrazu OSD na ekranie telewizora przez nieokreślony czas. Pozostawienie nieruchomego obrazu wideo lub obrazu OSD na ekranie telewizora przez dłuższy czas grozi trwałym uszkodzeniem ekranu telewizora. Szczególnie podatne na uszkodzenia tego rodzaju są telewizory plazmowe i projekторы.

W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących odtwarzacza prosimy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem firmy Sony.

### **Informacje o zabezpieczeniach bezprzewodowej sieci LAN**

Ponieważ komunikacja przy użyciu bezprzewodowej sieci LAN wykorzystuje fale radiowe, sygnał bezprzewodowy może zostać przechwycony. Odtwarzacz obsługuje różne funkcje zabezpieczeń w celu ochrony komunikacji bezprzewodowej. 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 żadnych wyrafinowanych narzędzi. Należy pamiętać o zagrożeniu nieautoryzowanym dostępem lub przechwyceniem danych.

#### **◆ WEP**

Protokół WEP zabezpiecza komunikację, uniemożliwiając osobom postronnym przechwycenie sygnału lub wtargnięcie do sieci bezprzewodowej. WEP to konwencjonalna technologia zabezpieczeń umożliwiająca łączenie z siecią starszych urządzeń, które nie obsługują technologii TKIP/AES.

#### **◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)**

TKIP to technologia zabezpieczeń opracowana w celu skorygowania niedoskonałości WEP. TKIP zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP.

#### **◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)**

AES to technologia wykorzystująca zaawansowaną metodę zabezpieczenia, odmienną od stosowanej w protokołach WEP i TKIP.

Protokół AES zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa niż WEP czy TKIP.

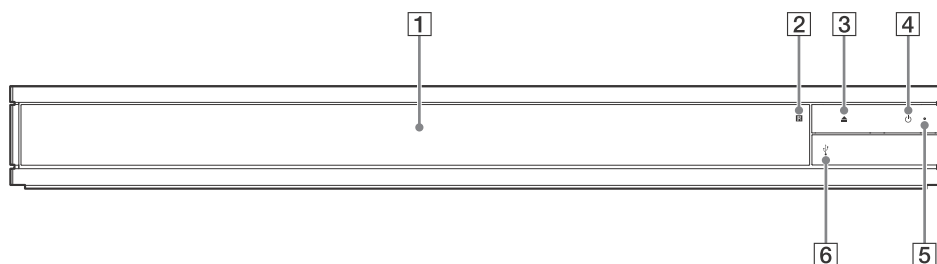
### **Uwagi dotyczące płyt**

- Aby nie zabrudzić płyty, należy trzymać ją za krawędź. Nie dotykać powierzchni płyty. Kurz, odciski palców lub rysy na płycie mogą spowodować jej nieprawidłowe działanie.
- Nie należy narażać płyt na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani źródeł ciepła, na przykład gorących kanałów wentylacyjnych, a także nie należy pozostawiać ich w samochodzie zaparkowanym w nasłonecznionym miejscu, ponieważ wewnątrz samochodu może dojść do znacznego wzrostu temperatury.
- Po zakończeniu odtwarzania płytę należy przechowywać w przeznaczonym do tego celu opakowaniu.
- Płytę czyścić ściereczką do czyszczenia płyt. Płyty należy wycierać od środka w kierunku krawędzi zewnętrznej.
- Nie używać rozpuszczalników, takich jak alkohol czy benzyna, rozcieńczalnik, komercyjnie dostępne środki do czyszczenia płyt/okularów, ani rozpylanego środka antystatycznego przeznaczonego do płyt winylowych.
- Jeśli została nadrukowana etykieta płyty, trzeba ją wysuszyć przed odtwarzaniem.
- Nie używać płyt wymienionych poniżej.
  - Płyta o niestandardowym kształcie (np. karty, serca).
  - Płyta z etykietą lub naklejką.
  - Płyty z taśmą celofanową lub klejem z etykiet.
- Nie polerować strony płyty przeznaczonej do odtwarzania w celu usunięcia rys z jej powierzchni.



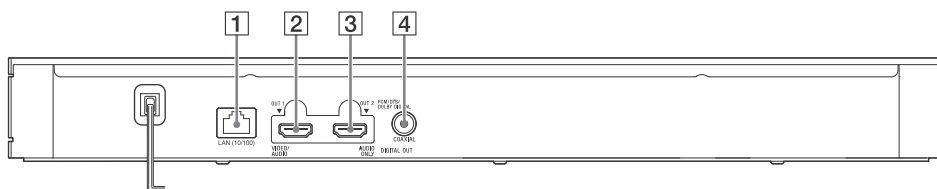
# Przewodnik po częściach i elementach sterujących

## Panel przedni



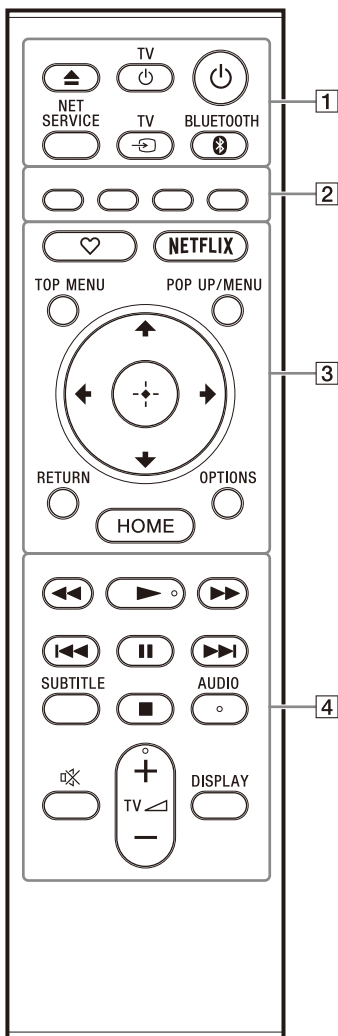
- 1 Taca przednia**
- 2 Czujnik pilota**
- 3 ▲ (otwórz/zamknij)**
- 4 ⏻ (wł. / tryb gotowości)**  
Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.
- 5 Wskaźnik zasilania**  
Zaświeca się, kiedy odtwarzacz jest włączony.
- 6 Osłona gniazda USB**  
Otwórz osłonę, aby podłączyć urządzenie USB do tego gniazda. Patrz strona 18.

## Panel tylny



- 1 Złącze LAN (10/100)**
- 2 Gniazdo HDMI OUT 1 (VIDEO/AUDIO)**  
Wysyła cyfrowy sygnał wideo i audio.
- 3 Gniazdo HDMI OUT 2 (AUDIO ONLY)**  
Wysyła jedynie cyfrowy sygnał audio. Usuń przytwierdzoną naklejkę, aby korzystać z gniazda.
- 4 Gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL)**

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



Przyciski ►, TV ◀ + i AUDIO mają wyczuwalne punkty. Punkty te służą jako punkty odniesienia podczas korzystania z odtwarzacza.

## 1 ▲ (otwórz/zamknij)

Służy do otwierania lub zamykania szuflady.

## TV ⏻ (TV wł. / tryb gotowości)

Włączanie TV lub przechodzenie w tryb gotowości.

## ⏻ (wł. / tryb gotowości)

Służy do włączania odtwarzacza lub przechodzenia w tryb gotowości.

## NET SERVICE

Powrót do poprzedniego portalu usługi online.

## TV ↻ (wybór wejścia TV)

Przełączanie między TV a innymi źródłami sygnału.

## 📶 BLUETOOTH (strona 19)

- Jeśli odtwarzacz nie jest sparowany z żadnym urządzeniem Bluetooth, zostanie wyświetlona lista znalezionych urządzeń.
- Połącz z ostatnio podłączonym urządzeniem, jeśli odtwarzacz ma sparowane urządzenie Bluetooth. W przypadku niepowodzenia połączenia zostanie wyświetlone okno z listą znalezionych urządzeń.
- Odłącz podłączone urządzenie Bluetooth.

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

Klawisze skrótów funkcji interaktywnych.

## 3 ♥ (ulubione) (strona 16)

Dostęp do aplikacji zarejestrowanych jako ulubione.

## NETFLIX

Dostęp do usługi online Netflix. Więcej informacji o usłudze online Netflix można uzyskać na stronie internetowej w dziale Często zadawane pytania (FAQ): [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

## TOP MENU

Otwieranie lub zamykanie menu głównego płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.

## POP UP/MENU

Otwieranie lub zamykanie menu płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.

## OPTIONS (strona 20)

Wyświetlanie dostępnych opcji na ekranie.

## RETURN

Powrót do poprzedniego ekranu.





Przesuwanie podświetlenia w celu wyboru jednej z wyświetlanych pozycji.



- **↑/↓** jako klawisze skrótów umożliwiają uruchomienie okna wyszukiwania ścieżki i wprowadzenie numeru ścieżki podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.
- **↑/↓** jako klawisze skrótów umożliwiają obrót zdjęcia w prawo / w lewo o 90 stopni.
- **←/→** to klawisz skrótów funkcji wyszukiwania podczas odtwarzania wideo w trybie sieci domowej.
- **←/→** jako klawisze skrótów umożliwiają zmianę obrazu nieruchomego, jeżeli taka zmiana jest możliwa.



#### **(ENTER)**

Zatwierdzenie wybranego elementu.

#### **HOME**

Przejdźcie do ekranu głównego odtwarzacza.

#### **4** **◀◀/▶▶** (przewijanie do tyłu / do przodu)

- Naciśnięcie tych przycisków podczas odtwarzania spowoduje przewijanie płyty do tyłu / do przodu. Szybkość przeszukiwania zmienia się po każdym naciśnięciu przycisku.
- Odtwarzanie w zwolnionym tempie, jeżeli przycisk został naciśnięty i przytrzymany przez ponad jedną sekundę w trybie wstrzymania.
- Krótkie naciśnięcia w trybie wstrzymania powodują odtwarzanie kolejnych klatek.

#### **▶** (odtworzenie)

Rozpoczęcie lub wznowienie odtwarzania.

#### **◀◀/▶▶** (poprzedni/następny)

Służy do przejścia do poprzedniego/ następnego rozdziału, utworu lub pliku.

#### **||** (pauza)

Wstrzymanie lub wznowienie odtwarzania.

#### **SUBTITLE (strona 26)**

Służy do wyboru języka napisów, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano napisy w wielu językach.

#### **■ (zatrzymanie)**

Zatrzymanie odtwarzania i zapamiętanie miejsca zatrzymania (miejsca wznowienia).

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

#### **AUDIO (strona 26)**

Służy do wyboru wersji językowej, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano wiele wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.

#### **🔊 (wyciszenie)**

Tymczasowo wyłącza dźwięk w telewizorze.

#### **TV ▲ (głośność) +/-**

Regulacja głośności TV.

#### **DISPLAY**


Wyświetlanie na ekranie informacji o odtwarzaniu.


#### **Blokowanie szuflady (zabezpieczenie przed dziećmi)**




Jest możliwe zablokowanie szuflady, aby uniknąć przypadkowego otwarcia.

Gdy odtwarzacz jest włączony, naciśnij przycisk **■** (zatrzymanie), HOME, a następnie przycisk TOP MENU na pilocie, aby zablokować lub odblokować szufladę.

## Numery kodów telewizorów, którymi można sterować

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

Przykład: jeśli posiadany telewizor jest marki Hitachi, naciśnij i przytrzymaj przycisk TV , a następnie naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy kolorowy przycisk (zielony).

Producent	Przycisk pilota
Sony (Default)	NET SERVICE
Philips	TV  /  BLUETOOTH / POP UP/MENU
Panasonic	Kolorowy przycisk (czerwony) / NETFLIX
Hitachi	Kolorowy przycisk (zielony)
Sharp	Kolorowy przycisk (żółty)
Toshiba	Kolorowy przycisk (niebieski)
Loewe	 (ulubione)
Samsung	TOP MENU
LG/Goldstar	RETURN



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

## 1: Sprawdzenie dostarczonych akcesoriów

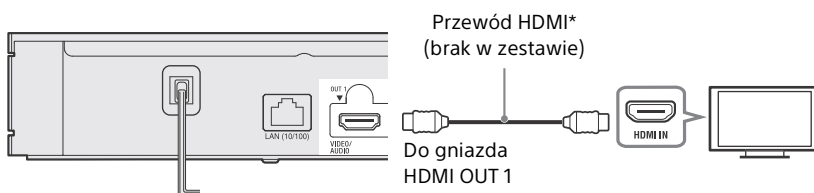
- Pilot zdalnego sterowania (pilot) (1)
- Baterie R03 (rozmiar AAA) (2)

## 2: Podłączanie do telewizora lub listwy głośnikowej / amplitunera AV

**Nie podłączać przewodu zasilania do czasu zakończenia wszystkich pozostałych połączeń.**

Do korzystania z odtwarzacza można użyć różnych metod połączeń. Wybierz metodę połączenia dostosowaną do funkcji i gniazd w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.

### Podłączanie do TV



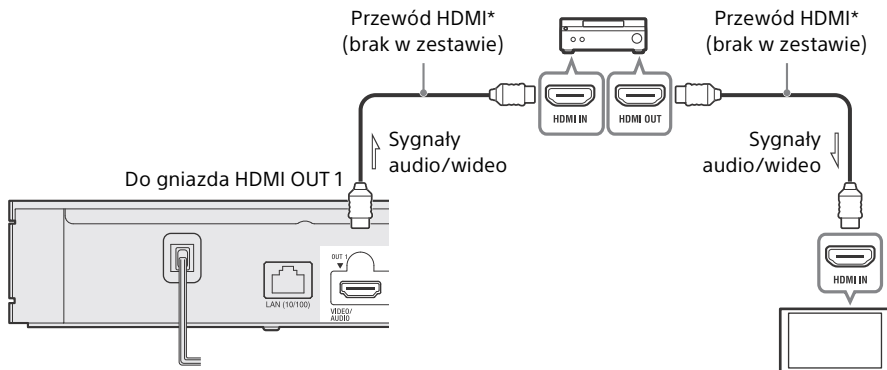
\* Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed lub kabel HDMI High Speed, obsługujący przepustowość 18 Gb/s.

- Aby cieszyć się obrazami w formatach HDMI o wysokiej jakości (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision itp.), należy podłączyć do odtwarzacza telewizor obsługujący taki format wideo.
- Aby wyświetlać obrazy w formatach HDMI o wysokiej jakości, należy podłączyć odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
- W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy dostosować ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Aby korzystać z Dolby Vision, należy wybrać opcję [Wyjście Dolby Vision] w ustawieniu [Nastawienia wideo] odtwarzacza (strona 22).
- Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV są podłączone bezpośrednio do telewizora, zapoznać się z metodami podłączenia na stronie 12.
- W razie napotkania problemów lub konieczności uzyskania informacji dodatkowych należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

## Podłączenie do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV

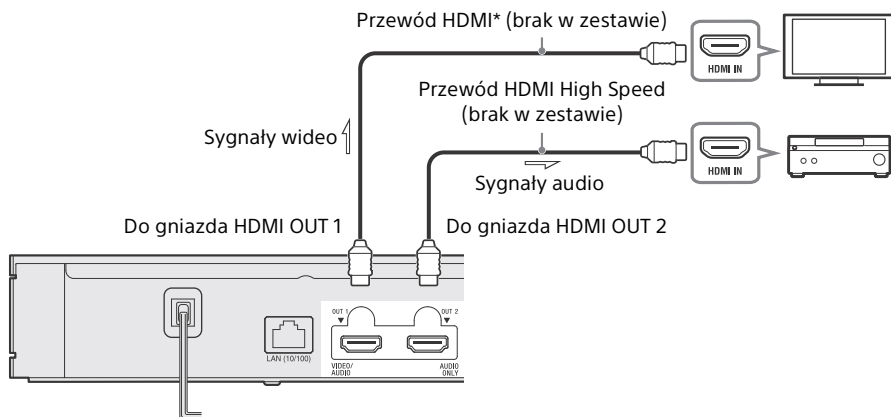
Wybierz metodę połączenia dostosowaną do funkcji i gniazd w listwie głośnikowej / amplitunerze AV. Poniżej przedstawiono przykłady podstawowych połączeń. Informacje szczegółowe na temat listwy głośnikowej / amplitunera AV można znaleźć w instrukcji obsługi dostarczonej z listwą głośnikową / amplitunerem AV.

### A Listwa głośnikowa / amplituner AV zgodne z 4K i z gniazdem HDMI IN



- Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI1] lub [Auto] (strona 27).
- Aby korzystać z sygnału Bitstream (Dolby/DTS), ustaw wartość [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] (strona 24).
- Aby cieszyć się wyświetlanymi obrazami w formatach HDMI o wysokiej rozdzielczości (4K 60p/Ultra HD, 4K HDR, Dolby Vision itp.), wszystkie podłączone urządzenia muszą obsługiwać taki format wideo.

## ⓐ Listwa głośnikowa / amplituner AV niezgodne z 4K i z gniazdem HDMI IN

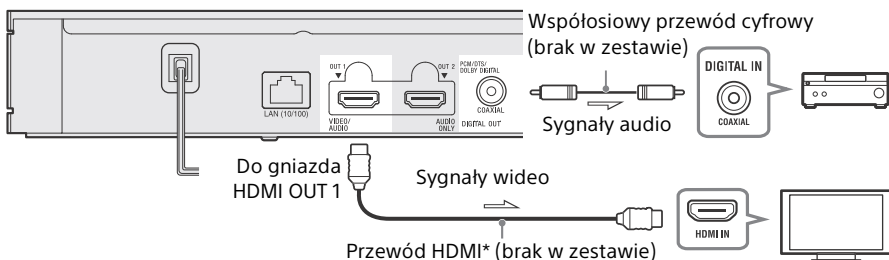


→ Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI2] lub [Auto] (strona 27).



W przypadku połączenia telewizora i listy głośnikowej / amplitunera AV za pomocą przewodu HDMI (brak w zestawie), dźwięk może nie być odtwarzany lub może być niemożliwe przełączenie wejścia na odtwarzacz. Zapoznaj się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

## ⓑ Listwa głośnikowa / amplituner AV niezgodne z 4K i bez gniazda HDMI IN



→ Jeżeli wybrano ten sposób połączenia, należy w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrać opcję [HDMI1] lub [Auto] (strona 27).

\* Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed lub kabel HDMI High Speed, obsługujący przepustowość 18 Gb/s.



- Aby wyświetlać obrazy w formatach HDMI o wysokiej rozdzielczości, należy podłączyć odtwarzacz do telewizora za pomocą przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
- Aby korzystać z Dolby Vision, należy wybrać opcję [Wyjście Dolby Vision] w ustawieniu [Nastawienia wideo] odtwarzacza (strona 22).
- W razie napotkania problemów lub konieczności uzyskania informacji dodatkowych, należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

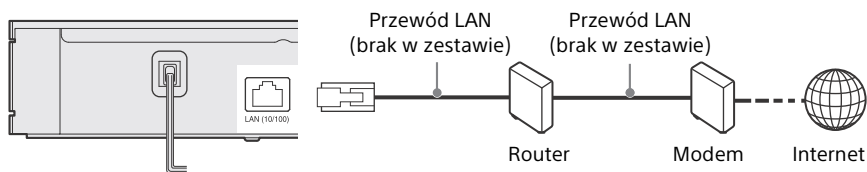
## 3: Połączenie sieciowe

Jeśli odtwarzacz nie będzie połączony z siecią, należy przejść do punktu „4: Łatwa konfiguracja” (strona 15).



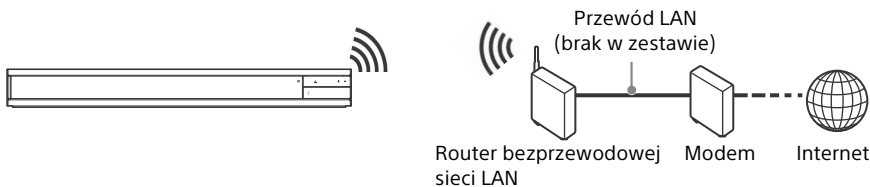
- Informacje szczegółowe na temat konfigurowania połączenia z siecią znajdują się w rozdziale [Nastawienia sieciowe] (strona 28).
- Gdy odtwarzacz jest podłączony do Internetu i jest dostępna aktualizacja oprogramowania, informacja o aktualizacji zostanie automatycznie wyświetlona na ekranie.

### Konfiguracja przewodowa



Zaleca się stosowanie przewodu ekranowanego niekrosowanego (przewód LAN).

### Konfiguracja bezprzewodowa



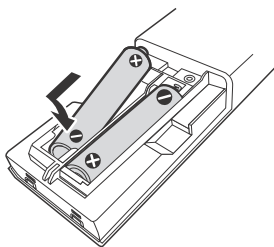
Między odtwarzaczem a routerem bezprzewodowej sieci LAN nie trzeba stosować połączenia przewodowego.

## 4: Łatwa konfiguracja

### Pierwsze włączenie


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

- 1 Włóż dwie baterie R03 (rozmiar AAA), dopasowując ich bieguny + i - do oznaczeń wewnątrz komory baterii pilota.








- 2 Podłącz odtwarzacz do zasilania.

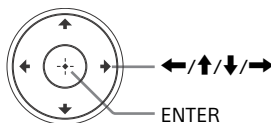


- 3 Naciśnij przycisk , aby włączyć odtwarzacz. Zaświeci się wskaźnik zasilania.



- 4 Włącz telewizor i naciśnij przycisk TV  na pilocie, aby ustawić przełącznik wyboru wejść. Spowoduje to wyświetlenie sygnału z odtwarzacza na ekranie telewizora.

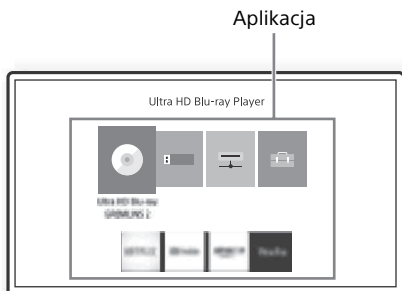
- 5 Wykonaj procedurę [Łatwa konfiguracja]. Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wprowadzić podstawowe ustawienia za pomocą przycisków ///, a następnie naciśnij przycisk ENTER na pilocie.



- Po zakończeniu procesu [Łatwa konfiguracja] wybierz opcję [Łatwe ustawienia sieciowe], aby korzystać z funkcji sieciowych odtwarzacza.
- Aby włączyć połączenie bezprzewodowe, w ustawieniu [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] wybierz opcję [Konfiguracja bezprzewodowa].
- Aby wyłączyć połączenie bezprzewodowe, w ustawieniu [Nastawienia dla Internetu] w menu [Nastawienia sieciowe] wybierz opcję [Konfiguracja przewodowa].
- W razie braku sygnału wyjściowego lub jeżeli ekran jest czarny, należy zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów” (strona 29).

# Ekran główny

Ekran główny jest wyświetlany po naciśnięciu przycisku HOME. Wybierz aplikację przyciskami ←/↑/↓/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.



Na ekranie głównym są wyświetlane poniższe aplikacje. Ikony aplikacji usługi sieciowej są wyświetlane w dolnej części ekranu po ustanowieniu połączenia internetowego.

## 🎵 [Płyta]:

Odtwarzanie płyty.

## 🗄️ [Urządzenie USB]:

Odtwarzanie treści z urządzenia USB (strona 18).

## 🌐 [Serwer mediów]:

Odtwarzanie pliku z serwera domowej przez to urządzenie (strona 18).

## 👜 [Konfiguracja]:

Regulacja ustawień odtwarzacza (strona 22).



Do przycisku ♥ (ulubione) pilota można przypisać płytę, urządzenie USB, serwer mediów lub usługi sieciowe.

Wybierając ikonę aplikacji można wybrać polecenie [Rejestr. ulub.] w opcjach menu, aby dokonać przypisania.

Jeżeli jako ulubione zostanie przypisana inna pozycja, poprzednia zostanie zastąpiona nową.



## Odtwarzanie płyty

Można odtwarzać płyty Ultra HD Blu-ray, BD, DVD i CD. Informacje na temat „Płyty, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 36.

- 1 Naciśnij przycisk **▲** (otwórz/zamknij), a następnie umieść płytę w szufladzie. Płytę należy położyć stroną z tekstem lub obrazem skierowaną do góry. W przypadku płyt dwustronnych połóż płytę skierowaną w dół tą stroną, która będzie odtwarzana.



- 2 Naciśnij przycisk **▲** (otwórz/zamknij), aby zamknąć szufladę. Rozpocznie się odtwarzanie. Jeżeli odtwarzanie nie rozpocznie się automatycznie, wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] w menu **●** (Płyta), a następnie naciśnij przycisk ENTER lub **▶** (odtwarzanie).

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

## Korzystanie z Blu-ray 3D

- 1 Przygotowanie do odtwarzania płyty Blu-ray 3D.
  - Podłącz odtwarzacz do urządzeń obsługujących funkcję 3D, używając kabla HDMI High Speed.
  - Ustaw parametry [Nast. wyjścia 3D] i [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D] w opcji [Nastawienia wideo] (strona 23).

- 2 Włóż płytę Blu-ray 3D. Metoda obsługi zależy od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.



Zapoznaj się również z instrukcją obsługi dołączoną do telewizora i do podłączonego urządzenia.



Odtwarzanie 3D nie jest dostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] w menu [Nastawienia wideo] wybrano opcję [Włącz].

## Korzystanie z 4K Ultra HD Blu-ray

- 1 Przygotowanie do odtwarzania 4K Ultra HD Blu-ray.
  - Podłącz odtwarzacz do telewizora, który obsługuje format 4K 60p, używając przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
  - W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy dostosować ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- 2 Włóż płytę 4K Ultra HD Blu-ray. Metoda obsługi zależy od płyty. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z płytą.

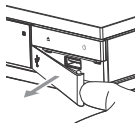


Podczas odtwarzania płyty 4K Ultra HD Blu-ray bez klucza płyty może być wymagane połączenie sieciowe zależnie od środowiska sieciowego i oficjalnego serwera kluczy (Studio).

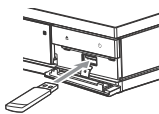
## Odtwarzanie z urządzenia USB

Informacje na temat „Pliki, które można odtwarzać” znajdują się na stronie 37.

- 1 Otwórz osłonę gniazda USB.



- 2 Podłącz urządzenie USB do gniazda USB odtwarzacza.



- 3 Na ekranie głównym wybierz opcję [Urządzenie USB] przyciskami ←/→, a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] przyciskami ↑/↓ i naciśnij ENTER.



Aby uniknąć uszkodzenia danych lub urządzenia USB, należy wyłączać odtwarzacz przy podłączaniu lub odłączaniu urządzenia USB.

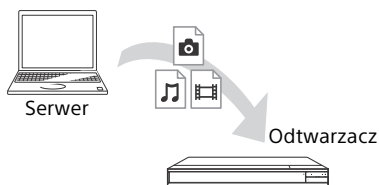
## Odtwarzanie plików w sieci domowej

Produkt zgodny z siecią domową może odtwarzać za pośrednictwem sieci pliki wideo/muzyki/zdjęć przechowywane na innym produkcie zgodnym z siecią domową.

### Przygotowanie do użycia sieci domowej.

- 1 Podłącz odtwarzacz do sieci (strona 14).
- 2 Przygotuj inne konieczne produkty zgodne z siecią domową. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z produktem.

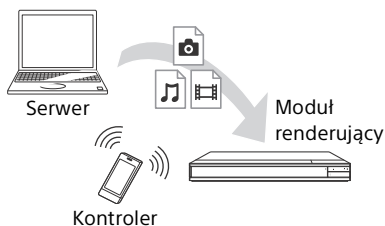
### Aby odtworzyć plik z serwera sieci domowej za pomocą odtwarzacza (odtwarzacza sieci domowej)



Wybierz kategorię [Wideo], [Muzyka] lub [Zdjęcia] na ekranie głównym serwera [Serwer mediów], a następnie wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

### Aby odtworzyć plik z serwera sieci domowej za pomocą innego produktu (modu renderującego)

W przypadku odtwarzania plików z serwera sieci domowej za pomocą tego odtwarzacza, można sterować odtwarzaniem za pomocą produktu zgodnego z kontrolerem sieci domowej (telefonu itp.).



Sterowanie odtwarzaczem za pomocą kontrolera sieci domowej. Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z kontrolerem sieci domowej.

## Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®

Dzięki połączeniu Bluetooth możesz bezprzewodowo przesyłać muzykę z odtwarzacza do urządzenia Bluetooth i słuchać muzyki z tego urządzenia. Podczas podłączania urządzenia do odtwarzacza po raz pierwszy za pośrednictwem połączenia Bluetooth wymagane jest sparowanie\* (rejestracja urządzeń).

Należy wcześniej sparować urządzenie Bluetooth z odtwarzaczem. Kiedy urządzenia Bluetooth są sparowane, ponowne parowanie ich nie będzie potrzebne. Z odtwarzaczem można sparować maksymalnie dziewięć urządzeń Bluetooth. W przypadku sparowania dziesiątego urządzenia zostanie usunięte urządzenie sparowane lub podłączone najdawniej.

\* Parowanie polega na wzajemnej rejestracji urządzeń Bluetooth przed ich połączeniem.



Ta funkcja jest obsługiwana tylko w przypadku głośników lub słuchawek Bluetooth. Nie można przysyłać muzyki itp. ze smartfona lub komputera i słuchać jej w odtwarzaczu.

Przykład:



### Podłączanie do urządzenia Bluetooth

Przed sparowaniem urządzenia Bluetooth z tym odtwarzaczem należy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybrać opcję [Włącz] (strona 25).

- 1 Umieść urządzenie Bluetooth w odległości nie większej niż 1 metr od odtwarzacza.

- 2 Włącz urządzenie Bluetooth oraz funkcję Bluetooth tego urządzenia.
  - Jeżeli urządzenie jest łączone z odtwarzaczem po raz pierwszy, należy ustawić w tym urządzeniu tryb parowania.
  - Informacje szczegółowe na temat ustawień parowania znajdują się w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth. Kiedy urządzenia Bluetooth są sparowane, ponowne parowanie ich nie będzie potrzebne.
- 3 Na ekranie głównym wybierz opcję [Konfiguracja] przyciskami , a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 4 Wybierz [Nastawienia Bluetooth] - [Lista urządzeń] za pomocą i ENTER. Zostaną wyświetlone urządzenia, które można podłączyć przez Bluetooth.
- 5 Przyciskami wybierz urządzenie, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Gdy zostanie nawiązane połączenie Bluetooth, nazwa urządzenia pojawi się na ekranie telewizora.



- Podczas wyświetlania ekranu odtwarzania można też wyświetlić listę urządzeń, naciskając przycisk OPTIONS na pilocie i wybierając [Urz. Bluetooth] (strona 20).
- Można szybko ponownie nawiązać połączenie z ostatnio podłączonym urządzeniem Bluetooth, używając przycisku BLUETOOTH na pilocie.

## Słuchanie dźwięku przez urządzenie Bluetooth

Po wykonaniu procedury „Podłączanie do urządzenia Bluetooth” (strona 19):


- 1 Rozpocznij odtwarzanie.
- 2 Najpierw wyreguluj głośność urządzenia Bluetooth. Jeśli poziom głośności jest nadal za niski lub za wysoki, naciśnij przycisk OPTIONS na pilocie, kiedy jest wyświetlany ekran odtwarzania, wybierz ustawienie [Gł. Bluetooth] i naciśnij , aby wyregulować głośność.



- Odtwarzacz nie może wysłać dźwięku do urządzeń Bluetooth, które nie obsługują systemu ochrony treści SCMS-T.
- Niektórych treści nie można wysłać do urządzeń Bluetooth z powodu ochrony praw autorskich.
- Niektóre urządzenia Bluetooth nie obsługują regulacji głośności.
- Nie ustawiaj dużej głośności od początku odtwarzania lub przez długi czas. Może dojść do uszkodzenia słuchu lub awarii odtwarzacza.
- W zależności od podłączonego urządzenia Bluetooth i okoliczności mogą występować zakłócenia lub przeskakiwanie dźwięku.

### Odłączanie urządzenia Bluetooth

Wykonaj dowolną z następujących czynności:

- Naciśnij przycisk  BLUETOOTH na pilocie (strona 8).
- Wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu Bluetooth.
- Wyłącz odtwarzacz lub urządzenie Bluetooth.



Przed wyłączeniem urządzenia Bluetooth zmniejsz poziom głośności telewizora, aby uniknąć gwałtownego wzrostu głośności.

## Śłuchanie dźwięku przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI

Dźwięk z tego odtwarzacza można jednocześnie odtwarzać za pomocą urządzenia Bluetooth i przez wyjście HDMI.

Aby ustawić tę funkcję, wykonaj dowolną z następujących czynności:

- W ustawieniu [Wyjście Bluetooth] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybierz opcję [Bluetooth + HDMI].
- Naciśnij przycisk **OPTIONS** na pilocie podczas odtwarzania i wybierz [Wyjście Bluetooth], a następnie [Bluetooth + HDMI].



- Ta sama treść audio jest przesyłana przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI.
- Ta funkcja nie może utworzyć systemu Surround.
- Można zmienić format audio HDMI.
- Może wystąpić brak synchronizacji dźwięku między wyjściem HDMI i Bluetooth.
- Jeśli głośnik Bluetooth znajduje się w dużej odległości od odtwarzacza, w innym pomieszczeniu lub za ścianą, połączenie Bluetooth będzie niestabilne.

## Dostępne opcje

Po naciśnięciu przycisku **OPTIONS** są dostępne różne ustawienia i operacje dotyczące odtwarzania. Dostępne pozycje zależą od sytuacji.

### Opcje wspólne

- **[Powtórz nast.]**\*1: ustawienie trybu powtarzania.
- **[Odtwórz]/[Zatrzymaj]**: rozpoczęcie lub zatrzymanie odtwarzania.
- **[Odtwórz od początku]**: odtworzenie elementu od początku.
- **[Wyjście Bluetooth]**\*2: przełączanie między odtwarzaniem dźwięku wyłącznie przez urządzenie Bluetooth lub przez urządzenie Bluetooth i wyjście HDMI podczas połączenia Bluetooth.
- **[Urz. Bluetooth]**\*2: wyświetlanie listy urządzeń Bluetooth.
- **[Gł. Bluetooth]**\*2: wyświetlanie widoku regulacji głośności Bluetooth. Ta opcja jest dostępna tylko wtedy, gdy jest podłączone urządzenie Bluetooth.

### Tylko Wideo

- **[Nast. wyjścia 3D]**\*3: pozwala wybrać, czy sygnał wideo 3D będzie wyprowadzany automatycznie, czy nie.
- **[A/V SYNC]**: umożliwia zsynchronizowanie dźwięku z obrazem przez wprowadzenie opóźnienia dźwięku w stosunku do obrazu (0 – 120 milisekund).
- **[Wyświetl poz.inform.]**: Przesuwa położenie wyświetlanego pola z informacjami o odtwarzaniu na środek ekranu.
- **[Przesunięcie napisów]**: Przesuwa położenie pola z napisami Ultra HD Blu-ray/BD/DVD do góry lub do dołu.
- **[Konwersja HDR]**\*4: przekształca sygnał o dużym zakresie dynamiki (HDR) na sygnał o standardowym zakresie dynamiki (SDR), gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora lub projektora, który nie współpracuje z sygnałem typu HDR. Obraz bardziej przypomina HDR, gdy wybrano wyższą wartość, ale powoduje to obniżenie jego ogólnej jasności.

- **[Nastawienia wideo]**<sup>\*3\*5</sup>:
  - [Tryb jakości obrazu]: umożliwiałoby dobór ustawień obrazu w zależności od warunków oświetlenia.
    - [Bezpośrednie]
    - [Jaśniejszy pokój]<sup>\*6</sup>
    - [Sala kinowa]<sup>\*6</sup>
    - [Auto]: sterowanie trybem redukcji szumów (NR) zależy od nośnika i treści.
  - [Własne 1]/[Własne 2]
    - [FNR]: redukuje zakłócenia losowe pojawiające się na obrazie.
    - [BNR]: redukuje zakłócenia mozaikowe pojawiające się na obrazie.
    - [MNR]: redukuje drobne zakłócenia wokół krawędzi obrazu (mosquito noise).
    - [Kontrast]
    - [Jasność]
    - [Kolor]
    - [Odcień]
- [Pauza]: wstrzymanie odtwarzania.
- **[Szukanie tytułu]**: wyszukiwanie tytułu na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO i rozpoczęcie odtwarzania od początku.
- **[Szukanie rozdziału]**: wyszukanie rozdziału i rozpoczęcie odtwarzania od początku.

### Tylko Video i Muzyka

- **[Top menu]**: wyświetlenie menu głównego płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD.
- **[Menu]/[Menu podręczne]**: wyświetlenie menu wyskakującego tej płyty Ultra HD Blu-ray / BD lub menu płyty DVD.
- **[Dźwięk]**: przełączanie wersji językowej, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano kilka wersji językowych. Wybór utworu na płycie CD.
- **[Napisy]**: przełączanie języka napisów, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano napisy w kilku językach.
- **[Ujęcie]**: zmiana kąta widzenia, jeśli na płycie Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zapisano różne ujęcia.
- **[Numer wpisu]**: wybór liczby za pomocą przycisków ←/↑/↓/→ na pilocie.

### Tylko Muzyka

- **[Wyszukiwanie ścieżki]**: wyszukiwanie numeru ścieżki podczas odtwarzania muzyki z płyty CD.
- **[Dodaj BGM do slajd.]**: rejestruje pliki muzyczne w pamięci USB jako muzykę w tle do pokazu slajdów (BGM).

- **[Ustaw. odt. losowego]**: opcja [Włącz] powoduje odtwarzanie plików muzycznych w kolejności losowej.
- **[Przeszukaj grupę]**: wyszukuje numer grupy podczas odtwarzania DVD AUDIO.

### Tylko Zdjęcia

- **[Prędk. pok. slajd.]**: zmiana szybkości pokazu slajdów.
- **[Efekt pok. slajdów]**: ustawienie efektów w pokazach slajdów.
- **[Pokaz slajdów BGM]**<sup>\*7</sup>:
  - [Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.
  - [Moja muzyka z USB]: ustawienie plików muzycznych zarejestrowanych w opcji [Dodaj BGM do slajd.].
  - [Odtw. z płyty muz.]: ustawienie ścieżek na płycie CD-DA.
- **[Odtwarzanie 2D]**<sup>\*8</sup>: ustawienie odtwarzania jako obraz 2D.
- **[Zmiana wyświetlania]**: przełączanie między [Widok tabeli] a [Widok listy].
- **[Zobacz obraz]**: wyświetlenie wybranego zdjęcia.
- **[Pokaz slajdów]**: odtworzenie pokazu slajdów.
- **[Obróć w lewo]**: obrót zdjęcia w lewo o 90 stopni.
- **[Obróć w prawo]**: obrót zdjęcia w prawo o 90 stopni.






- <sup>\*1</sup> Opcja [Powtóż nast.] nie jest dostępna podczas odtwarzania tytułów BDJ lub interaktywnego tytułu HDMV.
- <sup>\*2</sup> Ustawienia [Wyjście Bluetooth], [Urz. Bluetooth] i [Gł. Bluetooth] nie są dostępne podczas odtwarzania zdjęć w sieci domowej.
- <sup>\*3</sup> Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] w menu [Nastawienia wideo] wybrano opcję [Włącz].
- <sup>\*4</sup> Opcja [Konwersja HDR] jest dostępna wyłącznie podczas odtwarzania wideo HDR, gdy urządzenie wyświetlające nie jest zgodne z obrazem HDR lub gdy parametr [Wyjście HDR] w opcji [Nastawienia wideo] ma ustawioną wartość [Wyłącz].
- <sup>\*5</sup> Efekt opcji [Nastawienia wideo] może być niezauważalny gołym okiem.
- <sup>\*6</sup> Opcje [Jaśniejszy pokój] i [Sala kinowa] nie są dostępne podczas odtwarzania wideo HDR.
- <sup>\*7</sup> Opcja [Pokaz slajdów BGM] nie jest dostępna podczas odtwarzania zdjęć w sieci domowej.
- <sup>\*8</sup> Opcja [Odtwarzanie 2D] jest dostępna wyłącznie podczas odtwarzania zdjęć 3D.

# Używanie ekranów ustawień

Jeśli okaże się konieczna zmiana ustawień odtwarzacza, na ekranie głównym należy wybrać opcję  [Konfiguracja].

Ustawienia domyślne są podkreślone.

- 1 Na ekranie głównym wybierz opcję  [Konfiguracja] przyciskami , a następnie naciśnij przycisk ENTER.
- 2 Przyciskami  wybierz ikonę kategorii konfiguracji, a następnie naciśnij przycisk ENTER.

## [Aktualizacja oprogramowania]

### ■ [Aktualizacja sieciowa]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z dostępnej sieci. Sprawdź, czy sieć ma połączenie z Internetem. Patrz „3: Połączenie sieciowe” (strona 14).



- Jeżeli po włączeniu zasilania, gdy odtwarzacz jest podłączony do Internetu, pojawi się ekran z informacją o aktualizacji, wykonaj polecenia wyświetlane na ekranie, aby przeprowadzić aktualizację odtwarzacza.

### ■ [Aktualizuj za pomocą pamięci USB]

Aktualizuje oprogramowanie odtwarzacza, korzystając z pamięci USB. Utwórz folder o nazwie „UPDATE”. W tym folderze muszą być zapisane wszystkie pliki aktualizacji. Odtwarzacz rozpoznaje do 500 plików/folderów na jednym poziomie, z uwzględnieniem plików/folderów aktualizacji.



- Zalecamy przeprowadzanie aktualizacji oprogramowania co ok. 2 miesiące.
- Jeżeli jakość połączenia sieciowego nie jest dobra, połącz się ze stroną pod adresem [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support), aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania i przeprowadzić aktualizację za pomocą pamięci USB. Na stronie internetowej można również uzyskać informacje na temat funkcji aktualizacji.

- Upewnij się, że podczas aktualizacji odtwarzacz jest obsługiwany za pomocą dostarczonego pilota.

## [Nastawienia wideo]

### ■ [Tryb BRAVIA]

[Włącz]: powoduje przełączenie ustawień [Wyjście Dolby Vision], [Ustawienie skalowania do 4K] i [Nastawienia wideo] w tryb zoptymalizowany dla telewizora BRAVIA.  
[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Wyjście HDR]

[Auto]: wysyła sygnał HDR w zależności od treści i możliwości urządzenia HDMI-SINK. Funkcja konwersji jest stosowana, gdy przesyłana treść jest typu HDR, a urządzenie HDMI-SINK nie obsługuje HDR.  
[Wyłącz]: zawsze jest przesyłany sygnał SDR.

### ■ [Wyjście Dolby Vision]

[Włącz]: przesyła sygnały 4K/Dolby Vision za pomocą urządzeń zgodnych z 4K/Dolby Vision.

[Wyłącz]: automatycznie przesyła sygnały HDR po podłączeniu dowolnego urządzenia obsługującego technologię 4K/HDR lub 4K/Dolby Vision.



Jeżeli wybrano opcję [Włącz], odtwarzanie 3D nie jest dostępne.

### ■ [Typ wyświetlacza]

[TV]: wybierz to ustawienie, gdy odtwarzacz jest podłączony do telewizora.

[Projektor]: wybierz to ustawienie, gdy odtwarzacz jest podłączony do projektora.



[Konwersja HDR] zostanie dostosowana zgodnie z wybranym typem wyświetlacza. Nawet pomimo wyboru tej samej wartości w opcji [Konwersja HDR], zakres dynamiczny obrazu jest inny.

### ■ [Rozdzielczość wyjścia wideo]

W normalnych warunkach wybierz opcję [Auto].

## ■ [Wyjście 24p]

Wysyła sygnał wideo 24p wyłącznie po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez złącze HDMI oraz jeżeli w opcji [Rozdzielczość wyjścia wideo] wybrano ustawienie [Auto], [1080p] lub [4K].

## [Ultra HD Blu-ray/BD-ROM]

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Włącz]: służy do włączenia funkcji.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

## [DVD-ROM]

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

## [Zawartość danych]

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie treści zapisanych w pamięci USB lub na dysku danych.

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

## [Zawartość sieci]

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie plików z innych sieci, takich jak sieć domowa itp.

[Auto]: wysyła sygnały wideo 24 Hz tylko po podłączeniu telewizora zgodnego z 24p przez gniazdo HDMI OUT.

[Wyłącz]: wybierz tę opcję, jeśli posiadany telewizor jest niezgodny z sygnałami wideo 24p.

## ■ [Ustawienie skalowania do 4K]

[Auto1]: podczas odtwarzania wideo innego niż 4K przesyła sygnały wideo 2K (1920 × 1080) w przypadku podłączenia do urządzeń Sony zgodnych 4K albo przesyła sygnały wideo 4K w przypadku podłączenia do urządzeń zgodnych z 4K innych niż Sony. Sygnały są sprzętowo konwertowane na sygnał wideo 4K.

[Auto2]: automatycznie przesyła sygnały wideo 4K po podłączeniu do urządzeń zgodnych z 4K.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



- Jeżeli posiadany sprzęt Sony nie zostanie wykryty po wybraniu opcji [Auto1], ustawienie będzie miało taki sam skutek, jak ustawienie [Auto2].
- W przypadku odtwarzania zdjęć lub wideo za pomocą usług sieciowych, niezależnie od tego ustawienia efekt będzie taki sam, jak w przypadku ustawienia [Auto2].
- W przypadku odtwarzania 3D wideo 3D, niezależnie od tego ustawienia efekt będzie taki sam, jak w przypadku ustawienia [Wyłącz].
- W zależności od podłączonego wyposażenia i kombinacji innych ustawień, ekran może nie dostosować się do tego ustawienia.

## ■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: automatycznie wykrywa typ podłączonego telewizora i przełącza się na odpowiednie ustawienie koloru.

[YCbCr (4:2:2)]: wysyła sygnał wideo YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: wysyła sygnał wideo YCbCr 4:4:4.

[RGB]: wysyła sygnał wideo RGB.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

## ■ [Wyjście HDMI w Deep Colour]

[Auto]: jeżeli podłączony telewizor jest zgodny z funkcją Deep Colour, są wysyłane sygnały wideo 12/10-bitowe.

[Wyłącz]: to ustawienie należy wybrać, kiedy obraz jest niestabilny lub kolory wyglądają na nienaturalne.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

## ■ [Redukcja szumów IP Content]

[Auto] / [Mocne] / [Średnie] / [Łagodne]: dostosowanie jakości obrazu do treści internetowej.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

## ■ [Nast. wyjścia 3D]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach.

[Wyłącz]: to ustawienie należy wybrać, aby wyświetlać całą zawartość w 2D lub korzystać z wyjścia 4K z treścią typu 3D.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

### ■ [Nast. rozmiaru ekranu TV dla 3D]

Służy do ustawienia rozmiaru ekranu telewizora zgodnego z 3D.



Niedostępne, gdy w ustawieniu [Wyjście Dolby Vision] wybrano opcję [Włącz].

### ■ [Rodzaj TV]

[16:9]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora panoramicznego lub telewizora obsługującego tryb panoramiczny.

[4:3]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora o proporcjach ekranu 4:3 bez funkcji trybu panoramicznego.

### ■ [Format ekranu]

[Pełny]: to ustawienie należy wybrać w przypadku podłączania do telewizora z funkcją trybu panoramicznego. Powoduje wyświetlenie obrazu 4:3 w ustawieniu 16:9 nawet na telewizorze panoramicznym.

[Normalny]: zmienia rozmiar obrazu w celu dopasowania do ekranu, zachowując proporcje oryginalnego obrazu.

### ■ [Format obrazu DVD]

[Letter Box]: wyświetla obraz panoramiczny z czarnymi pasami na górze i dole.

[Pan & Scan]: wyświetla obraz o pełnej wysokości na całym ekranie z obcięzonymi krawędziami bocznymi.

### ■ [Tryb konwersji kinowej]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Odtwarzacz automatycznie wykrywa, czy jest odtwarzany materiał wideo, czy filmowy i przełącza się na odpowiednią metodę konwersji.

[Wideo]: niezależnie od materiału jest zawsze wybierana metoda konwersji odpowiednia dla materiału wideo.

### ■ [Tryb pauzy]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Dynamicznie zmieniające się obrazy nie ulegają rozmyciu.

[Ramka]: wyświetla obrazy statyczne w wysokiej rozdzielczości.



## [Nastawienia audio]

### ■ [Cyfrowe wyjście audio]

[Auto]: to ustawienie należy wybrać w normalnych warunkach. Wysyła sygnał audio zgodnie ze stanem podłączonych urządzeń. [PCM]: przesyła sygnały PCM z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT. Wybierz to ustawienie, jeśli nie jest wysyłany sygnał z podłączonego urządzenia.



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth. Podczas połączenia Bluetooth można zmienić format audio.

### ■ [Tryb wyjścia DSD]

[Auto]: wysyła sygnał DSD z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD (jeśli podłączone urządzenie również obsługuje DSD). Wysyła sygnał LPCM z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD (jeśli podłączone urządzenie nie obsługuje DSD).

[Wyłącz]: wysyła sygnały PCM z gniazda HDMI OUT podczas odtwarzania plików w formacie Super Audio CD i DSD.



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth. Podczas połączenia Bluetooth można zmienić format audio.

### ■ [Drugi strumień audio BD]

[Włącz]: wysyła sygnał audio uzyskany przez zmiksowanie sygnałów interaktywnego i dodatkowego w sygnał podstawowy.

[Wyłącz]: wysyła tylko podstawowy sygnał audio. Tę opcję należy wybrać, aby wysłać sygnał Bitstream (Dolby/DTS) do listwy głośnikowej / amplitunera AV.



Aby korzystać z sygnałów Bitstream (Dolby/DTS), w opcji [Drugi strumień audio BD] wybierz [Wyłącz] i w opcji [Cyfrowe wyjście audio] wybierz [Auto].



**■ [DTS Neo:6]**

[Cinema]/[Music]: wysyła symulowany dźwięk wielokanałowy ze źródeł 2-kanałowych przez gniazdo HDMI OUT zgodnie z możliwościami podłączonego urządzenia, używając trybu [Cinema]/[Music].

[Wyłącz]: odtwarza dźwięk z oryginalną liczbą kanałów przez gniazdo HDMI OUT.



Gdy w ustawieniu [DTS Neo:6] wybrano opcję [Cinema] lub [Music], nie można w ustawieniu [DSEE HX] wybrać opcji [Włącz].

**■ [48kHz/96kHz/192kHz PCM]**

[48kHz]/[96kHz]/[192kHz]: pozwala ustawić częstotliwość próbkowania sygnałów PCM przesyłanych z gniazda DIGITAL OUT (COAXIAL).



Niektóre urządzenia nie obsługują częstotliwości próbkowania [96kHz] i [192kHz].

**■ [DSEE HX]**

[Włącz]: pozwala przeskalować plik audio do formatu High-Resolution Audio i przywrócić czyste dźwięki wysokotonowe, które często są tracone.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Źródło musi być 2-kanałowe o częstotliwości 44,1 / 48 kHz.

**■ [Audio DRC]**

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

[Włącz]: odtwarzanie na standardowym poziomie kompresji.

[Wyłącz]: brak kompresji. Odtwarzany dźwięk jest bardziej dynamiczny.

**■ [Downmix]**

[Surround]: odtwarzanie sygnału audio z efektami przestrzennymi. Ustawienie to należy wybrać w przypadku podłączenia urządzenia audio, które obsługuje Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.

[Stereo]: odtwarzanie sygnału audio bez efektów przestrzennych. Ustawienie to należy wybrać w przypadku podłączenia urządzenia audio, które nie obsługuje trybu Dolby Surround (Pro Logic) lub DTS Neo:6.

**[Nastawienia Bluetooth]**

Informacje na temat „Słuchanie dźwięku przez urządzenie BLUETOOTH®” znajdują się na stronie 19.

**■ [Tryb Bluetooth]**

[Włącz]: powoduje włączenie ustawień i funkcji Bluetooth.

[Wyłącz]: powoduje wyłączenie ustawień i funkcji Bluetooth.

**■ [Lista urządzeń]**

Powoduje wyświetlenie listy sparowanych i wykrytych odbiorników Bluetooth, gdy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybrano opcję [Włącz].

**■ [Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]**

Ta funkcja jest aktywna, gdy w ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybrano opcję [Włącz].

[Włącz]: powoduje włączenie kodeku AAC/LDAC.

[Wyłącz]: powoduje wyłączenie kodeku AAC/LDAC



Ta funkcja jest niedostępna podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth.



LDAC to stworzona przez firmę Sony technika kodowania dźwięku, umożliwiająca transmisję dźwięku wysokiej rozdzielczości (Hi-Res), nawet za pośrednictwem połączenia Bluetooth. W przeciwieństwie do innych technik kodowania zgodnych z Bluetooth, takich jak SBC, ta nie powoduje konwersji dźwięku Hi-Res w dół\* i umożliwia przesyłanie za pośrednictwem bezprzewodowej sieci Bluetooth około trzykrotnie większej ilości danych\*\* niż w innych technikach z zachowaniem nieosiągalnej wcześniej jakości dźwięku. Jest to możliwe dzięki wydajnemu kodowaniu i optymalizacji pakietów danych.

\* Z wyjątkiem treści w formacie DSD.

\*\* W porównaniu z techniką SBC (Subband Coding), gdy wybrana jest prędkość transmisji 990 kb/s (96/48 kHz) lub 909 kb/s (88,2/44,1 kHz).

### ■ [Jakość odtw. Bezprzewodowego]

Ta funkcja jest aktywna, gdy w ustawieniach [Tryb Bluetooth] i [Bluetooth Codec - LDAC] wybrano opcję [Włącz]. Jeśli transmisja strumieniowa wideo przez połączenie Wi-Fi jest niestabilna, należy wybrać opcję [Połączenie] w poniższym ustawieniu, a połączenie Wi-Fi będzie stabilne.  
[Auto]: powoduje automatyczne ustawienie prędkości transmisji danych LDAC.  
[Jakość dźwięku]: zostanie użyta największa prędkość transmisji danych. Opcja zalecana w przypadku słuchania muzyki, ale odtwarzanie dźwięku może być niestabilne, jeśli jakość połączenia nie jest wystarczająca.  
[Standard]: zostanie użyta średnia prędkość transmisji danych. Zapewnia to równowagę pomiędzy jakością dźwięku a stabilnością odtwarzania.  
[Połączenie]: priorytetem jest stabilność. Jakość dźwięku może być umiarkowana, a połączenie nie powinno tracić stabilności.

### ■ [Wyjście Bluetooth] (strona 20)

[Bluetooth]: przesyłanie dźwięku z urządzenia Bluetooth.  
[Bluetooth + HDMI]: przesyłanie dźwięku jednocześnie z urządzenia Bluetooth i z wyjścia HDMI.



## [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD]

### ■ [Język menu płyt BD/DVD]

Służy do wyboru domyślnego języka menu płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

### ■ [Język audio]

Służy do wyboru domyślnego języka audio płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. W przypadku ustawienia [Oryginalny] zostanie wybrany język, któremu nadano pierwszeństwo na płycie. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

### ■ [Język napisów]

Służy do wyboru domyślnego języka napisów płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO. Wybierz [Wybierz kod języka] i wprowadź kod języka zgodnie z procedurą „Lista kodów języków” (strona 42).

### ■ [Warstwa odtw. płyty hybryd. BD]

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

### ■ [Połączenie Internetowe BD]

[Pozwól]: umożliwia połączenie z internetem z treści BD.  
[Nie pozwól]: blokuje połączenie z internetem z treści BD.

### ■ [Usuń dane BD]

Usuwa dane z pamięci USB. Zostaną usunięte wszystkie dane z folderu buda.

### ■ [Odtwarzanie DVD-Audio]

[DVD-Audio]: powoduje odtwarzanie treści DVD AUDIO.  
[DVD-Video]: powoduje odtwarzanie tylko treści DVD VIDEO.



## [Kontrola Rodziców]

### ■ [Hasło]

Służy do ustawiania lub zmiany hasła funkcji kontroli rodzicielskiej. Hasło umożliwia określenie ograniczeń dotyczących płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO oraz treści wideo odtwarzanych z Internetu. W razie potrzeby można zróżnicować poziomy ograniczeń dotyczących płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO oraz treści wideo z Internetu.

### ■ [Kod regionalny Kontroli Rodziców]

Możliwe jest ograniczenie odtwarzania niektórych płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD VIDEO lub treści wideo z Internetu w zależności od obszaru geograficznego. Możliwe jest również zablokowanie scen lub zastąpienie ich innymi scenami. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

## ■ [Płyty BD - Kontrola Rodziców] / [DVD Kontrola Rodziców] / [Internet. wideo - kontrola rodz.]

Kontrola rodzicielska umożliwia zablokowanie scen lub zastąpienie ich innymi scenami. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i wprowadź czterocyfrowe hasło.

## ■ [Internet. wideo bez klasyfikacji]

[Pozwól]: umożliwia odtwarzanie nieklasyfikowanych filmów wideo z Internetu.

[Zablokuj]: blokuje odtwarzanie nieklasyfikowanych filmów z Internetu.



## [Nastawienia muzyczne]

### ■ [Warstwa odtw. Super Audio CD]

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

[CD]: odtwarzanie warstwy płyty CD.

### ■ [Kanały odtw. Super Audio CD]

[DSD 2ch]: odtwarzanie obszaru 2-kanalowego.

[DSD Multi]: odtwarzanie obszaru wielokanałowego.



## [Nastawienia systemu]

### ■ [Język menu ekranowego]

Służy do wyboru języka informacji wyświetlanych przez odtwarzacz na ekranie.

### ■ [Sygnalizacja dźwiękowa]

[Włącz]: aktywuje sygnał dźwiękowy operacji wykonywanych na ekranie głównym.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Ustawienia HDMI]

Połączenie urządzeń firmy Sony zgodnych z funkcjami HDMI za pomocą kabla HDMI High Speed pozwala uprościć obsługę.

### [Sterowanie przez HDMI]

[Włącz]: są dostępne następujące funkcje BRAVIA Sync:

- Odtwarzanie jednym przyciskiem
- Wyłączanie zestawu
- Synchronizacja wersji językowej

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Aby uzyskać informacje szczegółowe, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z telewizorem lub składnikami. Aby włączyć funkcje BRAVIA Sync, podłącz telewizor przez gniazdo HDMI OUT 1.

### [Sprzężone z wyłączonym TV]

[Prawidłowa]: automatycznie wyłącza odtwarzacz, gdy podłączony telewizor przejdzie w tryb gotowości (BRAVIA Sync).

[Nieprawidłowa]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Wyjście audio HDMI]

[Auto]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 2, jeśli jest ono podłączone do urządzenia, a urządzenie jest włączone. W przeciwnym razie sygnał audio jest przesyłany przez gniazdo HDMI OUT 1.

[HDMI1]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 1.

[HDMI2]: powoduje przesyłanie sygnału audio przez gniazdo HDMI OUT 2.

### ■ [Automatyczny tryb gotowości]

[Włącz]: automatycznie przywraca tryb gotowości, jeżeli przez ponad 20 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Automatyczne wyświetlenie]

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

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

### ■ [Informacja o aktualizacji progr.]

[Włącz]: ustawia odtwarzacz, aby informował o nowszej wersji oprogramowania (strona 22).

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Nazwa urządzenia]

Wyświetla nazwę odtwarzacza. Nazwę odtwarzacza można zmienić.

### ■ [Informacje o systemie]

Wyświetlanie wersji oprogramowania i adresu MAC odtwarzacza.

### ■ [Informacje dotyczące licencji oprogramowania]

Wyświetlanie informacji na temat licencji na oprogramowanie.



## [Nastawienia sieciowe]

### ■ [Nastawienia dla Internetu]

Wymagane jest wcześniejsze połączenie odtwarzacza z siecią. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „3: Połączenie sieciowe” (strona 14).

[Konfiguracja przewodowa]: to ustawienie należy wybrać w przypadku połączenia z routerem za pomocą przewodu LAN.

[Konfiguracja bezprzewodowa]: to ustawienie należy wybrać w przypadku użycia bezprzewodowej łączności LAN wbudowanej w odtwarzacz w celu nawiązania połączenia z siecią bezprzewodową.



Więcej informacji można uzyskać na stronie internetowej w dziale Często zadawane pytania (FAQ):

[www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support)

### ■ [Status połączenia sieci]

Wyświetlanie aktualnego stanu sieci.

### ■ [Diagnostyka łączności sieciowej]

Sprawdzanie prawidłowości połączenia sieciowego przez uruchomienie diagnostyki sieci.

### ■ [Ustawienia serwera połączenia]

Określa, czy mają być wyświetlane informacje o podłączonym serwerze.

### ■ [Automatyczne uprawnienie dostępu do sieci domowej]

[Włącz]: Umożliwia automatyczny dostęp z nowo wykrytego produktu zgodnego z kontrolerem sieci domowej.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.

### ■ [Kontrola dostępu do sieci domowej]

Wyświetla listę produktów zgodnych z kontrolerem sieci domowej i decyduje, czy akceptować polecenia przesyłane z kontrolerów wymienionych na liście.

### ■ [Zdalne uruchamianie]

[Włącz]: pozwala włączyć odtwarzacz za pomocą urządzenia podłączonego do sieci.

[Wyłącz]: wyłączenie tej funkcji.



Aby aktywować tryb gotowości sieci (strona 35), należy w ustawieniu [Zdalne uruchamianie] wybrać opcję [Włącz] i wyłączyć odtwarzacz.



## [Łatwa konfiguracja]

Patrz „4: Łatwa konfiguracja” (strona 15).



## [Resetowanie]

### ■ [Zresetuj do nastawień fabrycznych]

Służy do przywracania ustawień odtwarzacza do wartości fabrycznych po wybraniu grupy ustawień. Zostaną zresetowane wszystkie ustawienia w wybranej grupie.

### ■ [Inicjalizuj informacje osobiste]

Kasowanie danych osobowych przechowywanych w odtwarzaczu.




W przypadku oddania urządzenia do utylizacji, przekazania innym użytkownikom lub odsprzedania, należy ze względów bezpieczeństwa usunąć wszystkie dane osobowe. Należy podjąć odpowiednie kroki, np. wylogować się po użyciu usług sieciowych.

## Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemu podczas korzystania z odtwarzacza należy posłużyć się niniejszym przewodnikiem rozwiązywania problemów, aby znaleźć rozwiązanie, zanim konieczna będzie naprawa serwisowa. Jeśli nie można usunąć problemu, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą Sony.


### Zasilanie

**Odtwarzacz nie włącza się pomimo naciśnięcia przycisku  na pilocie lub na odtwarzaczu.**

- Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania. Poczekaj co najmniej 2 minuty, a następnie ponownie podłącz przewód zasilania i włącz odtwarzacz.

### Obraz

**Brak obrazu lub obraz nie jest odtwarzany prawidłowo.**

- Sprawdź, czy wszystkie przewody są starannie podłączone (strona 11).
- Za pomocą przycisku wyboru wejścia telewizora wybierz takie wejście, aby telewizor wyświetlał sygnał z odtwarzacza.
- Zresetuj [Rozdzielczość wyjścia wideo] do najniższej rozdzielczości, naciskając przycisk  (zatrzymanie), HOME, a następnie przycisk POP UP/MENU na pilocie.
- Spróbuj wykonać następujące czynności:
  - 1 Wyłącz, a następnie włącz odtwarzacz.
  - 2 Wyłącz, a następnie włącz podłączone urządzenie.
  - 3 Odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód HDMI.
- Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI, które nie obsługuje technologii zabezpieczenia przed kopiowaniem.
- Sprawdź ustawienia [Rozdzielczość wyjścia wideo] w opcji [Nastawienia wideo] (strona 22).
- W przypadku płyty Ultra HD Blu-ray / BD-ROM / DVD-ROM / zasobów danych / treści sieciowych sprawdź ustawienia [Wyjście 24p] w menu [Nastawienia wideo] (strona 23).

- W przypadku wysyłania sygnału w rozdzielczości 4K upewnij się, że odtwarzacz jest podłączony do wyświetlacza 4K z wejściem HDMI obsługującym HDCP2.2 i za pomocą najwyższej jakości kabla HDMI High Speed lub kabla HDMI High Speed, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (strona 11).

**Nie jest przesyłane wideo 4K Ultra HD.**

- Sprawdź poniższe punkty.
  - Podłącz odtwarzacz do telewizora, który obsługuje format 4K 60p, używając przewodu „Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed”, obsługującego przepustowość 18 Gb/s (brak w zestawie).
  - W przypadku korzystania z telewizora BRAVIA, należy zmienić ustawienie „Format sygnału HDMI” w telewizorze. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
  - Upewnij się, że odtwarzana treść to wideo w formacie 4K Ultra HD.

**Język wyświetlania na ekranie przełącza się automatycznie po podłączeniu do gniazda HDMI OUT.**

- Jeśli parametr [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ma ustawienie [Włącz] (strona 27), język wyświetlania na ekranie zmienia się automatycznie zgodnie z ustawieniem języka w podłączonym telewizorze (na przykład w przypadku zmiany ustawienia w telewizorze).

### Dźwięk

**Brak dźwięku lub dźwięk nie jest odtwarzany prawidłowo.**

- Sprawdź, czy wszystkie przewody są starannie podłączone (strona 11).
- Za pomocą przycisku wyboru wejścia w listwie głośnikowej / amplitunerze AV wybierz takie wejście, aby sygnał audio z odtwarzacza był odtwarzany przez listwę głośnikową / amplituner AV.
- Jeżeli sygnał audio nie jest przesyłany przez gniazdo DIGITAL OUT (COAXIAL) / HDMI OUT, sprawdź ustawienie [Cyfrowe wyjście audio] w menu [Nastawienia audio] (strona 24).

- W przypadku połączeń HDMI spróbuj wykonać następujące czynności: ①Wyłącz, a następnie włącz odtwarzacz. ②Wyłącz, a następnie włącz podłączone urządzenia. ③Odłącz, a następnie ponownie podłącz przewód HDMI.
- Jeżeli w przypadku połączenia HDMI odtwarzacz jest podłączony do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV, spróbuj podłączyć przewód HDMI bezpośrednio do telewizora. Zapoznaj się też z instrukcją obsługi dostarczoną z listwą głośnikową / amplitunerem AV.
- Gniazdo HDMI OUT jest podłączone do urządzenia DVI (gniazda DVI nie akceptują sygnału audio).
- Urządzenie podłączone do gniazda HDMI OUT nie obsługuje formatu audio odtwarzacza. Sprawdź opcję [Nastawienia audio] (strona 24).
- Sprawdź ustawienia [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] (strona 27).

### **Dźwięk nie jest odtwarzany przez listwę głośnikową / amplituner AV podłączony do gniazda HDMI OUT 2.**

- W zależności od ustawień źródło sygnału może nie przełączyć się na odtwarzacz, nawet pomimo podłączenia odtwarzacza do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV. Sprawdź poniższe punkty.
  - Przewód HDMI jest podłączony do gniazda HDMI OUT 2 w odtwarzaczu i do gniazda wejściowego HDMI na listwie głośnikowej / amplitunerze AV. Nie podłączaj przewodu do gniazda wyjściowego HDMI w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.
  - Odtwarzacz jest wybrany jako źródło dźwięku w listwie głośnikowej / amplitunerze AV.
- Jeżeli nie można usunąć problemu po sprawdzeniu powyższych punktów, można spróbować następujących rozwiązań.
  - W ustawieniu [Sterowanie przez HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybierz opcję [Wyłącz]. W przypadku wybrania opcji [Wyłącz] funkcje BRAVIA Sync są wyłączone<sup>\*1</sup>.

- Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV są podłączone do zgodnego z ARC gniazda wejściowego HDMI w telewizorze, odłącz przewód HDMI od gniazda. Po odłączeniu przewodu, listwa głośnikowa / amplituner AV nie będzie odtwarzać dźwięku z telewizora<sup>\*1</sup>.

- Po podłączeniu odtwarzacza do listwy głośnikowej / amplitunera AV za pomocą gniazda HDMI OUT 2, upewnij się, że w ustawieniu [Wyjście audio HDMI] w menu [Nastawienia systemu] wybrano opcję [HDMI2] lub [Auto] (strona 27).

### **Sygnal HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos<sup>\*2</sup> i DTS:X<sup>\*3</sup>) nie jest wysyłany w sposób strumieniowy.**

- W parametrze [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] wybierz ustawienie [Wyłącz] (strona 24).
- Sprawdź, czy podłączona listwa głośnikowa / amplituner AV są zgodne z każdym formatem HD audio.

### **Interaktywny sygnał audio nie jest odtwarzany.**

- W parametrze [Drugi strumień audio BD] w opcji [Nastawienia audio] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 24).

### **Podczas odtwarzania płyty na ekranie pojawia się komunikat Message Code 3 [Wyjście audio tymczasowo stłumione. Nie reguluj głośności odtwarzania.**

### **Odtwarzana zawartość jest chroniona przez Cinavia i nie posiada pozwolenia na odtwarzanie przez to urządzenie. Więcej informacji znajdziesz na http://**

### **www.cinavia.com. Message Code 3.].**

- Ścieżka audio odtwarzanego materiału wideo zawiera kod Cinavia, co oznacza, że wykryto nieautoryzowaną kopię profesjonalnie wyprodukowanej treści (strona 41).

<sup>\*1</sup> Aby przesłać dźwięk, należy połączyć telewizor i listwę głośnikową / amplituner AV optycznym kablem cyfrowym.

<sup>\*2</sup> Dolby Atmos jest znakiem towarowym firmy Dolby Laboratories.

<sup>\*3</sup> DTS:X jest zastrzeżonym znakiem towarowym i/lub znakiem towarowym firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

## Płyta

### Nie można odtworzyć płyty.

- Płyta jest zabrudzona lub odkształcona.
- Płyta jest włożona niewłaściwą stroną. Włóż płytę stroną odtwarzania skierowaną w dół.
- Płyta jest w formacie, którego odtwarzacz nie może odtworzyć (strona 36).
- Odtwarzacz nie może odtworzyć nagranej płyty, która została nieprawidłowo sfinalizowana lub płyty w formacie innym niż format Mastered.
- Kod regionu płyty BD lub DVD nie jest zgodny z odtwarzaczem.

## Urządzenie USB

### Odtwarzacz nie wykrywa podłączonego urządzenia USB.

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

## Strumieniowanie przez Internet

### Występuje słaba jakość obrazu lub dźwięku, w niektórych programach jest widoczna utrata szczegółów, szczególnie podczas scen ciemnych lub przedstawiających szybki ruch.

- Jakość obrazu/dźwięku można poprawić, zmieniając prędkość połączenia. Zalecana prędkość połączenia wynosi co najmniej 2,5 Mb/s dla wideo o standardowej rozdzielczości, 10 Mb/s dla wideo o wysokiej rozdzielczości i co najmniej 25 Mb/s dla wideo Ultra HD (w zależności od dostawcy usługi).

### Strumieniowanie przez Internet za pośrednictwem sieci Wi-Fi jest niestabilne podczas połączenia z urządzeniem Bluetooth przy wykorzystaniu LDAC.

- W ustawieniu [Jakość odtw. Bezprowodowego] w menu [Nastawienia Bluetooth] wybierz opcję [Połączenie] (strona 25).

### Brak menu opcji podczas strumieniowania przez Internet.

- Menu opcji nie jest dostępne podczas strumieniowania przez Internet.

## Połączenie sieciowe

### Odtwarzacz nie może połączyć się z siecią.

- Sprawdź połączenie sieciowe (strona 14) i ustawienia sieciowe (strona 28).

### Komputer nie może połączyć się z Internetem po wykonaniu [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)].

- Ustawienia łączności bezprzewodowej routera mogą zostać automatycznie zmienione w przypadku użycia funkcji Wi-Fi Protected Setup przed regulacją ustawień routera. W takiej sytuacji należy odpowiednio zmienić ustawienia łączności bezprzewodowej komputera.

### Nie można połączyć odtwarzacza z routerem bezprzewodowej sieci LAN.

- Sprawdź, czy router bezprzewodowej sieci LAN jest włączony.
- Zmniejsz odległość między odtwarzaczem a routerem bezprzewodowej sieci LAN.
- Odsuń odtwarzacz od urządzeń korzystających z pasma częstotliwości 2,4 GHz, takich jak kuchenki mikrofalowe, Bluetooth lub cyfrowe urządzenia bezprzewodowe, albo wyłącz takie urządzenia.

### Żądany router sieci bezprzewodowej nie jest wyświetlany na liście sieci bezprzewodowych.

- Naciśnij przycisk RETURN, aby wrócić do poprzedniego ekranu, a następnie ponownie przeprowadź konfigurację połączenia bezprzewodowego. Jeśli żądany router sieci bezprzewodowej nadal nie zostanie wykryty, wybierz opcję [Rejestracja nowego połączenia], aby wykonać [Ręczna rejestracja].

### Podczas włączania odtwarzacza na ekranie pojawia się komunikat [Znaleziono w sieci nową wersję oprogramowania. Wykonaj aktualizację w "Aktualizacja oprogramowania".].

- Aby zaktualizować oprogramowanie odtwarzacza do nowszej wersji, zapoznaj się z rozdziałem [Aktualizacja oprogramowania] (strona 22).

### **Nie można nawiązać lub ukończyć połączenia Bluetooth.**

- W ustawieniu [Tryb Bluetooth] wybierz opcję [Włącz] (strona 25).
- Upewnij się, że urządzenie Bluetooth jest włączone oraz że funkcja Bluetooth jest włączona.
- Przysuń urządzenie Bluetooth do odtwarzacza.
- Nawiąż ponownie połączenie pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth. Najpierw może być konieczne anulowanie połączenia z odtwarzaczem przy użyciu urządzenia Bluetooth.
- Przed ponowną próbą nawiązania połączenia usuń dane parowania z listy urządzeń oraz z podłączanego urządzenia.
- Jeśli w pobliżu odtwarzacza znajdują się inne urządzenia Bluetooth, nawiązanie połączenia może być niemożliwe. W takiej sytuacji wyłącz pozostałe urządzenia Bluetooth.
- Dane rejestracji połączenia zostały wymazane. Przeprowadź ponownie operację łączenia.

### **Nie jest odtwarzany dźwięk, dźwięk jest przerywany lub zmienny bądź połączenie zostało utracone.**

- Płyta DVD AUDIO nie może być odtwarzana przez urządzenie Bluetooth ze względu na DRM.
- Przysuń urządzenie Bluetooth do odtwarzacza.
- Upewnij się, że odtwarzacz nie odbiera żadnych zakłóceń z sieci Wi-Fi, innego urządzenia Bluetooth, innego bezprzewodowego urządzenia sieciowego o częstotliwości 2,4 GHz lub kuchenki mikrofalowej.
- Sprawdź, czy zostało nawiązane prawidłowe połączenie Bluetooth pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth.
- Nawiąż ponownie połączenie pomiędzy odtwarzaczem a urządzeniem Bluetooth.
- Odtwarzacz powinien znajdować się z dala od przedmiotów i powierzchni metalowych.

### **Funkcja [Sterowanie przez HDMI] nie działa (BRAVIA Sync).**

- Sprawdź, czy telewizor jest podłączony przez gniazdo HDMI OUT 1.
- Sprawdź, czy parametr [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ma ustawienie [Włącz] (strona 27).
- Jeśli zmienisz połączenie HDMI, wyłącz odtwarzacz i włącz go ponownie.
- W razie wystąpienia awarii zasilania wybierz w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] ustawienie [Wyłącz], a następnie w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 27).
- Sprawdź poniższe punkty i zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem.
  - podłączone urządzenie jest zgodne z funkcją [Sterowanie przez HDMI].
  - ustawienie wybrane w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w podłączonym urządzeniu jest poprawne.
- Jeżeli odtwarzacz jest podłączony do telewizora przez listwę głośnikową / amplituner AV.
  - Jeżeli listwa głośnikowa / amplituner AV nie są zgodne z funkcją [Sterowanie przez HDMI], sterowanie telewizorem za pomocą odtwarzacza nie będzie możliwe.
  - Jeżeli połączenie HDMI zostało zmienione, odłącz i podłącz przewód zasilania lub w razie awarii zasilania spróbuj wykonać następujące czynności: ①Przełącznik wyboru wejścia w listwie głośnikowej / amplitunerze AV ustaw w takim położeniu, aby obraz z odtwarzacza był wyświetlany na ekranie telewizora. ②W parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Wyłącz], a następnie w parametrze [Sterowanie przez HDMI] w opcji [Ustawienia HDMI] wybierz ustawienie [Włącz] (strona 27). Zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z listwą głośnikową / amplitunerem AV.



## Funkcja Wyłączenie zestawu nie działa (BRAVIA Sync).

- Sprawdź, czy parametry [Sterowanie przez HDMI] i [Sprzężone z wyłączonym TV] w opcji [Ustawienia HDMI] mają ustawienia [Włącz] i [Prawidłowa] (strona 27).

### Inne

#### Odtwarzanie nie zaczyna się od początku.

- Naciśnij OPTIONS, a następnie wybierz [Odtwórz od początku].

#### Odtwarzanie nie rozpoczyna się w punkcie, w którym zostało zatrzymane.

- Punkt wznawiania może zostać usunięty z pamięci w zależności od płyty, gdy:
  - zostanie otworzona szuflada;
  - urządzenie USB zostanie odłączone;
  - będą odtwarzane inne treści;
  - odtwarzacz zostanie wyłączony.

#### Podczas odtwarzania płyty na ekranie pojawia się komunikat Message Code 1 [Odtwarzanie zatrzymane. Odtwarzana zawartość jest chroniona przez Cinavia i nie posiada pozwolenia na odtwarzanie przez to urządzenie. Więcej informacji znajdziesz na <http://www.cinavia.com>. Message Code 1.].

- Ścieżka audio odtwarzanego materiału wideo zawiera kod Cinavia, co oznacza, że jest przeznaczona wyłącznie do prezentacji za pomocą sprzętu profesjonalnego i nie może być odtwarzana przez konsumentów (strona 41).

#### Szuflada nie otwiera się i nie można wyjąć płyty nawet po naciśnięciu przycisku ▲ (otwórz/zamknij).

- Gdy odtwarzacz jest włączony, naciśnij przyciski ■ (zatrzymanie), HOME, a następnie TOP MENU na pilocie, aby odblokować szufladę i wyłączyć zabezpieczenie przed dziećmi (strona 9).
- Spróbuj wykonać następujące czynności:
  - ① Wyłącz odtwarzacz i odłącz przewód zasilania.
  - ② Odłącz i ponownie podłącz przewód zasilania przy naciśniętym przycisku ▲ (otwórz/zamknij) na odtwarzaczu.
  - ③ Trzymaj naciśnięty przycisk ▲ (otwórz/zamknij) na odtwarzaczu, aż szuflada otworzy się.
  - ④ Wyjmij płytę.

- Szuflada na płytę nie reaguje podczas strumieniowania przez internet (np. w usłudze Netflix), nawet po naciśnięciu przycisku ▲ (otwórz/zamknij).

#### Na ekranie pojawia się komunikat [Przycisk [EJECT] jest obecnie niedostępny.] po naciśnięciu przycisku ▲ (otwórz/zamknij).

- Skontaktuj się z najbliższym sprzedawcą produktów marki Sony lub lokalnym autoryzowanym oddziałem serwisowym Sony.

#### Odtwarzacz nie reaguje na wciśnięcie żadnego przycisku.

- W odtwarzaczu skropliła się wilgoć (strona 4).

#### Informacja o aktualizacji oprogramowania

- Jeżeli połączenie sieciowe jest niskiej jakości, wyświetl stronę [www.sony.eu/support](http://www.sony.eu/support), aby pobrać najnowsze oprogramowanie i zainstalować je z pamięci USB. Na stronie internetowej można również uzyskać informacje na temat funkcji aktualizacji.

# Dane techniczne

Specyfikacje i budowa mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## System

<b>Laser</b>	Laser półprzewodnikowy
--------------	------------------------

## Wejścia i wyjścia

Nazwa gniazda	Typ gniazda / Poziom wyjścia / Impedancja obciążenia
<b>DIGITAL OUT (COAXIAL)</b>	Gniazdo Phono / 0,5 Vp-p / 75 omów
<b>HDMI OUT 1*/2</b>	Standardowy 19-stykowy wtyk HDMI * Wyjście wideo obsługuje tylko gniazdo HDMI OUT 1.
<b>LAN (10/100)</b>	Złącze 10BASE-T/100BASE-TX
<b>USB</b>	Gniazdo USB typu A (do podłączania pamięci USB, czytnika kart pamięci, aparatu cyfrowego i cyfrowej kamery wideo)* * Nie używać do ładowania.

## Łączność bezprzewodowa

<b>Standard bezprzewodowej sieci LAN</b>	Protokół IEEE802.11a/b/g/n
<b>Pasma częstotliwości</b>	Pasma 2,4 GHz, 5 GHz
<b>Zakres częstotliwości / moc wyjściowa</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 400 – 2 483,5 MHz / 19,9 dBm</li><li>• 5 150 – 5 250 MHz / 22,9 dBm</li><li>• 5 250 – 5 350 MHz / 22,9 dBm</li><li>• 5 470 – 5 725 MHz / 22,9 dBm</li></ul>
<b>Modulacja</b>	DSSS i OFDM
<b>Wersja Bluetooth</b>	Specyfikacja Bluetooth ver. 4.1

## Bluetooth

<b>System komunikacji</b>	Specyfikacja Bluetooth ver. 4.1
<b>Wyjście</b>	Specyfikacja Bluetooth, klasa mocy 1
<b>Maksymalny zasięg połączenia</b>	Ok. 30 m w linii prostej
<b>Pasma częstotliwości</b>	2,4 GHz
<b>Zakres częstotliwości / moc wyjściowa</b>	2 400 – 2 483,5 MHz / 9,0 dBm
<b>Metoda modulacji</b>	FHSS
<b>Zgodne profile Bluetooth</b>	A2DP ver. 1.2, AVRCP ver. 1.3
<b>Obsługiwane kodeki</b>	SBC, AAC, LDAC
<b>Zakres przenoszonych częstotliwości (A2DP)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 Hz – 40 000 Hz (LDAC przy częstotliwości próbkowania 96 kHz i prędkości transmisji 990 kb/s)</li><li>• 20 Hz – 20 000 Hz (przy częstotliwości próbkowania 44,1 kHz)</li></ul>

## Ogólne

<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	Wartości znamionowe: wejście 220 V – 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Pobór mocy</b>	15 W
<b>Sieciowy tryb gotowości</b>	Poniżej 2 W (wszystkie przewodowe/bezprzewodowe porty sieciowe WŁĄCZONE)
<b>Wymiary (przybliżone)</b>	430 mm × 265 mm × 50 mm (szerokość × głębokość × wysokość) łącznie z elementami wystającymi
<b>Masa (przybliżona)</b>	3,8 kg
<b>Temperatura robocza</b>	5 °C do 35 °C
<b>Wilgotność robocza</b>	25 % do 80 %
<b>Wersja oprogramowania</b>	To urządzenie radiowe jest przeznaczone do użytkowania z zatwierdzoną wersją oprogramowania wskazanego w Deklaracji Zgodności UE. Oprogramowanie wczytane do tego urządzenia radiowego ma potwierdzoną zgodność z zasadniczymi wymogami Dyrektywy 2014/53/UE. Aby poznać wersję oprogramowania, należy na ekranie głównym wybrać menu [Konfiguracja] i przejść do pozycji [Informacje o systemie] w menu [Nastawienia systemu].

## Płyty, które można odtwarzać

<b>Blu-ray Disc<sup>*1</sup></b>	Ultra HD Blu-ray, BD-ROM, BD-R <sup>*2</sup> /BD-RE <sup>*2</sup>
<b>DVD<sup>*3</sup></b>	DVD-ROM, DVD-R/ DVD-RW, DVD+R/DVD+RW DVD AUDIO <sup>*4</sup>
<b>CD<sup>*3</sup></b>	CD-DA (płyta CD z muzyką), CD-ROM, CD-R/CD-RW, Super Audio CD

<sup>\*1</sup> Ponieważ specyfikacja płyt Blu-ray Disc jest nowa i ciągle się rozwija, odtwarzanie niektórych płyt może nie być możliwe, co jest zależne od typu i wersji płyty. Wyjście audio różni się w zależności od źródła, podłączonego gniazda wyjściowego i wybranych ustawień audio.

<sup>\*2</sup> BD-RE: Ver.2.1, BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 w tym BD-R z pigmentem organicznym (typ LTH). Płyty BD-R nagranych na komputerze nie można odtwarzać, jeśli można dogrywać do nich nowe dane.

<sup>\*3</sup> Płyta CD lub DVD nie będzie odtwarzana, jeśli nie została prawidłowo sfinalizowana lub jest w formacie innym niż format Mastered. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną z urządzeniem nagrywającym.

<sup>\*4</sup> Niektóre płyty DVD AUDIO mają ukrytą grupę i wymagają podania hasła. Informacje o hasle znajdują się na płycie.

### Płyty, których nie można odtwarzać

- płyty BD w kasecie
- płyty BDXL
- płyty DVD-RAM
- płyty HD DVD
- płyty PHOTO CD
- dodatkowe ścieżki z danymi na płytach CD-Extra
- płyty Super VCD
- strona z materiałami audio na płytach typu DualDisc

### Uwagi dotyczące płyt

Ten produkt jest przeznaczony do odtwarzania płyt zgodnych ze standardem Compact Disc (CD). Płyty DualDisc i niektóre płyty muzyczne kodowane z zastosowaniem technik ochrony praw autorskich nie są zgodne ze standardem płyty kompaktowej (CD), więc ich odtworzenie za pomocą tego produktu może okazać się niemożliwe.

### Uwagi dotyczące odtwarzania płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD

Niektóre operacje dotyczące odtwarzania płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD mogą być celowo określone przez producentów oprogramowania. Ponieważ odtwarzacz odtwarza płyty Ultra HD Blu-ray / BD / DVD zgodnie z treścią płyty opracowaną przez producentów oprogramowania, niektóre funkcje odtwarzania mogą być niedostępne.

### Uwaga dotycząca dwuwarstwowych płyt Ultra HD Blu-ray / BD / DVD i trójwarstwowych płyt Ultra HD Blu-ray

Może wystąpić chwilowa przerwa w odtwarzaniu obrazu i dźwięku podczas zmiany warstw.

### Kod regionu (tylko płyty BD / DVD VIDEO)

Kod regionu jest wydrukowany z tyłu odtwarzacza. Odtwarzacz będzie odtwarzać wyłącznie płyty BD / DVD VIDEO oznaczone takim samym kodem regionu lub kodem



# Pliki, które można odtwarzać

## Wideo

Kodek	Kontener multimedialny	Rozszerzenie	Z audio
MPEG-1 Video <sup>*1</sup>	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Video <sup>*2</sup>	PS <sup>*3</sup>	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS <sup>*4</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC/ H.264 <sup>*5</sup>	MKV <sup>*1</sup>	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4 <sup>*1</sup>	.mp4, .m4v	AAC
	TS <sup>*1</sup>	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time <sup>*6</sup>	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV <sup>*6</sup>	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2 <sup>*6</sup>	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1 <sup>*1</sup>	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9 <sup>*1*7</sup>	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG <sup>*6</sup>	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
HEVC/H.265	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4	.mp4, .m4v	AAC
	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
VP6	FLV	.flv	MP3
VP8/VP9	Webm	.webm	Vorbis
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis

## Format

AVCHD (Ver.2.0)<sup>\*1\*8\*9\*10</sup>

## Muzyka

Kodek	Rozszerzenie
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) <sup>*11</sup>	.mp3
AAC/HE-AAC <sup>*11</sup>	.m4a, .aac <sup>*6</sup>
WMA9 Standard	.wma
WMA 10 Pro <sup>*12</sup>	.wma
LPCM <sup>*11</sup>	.wav
FLAC <sup>*1</sup>	.flac, .fla
Dolby Digital <sup>*6*11</sup>	.ac3
DSF <sup>*1</sup>	.dsf
DSDIFF <sup>*1*13</sup>	.dff
AIFF <sup>*1</sup>	.aiff, .aif
ALAC <sup>*1</sup>	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

## Zdjęcia

Format	Rozszerzenie
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png <sup>*14</sup>
GIF	.gif <sup>*14</sup>
MPO	.mpo <sup>*6*15</sup>
BMP	.bmp <sup>*6*15</sup>
WEBP	.webp <sup>*6</sup>

<sup>\*1</sup> Odtwarzacz może nie odtwarzać pliku w tym formacie na serwerze sieci domowej.

<sup>\*2</sup> Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie wideo standardowej rozdzielczości na serwerze sieci domowej.

<sup>\*3</sup> Odtwarzacz nie odtwarza plików formatu DTS na serwerze sieci domowej.

<sup>\*4</sup> Odtwarzacz może odtwarzać wyłącznie pliki formatu Dolby Digital na serwerze sieci domowej.

<sup>\*5</sup> Odtwarzacz obsługuje AVC do wersji Level 5.2.

<sup>\*6</sup> Odtwarzacz nie odtwarza plików w tym formacie na serwerze sieci domowej.

<sup>\*7</sup> Odtwarzacz obsługuje WMV9 do wersji Advanced Profile.

<sup>\*8</sup> Odtwarzacz obsługuje częstość klatek do 60 kl./s.

<sup>\*9</sup> Odtwarzacz odtwarza pliki w formacie AVCHD zapisane za pomocą cyfrowej kamery wideo itp. Płyta w formacie AVCHD nie będzie odtwarzana, jeśli nie jest prawidłowo sfinalizowana.

<sup>\*10</sup> Odtwarzacz może odtwarzać format AVCHD 3D.

<sup>\*11</sup> Odtwarzacz może odtwarzać pliki „.mka”. Tego pliku nie można odtwarzać na serwerze sieci domowej.

<sup>\*12</sup> Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak Lossless.

<sup>\*13</sup> Odtwarzacz nie odtwarza plików z kodowaniem DST.

<sup>\*14</sup> Odtwarzacz nie obsługuje animowanych plików PNG ani GIF.

<sup>\*15</sup> W przypadku plików MPO innych niż 3D wyświetlany jest obraz kluczowy lub pierwszy.

<sup>\*16</sup> Odtwarzacz nie obsługuje 16-bitowych plików BMP.



Odtwarzacz obsługuje formaty HDR, takie jak HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) i Dolby Vision.



- W zależności od formatu, kodowania pliku, warunków zapisu lub stanu serwera sieci domowej niektóre pliki mogą nie być odtwarzane.
- Formaty, które można odtwarzać, różnią się zależnie od podłączonego urządzenia lub usługi sieciowej. Aby uzyskać informacje szczegółowe, należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi formatu podłączonego urządzenia lub treści.
- Niektóre pliki edytowane na komputerze PC mogą nie być odtwarzane.
- W przypadku niektórych plików może być niemożliwe zastosowanie funkcji szybkiego przewijania do tyłu / do przodu.
- Odtwarzacz nie odtwarza plików kodowanych, takich jak DRM.
- Odtwarzacz rozpoznaje następujące pliki i foldery na płytach BD, DVD, CD i w urządzeniach USB:
  - do folderów na 9. poziomie, w tym folder główny;
  - do 500 plików/folderów na jednym poziomie.
- Odtwarzacz rozpoznaje następujące pliki i foldery przechowywane na serwerze sieci domowej:
  - do folderów na 19. poziomie.
  - do 999 plików/folderów na jednym poziomie.

- Odtwarzacz obsługuje następujące częstotliwości klatek:
  - do 60 kl./s wyłącznie w przypadku formatu AVCHD (MPEG4/AVC).
  - do 30 kl./s w przypadku innych kodeków wideo.
- Odtwarzacz obsługuje przepływność wideo do 40 Mb/s.
- Niektóre urządzenia USB mogą nie współpracować z odtwarzaczem.
- Odtwarzacz rozpoznaje urządzenia Mass Storage Class (MSC) (takie jak pamięć typu flash lub dysk twardy), urządzenia klasy SICD (Still Image Capture Device) oraz klawiatury 101.
- Odtwarzacz może nie odtwarzać płynnie plików wideo i audio o wysokiej przepływności zapisanych na płytach DATA CD. Zaleca się odtwarzanie takich plików z płyt DATA DVD lub DATA BD.

## Prawa autorskie i znaki towarowe

- Oracle i Java są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Oracle i/lub jej spółek zależnych. Pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Informacje na temat patentów DTS – patrz <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, symbol, DTS i symbol łącznie, DTS-HD i logo DTS-HD są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- Terminy HDMI™, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Najwyższej jakości kabel HDMI High Speed oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Znaki słowne i logo Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ i logo Blu-ray 3D™ są znakami towarowymi Blu-ray Disc Association.
- „DVD Logo” jest znakiem towarowym DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Logo „DVD+RW”, „DVD-RW”, „DVD+R”, „DVD-R”, „DVD VIDEO”, „DVD AUDIO”, „Super Audio CD” i „CD” są znakami towarowymi.

- „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Technologia kodowania dźwięku MPEG Layer-3 oraz patenty na licencji firm Fraunhofer IIS i Thomson.
- Niniejszy produkt zawiera zastrzeżoną technologię na licencji firmy Verance Corporation i jest chroniony przez amerykański patent nr 7 369 677 oraz inne amerykańskie i ogóln światowe patenty wydane i oczekujące na wydanie, jak również przez prawo autorskie i prawo ochrony tajemnic handlowych ze względu na szczególne aspekty takiej technologii. Cinavia™ jest znakiem towarowym Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone przez firmę Verance. Inżynieria wsteczna i deasemblacja są zabronione.
- Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Produkt jest chroniony określonymi prawami własności intelektualnej firmy Microsoft Corporation. Zabrania się użytkowania lub dystrybucji takiej technologii oddzielnie od produktu bez licencji firmy Microsoft lub autoryzowanego podmiotu zależnego firmy Microsoft. Właściciele treści korzystają z technologii dostępu do treści Microsoft PlayReady™ w celu ochrony swojej własności intelektualnej łącznie z treścią chronioną prawami autorskimi. To urządzenie używa technologii PlayReady do uzyskiwania dostępu do treści chronionych przez technologię PlayReady i/lub WMDRM. Jeśli urządzenie nie będzie mogło poprawnie zastosować ograniczeń na korzystanie z treści, właściciele treści mogą zażądać od firmy Microsoft wyłączenia zdolności urządzenia do korzystania z treści chronionych przez technologię PlayReady. Ograniczenie to nie powinno dotyczyć treści niechronionych lub treści chronionych przez inne technologie dostępu do treści. Właściciele treści mogą zażądać od użytkownika uaktualnienia technologii PlayReady, aby mógł on mieć dostęp do ich treści. Jeśli użytkownik odmówi aktualizacji, nie będzie mógł uzyskać dostępu do treści wymagających aktualizacji.

- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje prawne: To oprogramowanie jest udostępnione na zasadzie „tak, jak jest”. Firma Vewd i jej dostawcy zrzekają się wszelkich gwarancji dotyczących oprogramowania, wyraźnych lub dorozumianych, ustawowych lub innych, w tym (bez ograniczeń) gwarancji funkcjonalności, przydatności do określonego celu lub nienaruszania praw.
- Nazwy WPA™, WPA2™ i Wi-Fi Protected Setup™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED jest znakiem certyfikacji Wi-Fi Alliance.
- Znak słowny i logotypy Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a wszelkie wykorzystywanie takich znaków przez firmę Sony Corporation podlega licencji. Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich właścicieli.
- LDAC™ i logo LDAC są znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- „DSEE HX” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- 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.





## Ochrona przed kopiowaniem

Należy pamiętać o zaawansowanych systemach ochrony treści stosowanych na nośnikach Ultra HD Blu-ray™, Blu-ray Disc™ i DVD. Systemy te o nazwie AACS (Advanced Access Content System) i CSS (Content Scramble System) mogą wprowadzać ograniczenia w zakresie odtwarzania, wyjścia analogowego i podobnych funkcji. Obsługa tego produktu i nałożone ograniczenia mogą zależeć od daty zakupu. Organizacja zarządzająca sposobem ochrony AACS może przyjąć nowe ograniczenia lub zmienić istniejące także po zakupie urządzenia przez użytkownika.

## Informacja o technice Cinavia


W niniejszym produkcie zastosowano technikę zabezpieczeń Cinavia w celu ograniczenia przypadków użycia nieautoryzowanych kopii niektórych komercyjnych produkcji filmowych, materiałów wideo oraz ich ścieżek dźwiękowych. W razie wykrycia nielegalnego użycia nieautoryzowanej kopii zostanie wyświetlony komunikat, a odtwarzanie lub kopiowanie zostanie przerwane.

Więcej informacji o technice Cinavia znajduje się w internetowym centrum informacji konsumentów Cinavia (Online Consumer Information Center) na stronie <http://www.cinavia.com>. Aby otrzymać dodatkowe informacje dotyczące Cinavia za pośrednictwem poczty, należy wysłać kartę pocztową z adresem korespondencyjnym na adres: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

## Informacje o licencji na oprogramowanie

Umowę EULA (Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego) można znaleźć na arkuszu UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO dostarczonym z tym odtwarzaczem.

### **KORZYSTANIE Z NINIEJSZEGO PRODUKTU OZNACZA ZGODĘ UŻYTKOWNIKA NA PRZESTRZEGANIE WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY.**

Informacje szczegółowe dotyczące pozostałych licencji na oprogramowanie można uzyskać po wybraniu opcji  [Konfiguracja] na ekranie głównym i zapoznaniu się z punktem [Informacje dotyczące licencji oprogramowania] w menu [Nastawienia systemu].

Ten produkt wykorzystuje oprogramowanie podlegające licencji GNU (General Public License, GPL) lub licencji GNU Lesser General Public License („LGPL”). Na podstawie tych licencji klienci nabywają prawo do uzyskiwania, modyfikowania i dalszej dystrybucji kodu źródłowego danego oprogramowania zgodnie z warunkami określonymi w GPL lub LGPL. Kod źródłowy oprogramowania wykorzystanego w tym produkcie podlega GPL oraz LGPL i jest dostępny w sieci Internet. W celu pobrania należy odwiedzić następującą stronę internetową:

<http://oss.sony.net/Products/Linux>  
Prosimy pamiętać, że firma Sony nie może udzielać odpowiedzi na jakiegokolwiek pytania związane z kodem źródłowym.

## Polityka prywatności

Aby uzyskać informacje na temat polityki prywatności, należy zapoznać się z poleceniem [polityka prywatności] w menu opcji każdej ikony usługi sieciowej.

Usługi sieciowe, zawartość i oprogramowanie tego produktu mogą podlegać indywidualnym warunkom i zostać zmienione, przerwane lub zakończone w dowolnym momencie bądź mogą wymagać opłat, rejestracji i danych karty kredytowej.

## Lista kodów języków

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale [Nastawienia oglądania płyt BD/DVD] (strona 26).

Pisownia języków jest zgodna z normą ISO 639: 1988 (E/F).

Kod	Język
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laothian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1350	Malayalam
1353	Moldavian
1357	Malay
1363	Burmese
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Malese; Maltese
1365	Nauru

Kod	Język
1369	Nepali
1379	Norwegian
1403	Oromo
1417	Punjabi; Panjabi
1435	Pashto; Pusho
1463	Quechua
1482	Kirundi; Rundi
1489	Russian
1495	Sanskrit
1501	Sangho; Sango
1503	Singhalese; Sinhalese
1506	Slovenian
1508	Shona
1511	Albanian
1513	Siswati; Swati
1515	Sundanese
1517	Swahili
1525	Telugu
1528	Thai
1531	Turkmen
1534	Setswana; Tswana
1538	Turkish
1540	Tatar
1557	Ukrainian
1572	Uzbek
1587	Volapük
1632	Xhosa
1684	Chinese
1703	Nieokreślony
1376	Dutch
1393	Occitan
1408	Oriya
1428	Polish
1436	Portuguese
1481	Rhaeto- Romance
1483	Romanian
1491	Kinyarwanda
1498	Sindhi
1502	Serbo- Croatian
1505	Slovak
1507	Samoan
1509	Somali
1512	Serbian
1514	Sesotho; Sotho southern
1516	Swedish
1521	Tamil
1527	Tajik
1529	Tigrinya
1532	Tagalog
1535	Tonga; Tonga islands
1539	Tsonga
1543	Twi
1564	Urdu
1581	Vietnamese
1613	Wolof
1665	Yoruba
1697	Zulu

## Kod kontroli rodzicielskiej / kod obszaru

Informacje szczegółowe znajdują się w rozdziale [Kod regionalny Kontroli Rodziców] (strona 26).

<b>Kod</b>	<b>Obszar</b>		
2044	Argentyna	2047	Australia
2046	Austria	2057	Belgia
2070	Brazylia	2090	Chile
2092	Chiny	2093	Kolumbia
2115	Dania	2165	Finlandia
2174	Francja	2109	Niemcy
2200	Grecja	2219	Hongkong
2248	Indie	2238	Indonezja
2239	Irlandia	2254	Włochy
2276	Japonia	2304	Korea
2333	Luksemburg	2363	Malezja
2362	Meksyk	2376	Holandia
2390	Nowa Zelandia	2379	Norwegia
2427	Pakistan	2424	Filipiny
2428	Polska	2436	Portugalia
2489	Rosja	2501	Singapur
2149	Hiszpania	2499	Szwecja
2086	Szwajcaria	2543	Tajwan
2528	Tajlandia	2184	Wielka Brytania
2586	Wietnam		