

### Strony pomocy

Znajdź informacje o aktualizacjach oprogramowania:

### Tukisivut

Tietoja ohjelmistopäivityksistä:

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

### Aplikacja na smartfona

Aplikacja Support by Sony - Znajdź informacje i otrzymuj powiadomienia o swoich produktach:

### Älypuhelinsovellus

Support by Sony-sovellus - Etsi tietoja ja saa ilmoitus tuotteestasi:



- Wiadomości i alarmy / Notizie e avvisi / Nyheter och meddelanden / Uutiset ja ilmoitukset
- Aktualizacje oprogramowania / Aggiornamenti software / Programuppdateringar / Ohjelmistopäivitykset
- Poradniki / Tutorial / Handledningar / Oppaat
- Wskazówki i porady / Suggerimenti e trucchi / Tips and tricks / Vihjeitä ja vinkkejä

<https://sony.net/SBS>

### Pagine di supporto

Trova informazioni sugli aggiornamenti software:

### Supportsidor

Hitta information om programvaruuppdateringar:

### App per smartphone

App Support by Sony - Trova informazioni e ricevi notifiche sul tuo prodotto:

### Smarttelefonapp

Support by Sony-app - Hitta information och få meddelanden om din produkt:



\* 5 0 1 3 0 5 9 3 1 \* (1)

SONY

Sound Bar

SONY®

## Sound Bar

Instrukcja obsługi PL

Istruzioni per l'uso IT

Bruksanvisning SE

Käyttöohjeet FI



HT-G700

## OSTRZEŻENIE

Nie instaluj zestawu w ograniczonej przestrzeni, takiej jak regał na książki lub wbudowana szafka.

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, nie zakrywaj otworów wentylacyjnych zestawu gazetami, obrusami, zasłonami itp.

Nie wystawiaj zestawu na działanie źródeł otwartego ognia (na przykład zapalonych świec).

Aby zredukować ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy narażać zestawu na kapanie lub rozbryzgi cieczy, a także nie należy stawiać na nim przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazon.

Zestaw pozostaje podłączony do gniazda ściennego, dopóki nie zostanie odłączony przewód zasilający, nawet jeśli sam zestaw jest wyłączony.

Ze względu na to, że wtyczka sieciowa służy do odłączania zestawu od sieci, należy podłączać zestaw do łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego. Jeżeli występują jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu zestawu, niezwłocznie odłącz wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.

### UWAGA

Ryzyko wybuchu, jeśli włożona zostanie bateria niewłaściwego typu. Baterii ani urządzenia z zainstalowanymi bateriami nie należy narażać na działanie zbyt wysokich temperatur, na przykład na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i ognia.

## Nie umieszczań produktu w sąsiedztwie urządzeń medycznych.

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y) mogący(-e) zakłócać pracę rozruszników serca, programowalnych zastawek przetokowych do leczenia wodogłowia lub innych urządzeń medycznych. Nie należy umieszczać produktu w pobliżu osób, które korzystają ze wspomnianych urządzeń medycznych. Jeżeli stosowane są wspomniane urządzenia medyczne, przed przystąpieniem do użytkowania tego produktu należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Tylko do użytku wewnątrz budynków.

### Kable zalecane do użycia

Do połączenia z komputerami i/lub urządzeniami peryferyjnymi należy stosować prawidłowo ekranowane i uziemione kable oraz złącza.

### Głośnik Bar Speaker

Tabliczka znamionowa znajduje się na spodzie głośnika Bar Speaker.

W wyniku testów opisywanego sprzętu stwierdzono, że jest on zgodny z ograniczeniami określonymi w przepisach EMC, gdy używany kabel połączeniowy nie przekracza 3 metrów.

### Dotyczy klientów w Europie

**Uwaga dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń, które zostały wprowadzone do sprzedaży w krajach stosujących dyrektywy Unii Europejskiej.**

Produkt ten został wyprodukowany przez lub na zlecenie Sony Corporation.

Importer w UE: Sony Europe B.V.

Zapytania do importera w UE i zapytania dotyczące zgodności produktu w Europie należy kierować do autoryzowanego przedstawiciela producenta, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.



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/>

Te urządzenia radiowe są przeznaczone do użytku z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania, wskazanymi w deklaracji zgodności UE.

Oprogramowanie zainstalowane w tych urządzeniach radiowych jest weryfikowane, w celu zapewnienia zgodności z wymogami dyrektywy 2014/53/UE.

Informacje o wersji oprogramowania można znaleźć w [SYSTEM] - [VERSION] w menu ustawień.



**Pozbywanie się zużytych baterii i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii**

**Europejskiej i w pozostałych krajach mających własne systemy zbiórki)**

Ten symbol umieszczony na produkcie, baterii lub na opakowaniu oznacza, że

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

# Spis treści

Informacje o instrukcji obsługi .....	5
Zawartość opakowania .....	6
Możliwości zestawu .....	7
Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących .....	8

## Instalowanie zestawu

Instalowanie głośnika Bar Speaker i Subwoofera	➔ Przewodnik uruchamiania (osobny dokument)
Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany .....	13
Podłączanie Subwoofera .....	15
Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora .....	16

## Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV

Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV za pomocą kabla HDMI	➔ Przewodnik uruchamiania (osobny dokument)
Bezprzewodowe podłączanie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH .....	17
Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K .....	20

## Słuchanie muzyki/dźwięku

Podłączanie do telewizora lub innych urządzeń .....	23
Regulacja głośności .....	24
Korzystanie z dźwięku transmisji multipleks (AUDIO) .....	24
Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH® .....	25

## Ustawianie jakości dźwięku

Korzystanie z wciągającego dźwięku przestrzennego (IMMERSIVE AE) .....	28
Ustawianie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (tryb dźwięku) .....	29
Wyraźniejsze dialogi (VOICE) .....	30
Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtwarzania o północy (NIGHT) .....	30
Sprawdzenie bieżących ustawień dźwięku (DISPLAY) .....	31

## Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI .....	32
Używanie funkcji „BRAVIA” Sync .....	34

## Zmiana ustawień

Używanie menu ustawień .....	35
Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników (DIMMER) .....	39
Oszczędzanie energii w trybie czuwania .....	40

## Wykrywanie i usuwanie usterek

Wykrywanie i usuwanie usterek .....	41
Resetowanie zestawu .....	48

## Informacje dodatkowe

Dane techniczne .....	49
Obsługiwane formaty dźwięku ...	51
Obsługiwane formaty HDMI video .....	52
Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH .....	54
UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO .....	55
Środki ostrożności .....	61
Indeks .....	64

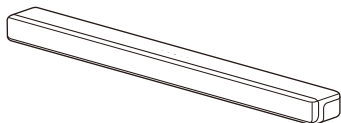
---

## Informacje o instrukcji obsługi

- Instrukcje zawarte w tej instrukcji obsługi opisują elementy sterowania na pilocie zdalnego sterowania.
- Niektóre ilustracje są prezentowane jako rysunki koncepcyjne i mogą się różnić od rzeczywistych produktów.
- Ustawienia domyślne są podkreślone przy każdym opisie funkcji.
- Znaki w nawiasach [ ] są wyświetlane na wyświetlaczu panelu przedniego.

## Zawartość opakowania

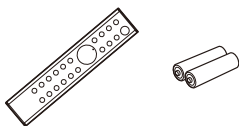
- Głośnik Bar Speaker (1)



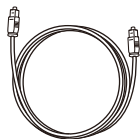
- Subwoofer (1)



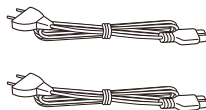
- Pilot zdalnego sterowania (1)/  
Bateria R03 (typu AAA) (2)



- Cyfrowy przewód optyczny (1)



- Przewód zasilający (2)  
(kształt wtyczki różni się w zależności od krajów/regionów)



- SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE  
(1)



- Przewodnik uruchamiania



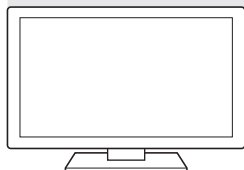
- Instrukcja obsługi (ten dokument)



## Możliwości zestawu

Zestaw obsługuje formaty audio oparte na obiektach takie, jak Dolby Atmos i DTS:X oraz formaty wideo HDR takie, jak HDR10, HLG i Dolby Vision.

**„Podłączenie do telewizora lub innych urządzeń” (strona 23)**



**„Bezprzewodowe podłączenie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH” (strona 17)**

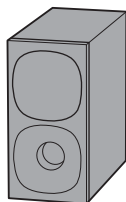
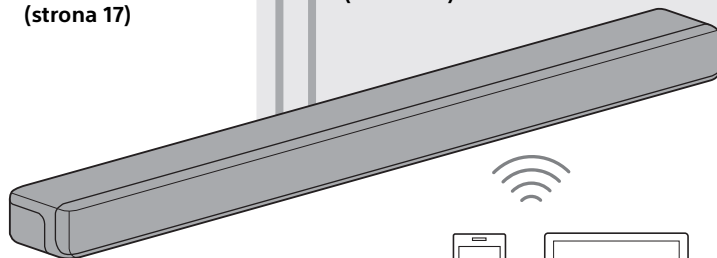


Odtwarzacz Blu-ray Disc™, tuner telewizji kablowej, satelitarnej itp.

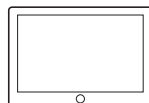


**Podstawowe podłączenia: patrz „Przewodnik uruchamiania” (osobny dokument).  
Pozostałe podłączenia: patrz „Podłączenie do telewizora lub urządzenia AV” (strona 17).**

**„Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI” (strona 32)  
„Używanie funkcji „BRAVIA” Sync” (strona 34)**



**„Podłączenie Subwoofera” (strona 15)**



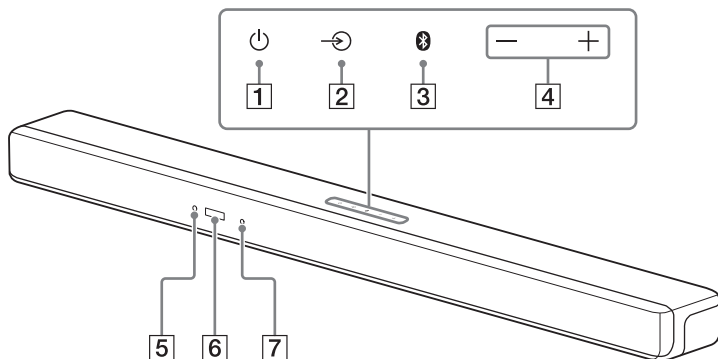
**„Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®” (strona 25)**

# Instrukcja dotycząca części i elementów sterujących

Szczegóły zostały pominięte na ilustracjach.

## Głośnik Bar Speaker (Urządzenie główne)

### Przód



#### **1** Przycisk (zasilanie)

Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.

#### **2** Przycisk (wybór wejścia)

Pozwala wybrać wejście odtwarzania w zestawie.

#### **3** Przycisk BLUETOOTH (strona 25)

#### **4** Przyciski +/- (głośność)

#### **5** Wskaźnik BLUETOOTH

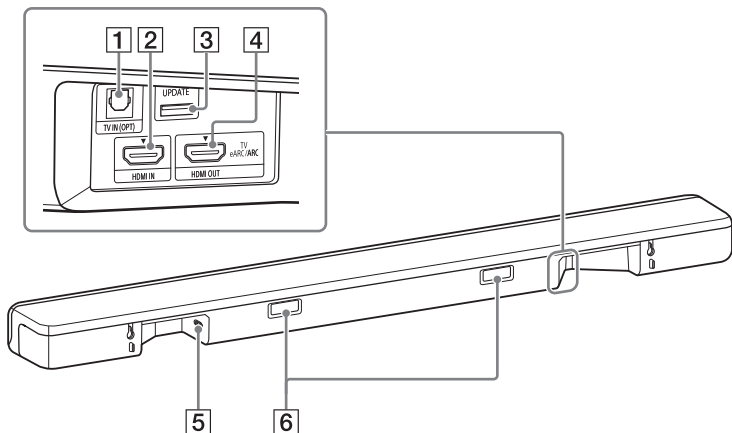
- Świeci się na niebiesko: połączenie BLUETOOTH zostało nawiązane.
- Miga powoli na niebiesko: trwa próba nawiązania połączenia BLUETOOTH.
- Miga dwukrotnie i wielokrotnie na niebiesko: gdy parowanie jest w trybie czuwania.

#### **6** Wyświetlacz panelu przedniego

#### **7** Czujnik pilota zdalnego sterowania

Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania, aby uruchomić zestaw.





**1 Gniazdo TV IN (OPT)**

**2 Gniazdo HDMI IN**

Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty HDMI wideo” (strona 52).

**3 Port UPDATE (strona 38)**

Podłącz pamięć USB podczas aktualizacji zestawu.

**4 Gniazdo HDMI OUT (TV eARC/ARC)**

Podłączanie telewizora wyposażonego w gniazdo wejścia HDMI za pomocą kabla HDMI.

Zestaw jest zgodny z funkcjami eARC i ARC. ARC to funkcja, która przesyła dźwięk z telewizora do urządzenia AV, takiego jak zestaw, z gniazda HDMI telewizora. eARC to rozszerzenie funkcji ARC umożliwiające przesyłanie dźwięku opartego na

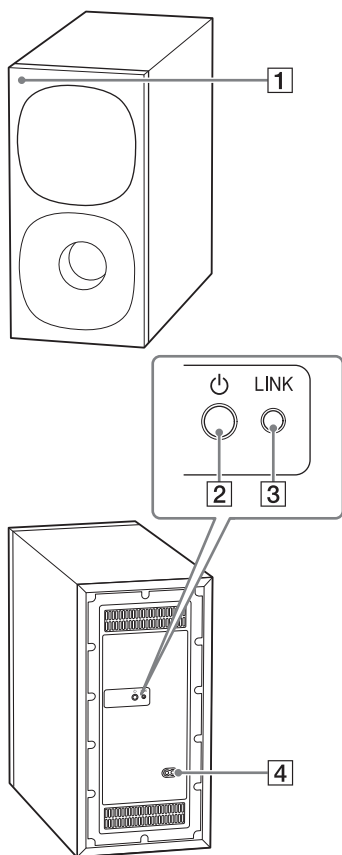
obiektach i wielokanałowej zawartości LPCM, która nie może być przesyłana przy użyciu funkcji ARC. Szczegółowe informacje na temat funkcji eARC można znaleźć w części „[EARC]” (strona 37). Informacje o obsługiwanych formatach dźwięku można znaleźć w części „Obsługiwane formaty dźwięku” (strona 51). Specyfikacje oraz informacje na temat połączeń można znaleźć w części „Obsługiwane formaty HDMI wideo” (strona 52).

**5 Wejście AC**

**6 Funkcja przekaźnika sygnału (strona 16)**

Przesyła sygnał zdalny z pilota zdalnego sterowania telewizora do telewizora.

## Subwoofer



### 1 Wskaźnik zasilania

- Świeci się na zielono: subwoofer jest podłączony do zestawu.
- Świeci się na czerwono: subwoofer jest w trybie czuwania.
- Świeci się na bursztynowo: subwoofer jest podłączony do zestawu za pomocą połączenia ręcznego.
- Miga powoli na zielono: subwoofer próbuje nawiązać połączenie z zestawem.
- Miga powoli na bursztynowo: subwoofer próbuje nawiązać połączenie z zestawem za pomocą połączenia ręcznego./ Oprogramowanie jest aktualizowane.
- Miga szybko na bursztynowo: subwoofer znajduje się w trybie czuwania do parowania za pomocą połączenia ręcznego.
- Wyłączony: subwoofer jest wyłączony.

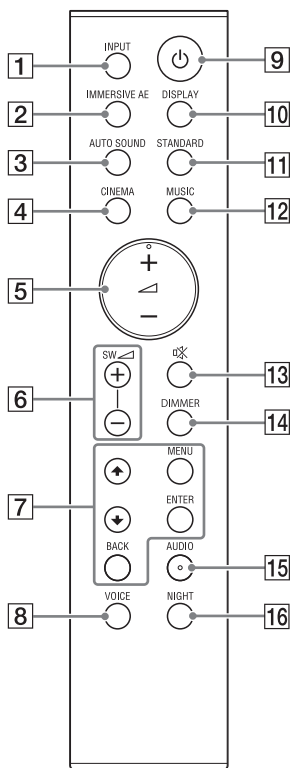
### 2 Przycisk (zasilanie)

Włącza lub wyłącza subwoofer.

### 3 Przycisk LINK (strona 15)

### 4 Wejście AC

## Pilot zdalnego sterowania



### 1 INPUT (strona 23)

Wybiera źródło odtwarzania. Po każdym naciśnięciu INPUT, wybrane wejście pojawia się cyklicznie na wyświetlaczu panelu przedniego w następujący sposób. [TV] → [HDMI] → [BT]

### 2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (strona 28)

Włącza/wyłącza funkcję Immersive Audio Enhancement.

### 3 AUTO SOUND (strona 29)

### 4 CINEMA (strona 29)

### 5 ▲ (głośność) +/- (strona 24)

Regulacja głośności.

### 6 SW ▽ (głośność subwoofera) +/- (strona 24)

Regulacja głośności subwoofera.

### 7 MENU (strona 35)

Wejście/wyjście z trybu menu ustawień.

### ▲/▼ (strona 35)

Wybór pozycji menu ustawień.

### ENTER (strona 35)

Wprowadzenie wyboru.

### BACK (strona 35)

Powrót do poprzedniego ekranu.

### 8 VOICE (strona 30)

### 9 (zasilanie)

Włączenie zestawu lub ustawienie go w trybie czuwania.

### 10 DISPLAY (strona 31)

Wyświetla ustawienia trybu dźwięku, IMMERSIVE AE, tryb głosowy, tryb nocny i informacje o bieżącym strumieniu.

### 11 STANDARD (strona 29)

**12 MUSIC (strona 29)**


**13**  **(wyciszenie)**

Tymczasowe wyłączenie dźwięku.

**14 DIMMER (strona 39)**

**15 AUDIO\* (strona 24)**

**16 NIGHT (strona 30)**

\* Przyciski AUDIO i  + są wyposażone w małe wypustki. Pełnią one funkcję naprowadzającą podczas obsługi.

### **Informacje o wymianie baterii w pilocie zdalnego sterowania**

Gdy zestaw nie reaguje na próby obsługi za pomocą pilota zdalnego sterowania, obie baterie należy wymienić na nowe.

Do wymiany użyj baterii manganowych R03 (rozmiar AAA).

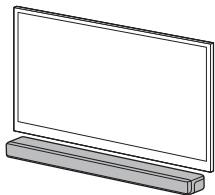
## Instalowanie zestawu

# Instalowanie głośnika Bar Speaker i Subwoofera

Patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

## Mocowanie głośnika Bar Speaker do ściany

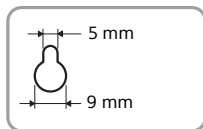
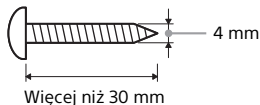
Głośnik Bar Speaker można zamontować na ścianie.



### Uwagi

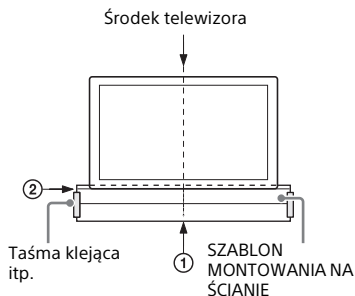
- Należy przygotować śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do materiału i wytrzymałości ściany. Ponieważ ściany z płyt gipsowych są szczególnie słabe, należy przykręcić odpowiednio śruby do dźwigara. Głośniki należy zainstalować poziomo, wieszając je na śrubach na ciągłym płaskim fragmencie ściany.
- Instalację należy zlecić sprzedawcy firmy Sony lub licencjonowanemu wykonawcy. Podczas instalacji należy zwracać szczególną uwagę na bezpieczeństwo.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za wypadki lub szkody spowodowane nieprawidłową instalacją, nieodpowiednią wytrzymałością ściany, nieprawidłowym montażem śrub, katastrofami naturalnymi itp.

- 1 Przygotuj dwie śruby (nie dostępne w zestawie) odpowiednie do otworów uchwytów montażowych znajdujących się z tyłu głośnika Bar Speaker.



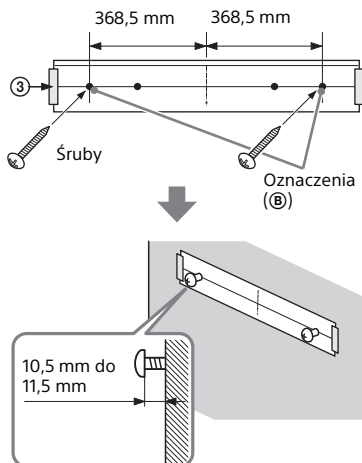
Otwór z tyłu głośnika Bar Speaker

- 2 Przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE (w zestawie) do ściany.



- 1 Wyrównaj LINIĘ ŚRODKOWĄ TELEWIZORA (1) na SZABLONIE MONTOWANIA NA ŚCIANIE z linią środkową telewizora.
- 2 Wyrównaj LINIĘ DOLNĄ TELEWIZORA (2) z SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE z dolną krawędzią telewizora, następnie przyklej SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE za pomocą taśmy klejącej itp.

**3 Wkręć śruby w oznaczenia (Ⓢ) na LINII ŚRUB (③) SZABLONU MONTOWANIA NA ŚCIANIE, jak na rysunku poniżej.**



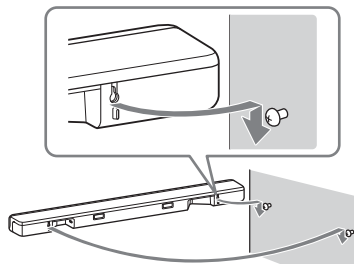
**Uwagi**

- Przyklejając SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE, należy go całkowicie rozprostować.
- Zamontuj głośnik Bar Speaker w odległości 70 mm lub większej od telewizora.

**4 Usuń SZABLON MONTOWANIA NA ŚCIANIE.**

**5 Zawieś głośnik Bar Speaker na śrubach.**

Dopasuj otwory z tyłu głośnika Bar Speaker do śrub, a następnie powieś głośnik Bar Speaker na dwóch śrubach.



# Podłączanie Subwoofera

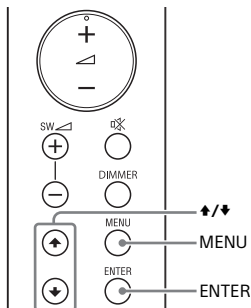
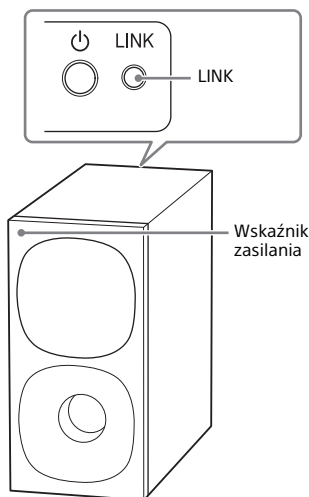
## Automatyczne podłączanie Subwoofera

Subwoofer jest automatycznie podłączany do zestawu po jego włączeniu.

Aby uzyskać szczegółowe informacje dotyczące podłączenia subwoofera, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

## Ręczne podłączanie Subwoofera

Jeżeli nie możesz podłączyć subwoofera do zestawu lub korzystasz z kilku produktów bezprzewodowych i chcesz określić połączenie bezprzewodowe w celu połączenia zestawu z subwooferem, przeprowadź połączenie ręczne.



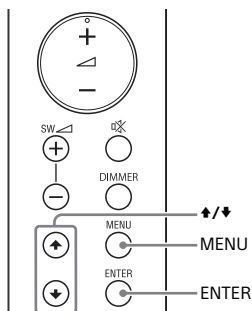
- 1 Naciśnij przycisk MENU.**  
[SPEAKER] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.
- 2 Naciśnij  $\uparrow/\downarrow$ , aby wybrać [SPEAKER], następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Naciśnij  $\uparrow/\downarrow$ , aby wybrać [LINK], następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Naciśnij  $\uparrow/\downarrow$ , aby wybrać [START], następnie naciśnij ENTER.**  
[LINK] miga na wyświetlaczu panelu przedniego.  
Aby anulować ręczne połączenie, naciśnij BACK.
- 5 Naciśnij LINK na subwooferze.**  
Połączenie ręczne rozpocznie się.  
Wskaźnik zasilania subwoofera miga na bursztynowo.
- 6 Gdy [DONE] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, naciśnij MENU.**  
Połączenie zostanie nawiązane i wskaźnik zasilania subwoofera świeci się na bursztynowo.

### Uwaga

Jeżeli [ERROR] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego oznacza to, że połączenie z subwooferem nie zostało nawiązane. Ponownie przeprowadź procedurę połączenia ręcznego.

## Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora

Kiedy głośnik Bar Speaker zasłania czujnik pilota zdalnego sterowania telewizora, pilot zdalnego sterowania telewizora może nie działać. W takim przypadku należy włączyć funkcję przekaźnika sygnału zestawu. Możesz sterować telewizorem za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora, przesyłając sygnał zdalny z tyłu głośnika Bar Speaker.



- 1 Naciśnij przycisk MENU.**  
[SPEAKER] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.
- 2 Naciśnij +/-, aby wybrać [SYSTEM], następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Naciśnij +/-, aby wybrać [IR REPEATER], następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Wybierz [ON].**

### Uwagi

- Pamiętaj, aby sprawdzić, czy pilot zdalnego sterowania telewizora nie może sterować telewizorem, a następnie wybierz w ustawieniu [IR REPEATER]

wartość [ON]. Jeśli w ustawieniu wybrano wartość [ON], gdy pilot zdalnego sterowania może sterować telewizorem, może wystąpić problem z wykonaniem żądanej operacji z powodu zakłóceń między poleceniem bezpośrednim z pilota zdalnego sterowania a poleceniem wysłanym za pośrednictwem głośnika Bar Speaker.

- Nawet gdy funkcja [IR REPEATER] jest ustawiona w pozycji [ON], ta funkcja może nie działać w zależności od telewizora. Także piloty zdalnego sterowania innych urządzeń, np. klimatyzatora mogą nie działać prawidłowo. W takim przypadku, zmień pozycję instalacyjną zestawu lub telewizora.



Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV

## Podłączanie do telewizora lub urządzenia AV za pomocą kabla HDMI

### Aby podłączyć telewizor 4K lub urządzenia 4K

Patrz „Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K” (strona 20).

### Aby podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC

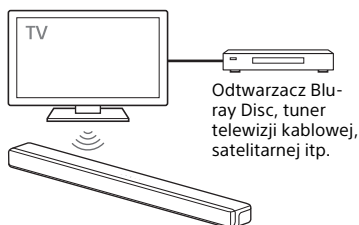
Aby uzyskać informacje o połączeniu, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument). Aby uzyskać informacje o ustawieniach, patrz „[EARC]” (strona 37).

Aby podłączyć do telewizora innego niż powyższy, patrz Przewodnik uruchamiania (osobny dokument).

## Bezprzewodowe podłączanie do telewizora Sony za pomocą funkcji BLUETOOTH

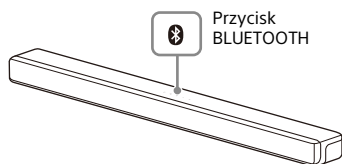
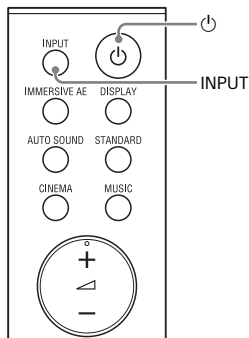
W przypadku używania telewizora Sony\* z funkcją BLUETOOTH, można słuchać dźwięku z telewizora lub urządzenia podłączonego do telewizora poprzez bezprzewodowe połączenie zestawu i telewizora.

\* Telewizor musi być zgodny z A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) profilu BLUETOOTH.



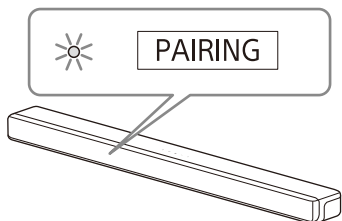
## Słuchanie dźwięku z telewizora dzięki bezprzewodowemu połączeniu zestawu i telewizora

Aby połączyć bezprzewodowo zestaw i telewizor, należy przeprowadzić parowanie zestawu i telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH. Parowanie to procedura, która jest wymagana, aby urządzenia BLUETOOTH wymienili ze sobą dane, przed nawiązaniem połączenia bezprzewodowego.



- 1** Włącz telewizor.
- 2** Włącz zestaw.
- 3** Naciśnij i przytrzymaj równocześnie przycisk BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker i na pilocie zdalnego sterowania INPUT przez 5 sekund.

Zestaw przejdzie w tryb parowania, [PAIRING] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, a wskaźnik BLUETOOTH miga dwukrotnie.



- 4** Na telewizorze, wyszukaj zestaw, aby dokończyć parowanie.

Na ekranie telewizora wyświetli się lista urządzeń BLUETOOTH. Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z telewizorem, patrz instrukcja obsługi telewizora.

- 5** Sparuj zestaw i telewizor, wybierając „HT-G700” z listy na ekranie telewizora.

- 6** Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker świeci na niebiesko i [TV-BT] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

Połączenie między zestawem a telewizorem zostało nawiązane.

- 7** Wybór programu lub wejścia urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Dźwięk obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

- 8** Regulacja głośności zestawu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po naciśnięciu przycisku wyciszania na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

#### Uwagi

- Jeżeli dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany poprzez zestaw, wybierz wejście TV naciskając INPUT i sprawdź stan wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników na głośniku Bar Speaker.
  - [TV-BT] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: zestaw i telewizor są podłączone i dźwięk telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.
  - Wskaźnik BLUETOOTH miga dwukrotnie i [PAIRING] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: wykonaj parowanie na telewizorze.

- [TV] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego: wykonaj kroki od początku.
- Po podłączeniu zestawu do telewizora za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie), połączenie BLUETOOTH jest anulowane. Aby ponownie podłączyć zestaw do telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH, odłącz kabel HDMI, następnie wykonaj czynności podłączania od początku.
- Gdy zestaw jest podłączony do telewizora za pomocą funkcji BLUETOOTH i [AUTO SOUND] zostanie wybrany dla trybu dźwięku, wybierany jest tryb dźwięku [STANDARD].

## Słuchanie dźwięku ze sparowanego telewizora

Można włączać/wyłączać zestaw, regulować głośność i wyciszać dźwięk za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora po bezprzewodowym podłączeniu telewizora do zestawu.

### 1 Włączenie telewizora za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Zestaw włącza się po włączeniu zasilania telewizora i dźwięk z telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

### 2 Wybór programu lub wejścia urządzenia za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Dźwięk obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora jest odtwarzany poprzez zestaw.

### 3 Regulacja głośności zestawu za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po naciśnięciu przycisku wyciszenia na pilocie zdalnego sterowania telewizora następuje tymczasowe wyciszenie dźwięku.

#### Uwaga

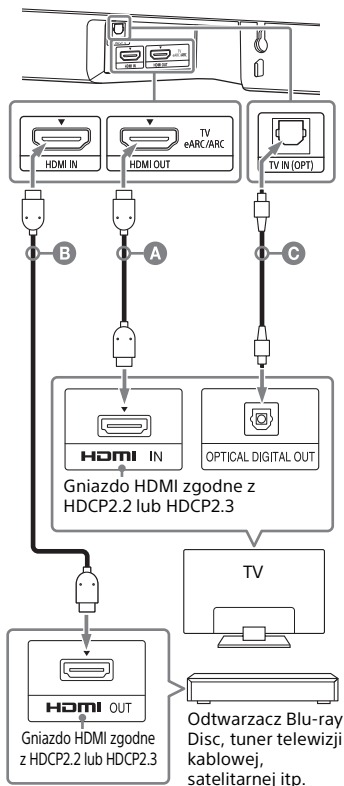
Jeżeli wybierzesz inne wejście niż TV na pilocie zdalnego sterowania dostarczonym z zestawem, dźwięk z telewizora nie będzie odtwarzany poprzez zestaw. Aby odtwarzać dźwięk telewizora, wybierz wejście TV naciskając INPUT.

#### Wskazówka

Wyłączenie telewizora powoduje również wyłączenie zestawu, ponieważ zasilanie zestawu jest uzależnione od zasilania telewizora.

## Podłączanie telewizora 4K i urządzeń 4K

Wszystkie gniazda HDMI zestawu obsługują format wideo 4K oraz HDCP2.2 i HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection System wersja 2.2 i 2.3). Aby odtwarzać treść wideo 4K, podłącz telewizor 4K oraz urządzenia 4K do zestawu za pomocą gniazda HDMI zgodnego z HDCP2.2 lub HDCP2.3 na poszczególnych urządzeniach. Materiały wideo 4K można oglądać wyłącznie za pośrednictwem gniazda HDMI zgodnego z HDCP2.2 lub HDCP2.3.



- A** Kabel HDMI (niedostępny w zestawie)
- B** Kabel HDMI (niedostępny w zestawie)  
Użyj kabla HDMI obsługującego format wideo 4K, który chcesz oglądać. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Obsługiwane formaty HDMI wideo” (strona 52).
- C** Cyfrowy przewód optyczny (w zestawie)

### 1 Sprawdź, które gniazdo HDMI IN w Twoim telewizorze jest zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3.

Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.

**2 Połącz gniazdo HDMI IN zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3 w telewizorze z gniazdem HDMI OUT (TV eARC/ARC) w zestawie za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie).**

Jeżeli gniazdo HDMI IN zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3 na telewizorze obsługuje eARC lub ARC, podłączenie telewizora zakończyło się. Przejdź do kroku 4.

**3 Gniazdo HDMI IN zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3 na telewizorze nie obsługuje eARC lub ARC, podłącz cyfrowe optyczne gniazdo wyjściowe na telewizorze i gniazdo TV IN (OPT) w zestawie za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie).**

W przypadku podłączenia telewizora i zestawu tylko za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie), dźwięk telewizora nie jest odtwarzany z zestawu. Podłącz cyfrowy przewód optyczny (w zestawie).

Procedura podłączenia telewizora została zakończona.

**4 Połącz gniazdo HDMI OUT zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3 w urządzeniu 4K z gniazdem HDMI IN w zestawie za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie).**

Zapoznaj się z Instrukcją obsługi urządzenia 4K, w celu sprawdzenia, czy gniazdo HDMI OUT w urządzeniu 4K jest zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3.

Procedura podłączenia urządzenia 4K została zakończona.

**5 Włącz telewizor.**

**6 Włącz zestaw.**

### Wskazówka

Treści 4K można oglądać przez urządzenie zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3 mimo podłączenia urządzeń o różnych wersjach (np. telewizora zgodnego z HDCP2.2 i urządzenia 4K zgodnego z HDCP2.3).

### Ustawianie formatu sygnału HDMI do oglądania treści wideo 4K

Aby oglądać treść wideo 4K, wybierz odpowiednie ustawienie dla połączonego telewizora 4K oraz urządzenia 4K.

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**  
[SPEAKER] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.
- 2 Naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać [HDMI], następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Naciśnij  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać [FORMAT], następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Naciśnij wielokrotnie przycisk  $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać ustawienie, jakie chcesz.**

- [ENHANCED]: tę opcję należy wybrać, gdy zarówno telewizor, jak i podłączone urządzenia obsługują formaty wideo o dużej szerokości pasma, takie jak 4K 60p 4:4:4 itp.
- [STANDARD]: tę opcję należy wybrać, gdy podłączony telewizor oraz urządzenia obsługują formaty wideo o standardowej szerokości pasma.

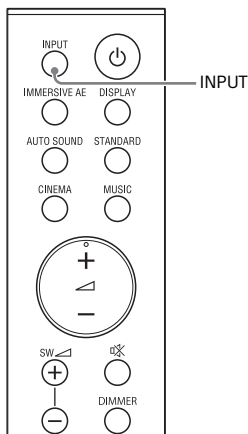
Informacje na temat tego ustawienia, obsługiwanych sygnałów formatów wideo oraz kabli HDMI, których należy używać, patrz „Obsługiwane formaty HDMI wideo” (strona 52).

#### **Uwagi**

- W zależności od modelu telewizora, może być konieczna konfiguracja wyjścia HDMI telewizora. Należy zapoznać się z instrukcją obsługi telewizora.
- Jeżeli obraz nie jest wyświetlany po ustawieniu opcji [FORMAT] na [ENHANCED], ustaw tę opcję na [STANDARD].

## Podłączanie do telewizora lub innych urządzeń

Można wybrać podłączone urządzenie i odtwarzać dźwięk z tego urządzenia.



### 1 Naciśnij INPUT, aby wybrać wejście, które ma zostać odtworzone.

Po każdym naciśnięciu INPUT, wybrane wejście pojawia się cyklicznie na wyświetlaczu panelu przedniego w następujący sposób.  
[TV] → [HDMI] → [BT]

### Wyświetlacz panelu przedniego

#### [TV]

Wybiera dźwięk z telewizora podłączonego do gniazda TV IN (OPT) lub HDMI OUT (TV eARC/ARC) w zestawie. Można ustawić gniazdo wejściowe odtwarzania za pomocą [HDMI] - [TV AUDIO] w menu ustawień (strona 37).

#### [HDMI]


Wybiera dźwięk z urządzenia podłączonego do gniazda HDMI IN w zestawie.

#### [BT]

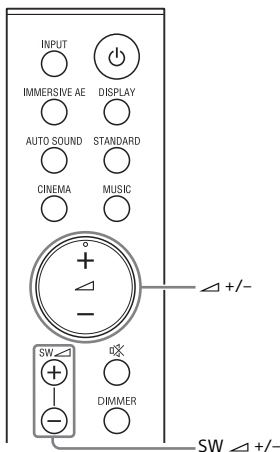
Wybiera dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu za pomocą funkcji BLUETOOTH. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Słuchanie muzyki/dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®” (strona 25).

### 2 Regulacja głośności (strona 24).

#### Wskazówka

Można także wybrać wejście naciskając  na głośniku Bar Speaker.

## Regulacja głośności



### Aby wyregulować głośność zestawu

Naciśnij  $\triangleleft$  +/-.

Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

### Aby wyregulować głośność subwoofera

Naciśnij SW  $\triangleleft$  (głośność subwoofera) +/-.

Poziom głośności pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.

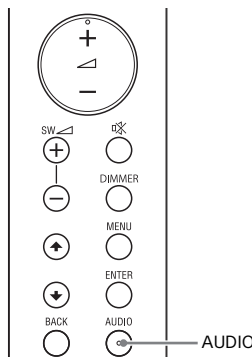
Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów.

#### Uwagi

- Jeśli odtwarzane źródło wejściowe, np. program telewizyjny, nie zawiera zbyt wielu niskich dźwięków, mogą one być trudne do usłyszenia przez subwoofer.
- SW  $\triangleleft$  +/- nie działa, gdy subwoofer nie jest podłączony.

## Korzystanie z dźwięku transmisji multipleks (AUDIO)

Możesz cieszyć się dźwiękiem transmisji multipleks, kiedy zestaw otrzymuje sygnał transmisji Dolby Digital.



### 1 Wielokrotnie naciskaj przycisk AUDIO, aby wybrać żądany sygnał audio.

Wyświetlacz panelu przedniego	Funkcja
<b>[MAIN]</b>	Odtworzony zostanie dźwięk głównego języka.
<b>[SUB]</b>	Odtworzony zostanie dźwięk dodatkowego języka.
<b>[M/S]</b>	Odtworzone zostaną jednocześnie dźwięki głównego i dodatkowych języków.

#### Uwagi

- Aby odbierać sygnał Dolby Digital, należy podłączyć telewizor zgodny z funkcją eARC lub ARC (strona 33) do gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) za pomocą



kabla HDMI (nieдоступny w zestawie) lub innych urządzeń do gniazda HDMI IN za pomocą kabla HDMI (nieдоступny w zestawie).

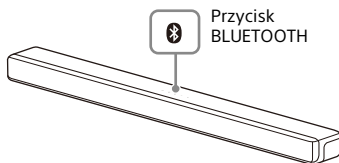
- Jeżeli gniazdo HDMI IN telewizora nie jest zgodne z funkcją eARC lub ARC (strona 33), podłącz telewizor do gniazda TV IN (OPT) za pomocą cyfrowego przewodu optycznego (w zestawie), aby odbierać sygnał Dolby Digital.
- AUDIO nie działa po podłączeniu telewizora lub innego urządzenia do zestawu za pomocą funkcji BLUETOOTH.

## Słuchanie muzyki/ dźwięku za pomocą funkcji BLUETOOTH®

Możesz słuchać muzyki, łącząc system z urządzeniem mobilnym za pomocą funkcji BLUETOOTH.

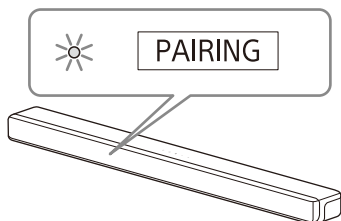
### Słuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia mobilnego podłączanego pierwszy raz

Aby użyć funkcji BLUETOOTH, należy najpierw sparować zestaw i urządzenie mobilne.



- 1 Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker.**

Zestaw przejdzie w tryb parowania, [PAIRING] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego, a wskaźnik BLUETOOTH miga dwukrotnie.



## 2 Na urządzeniu mobilnym wyszukaj zestaw, aby dokończyć parowanie.

Na ekranie urządzenia mobilnego wyświetli się lista urządzeń BLUETOOTH.

Aby zapoznać się z metodą parowania urządzenia BLUETOOTH z urządzeniem mobilnym, patrz instrukcja obsługi urządzenia mobilnego.

## 3 Sparuj zestaw i urządzenie mobilne, wybierając „HT-G700” z listy na ekranie urządzenia mobilnego.

Jeśli wymagany jest klucz dostępu, wpisz „0000”.

## 4 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker świeci się na niebiesko.

Połączenie między zestawem a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

## 5 Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.

Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw.

## 6 Regulacja głośności (strona 24).

### Sprawdzanie stanu połączenia funkcji BLUETOOTH

Stan	Wskaźnik BLUETOOTH
Podczas stanu czuwania, umożliwiającego parowanie	Miga dwukrotnie na niebiesko
Trwa próba nawiązania połączenia	Miga powoli wielokrotnie na niebiesko
Połączenie zostało nawiązane	Świeci się na niebiesko

### Uwaga

Można sparować poniższą liczbę urządzeń BLUETOOTH.

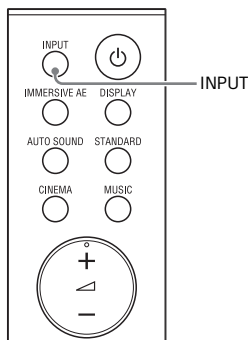
- Urządzenia mobilne: 9
- Telewizor firmy Sony TV z funkcją BLUETOOTH: 1

Jeżeli owe urządzenie zostanie sparowane po sparowaniu powyżej podanej liczby urządzeń, ostatnie podłączone urządzenie zostanie zastąpione nowym urządzeniem.

### Wskazówki

- Jeżeli nie ma sparowanego urządzenia (np. po zakupie zestawu), zestaw przelacza się w tryb parowania po zmianie wejścia na wejście BT.
- Wykonaj operację parowania z drugim i kolejnymi urządzeniami mobilnymi.

### Śłuchanie muzyki ze sparowanego urządzenia



## 1 Włącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.

## 2 Naciśnij wielokrotnie INPUT, aby wybrać [BT].

Zestaw automatycznie ponownie nawiązuje połączenie z urządzeniem mobilnym, do którego był ostatnio podłączony.

### **3 Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker świeci się na niebiesko.**

Połączenie między zestawem a urządzeniem mobilnym zostało nawiązane.

### **4 Rozpocznij odtwarzanie przy użyciu aplikacji muzycznej w podłączonym urządzeniu mobilnym.**

Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw.

### **5 Regulacja głośności (strona 24).**

#### **Rozłączanie z urządzeniem mobilnym**

Wykonaj jedną z poniższych czynności.

- Wyłącz funkcję BLUETOOTH w urządzeniu mobilnym.
- Ustaw [BT] - [POWER] na [OFF] (strona 38).
- Wyłącz zestaw lub urządzenie mobilne.

#### **Wskazówka**

Jeśli połączenie nie zostało nawiązane, wybierz „HT-G700” w urządzeniu mobilnym.

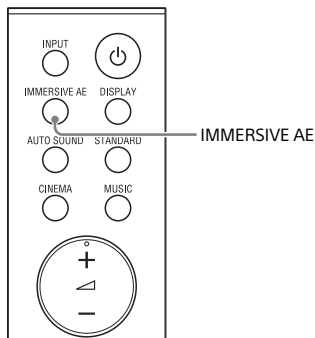
## Ustawianie jakości dźwięku

# Korzystanie z wciągającego dźwięku przestrzennego (IMMERSIVE AE)

Możesz zanurzyć się w dźwięku nie tylko w płaszczyźnie poziomej, ale również w pionie dzięki funkcji Vertical Surround Engine\* skutecznej w trybach dźwięku (strona 29). Ta funkcja działa również z dźwiękiem 2.0-kanalowym, takim jak sygnał z programu telewizyjnego.

\* Vertical Surround Engine to wysoce precyzyjna technologia przetwarzania pola dźwiękowego opracowana przez Sony, która wytwarza pole dźwiękowe wirtualnie w górę dodatkowo do kierunków poziomych z wykorzystaniem głośników przednich bez głośników górnych.

Nie ma potrzeby montażu głośników na suficie, aby cieszyć się doskonałym wypełnieniem dźwiękiem bez względu na wysokość sufitu. Na działanie tej funkcji duży wpływ ma kształt pomieszczenia, ponieważ nie wykorzystuje dźwięku odbitego od ścian i pozwala uzyskać doskonałe odtwarzanie dźwięku przestrzennego.



## 1 Naciśnij IMMERSIVE AE, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

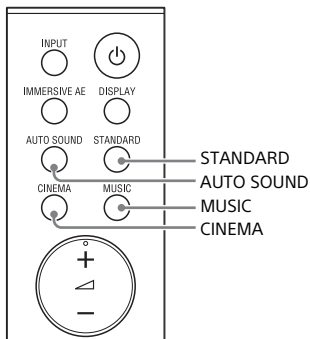
Wyświetlacz panelu przedniego	Funkcja
<b>[IAE.ON]</b>	Aktywuje funkcję Immersive Audio Enhancement.
<b>[IAE.OFF]</b>	Wylacza funkcję Immersive Audio Enhancement.

### Uwagi

- Efekt przestrzenny ze wszystkich kierunków różni się w zależności od źródła dźwięku.
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.
- Funkcja Immersive Audio Enhancement jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja [AUDIO] - [EFFECT] zostanie ustawiona na [SOUND MODE ON] (strona 36).

# Ustawianie efektu dźwiękowego dostosowanego do źródeł dźwięku (tryb dźwięku)

Można bez problemu słuchać wstępnie zaprogramowanych efektów dźwiękowych dostosowanych do różnych źródeł dźwięku.



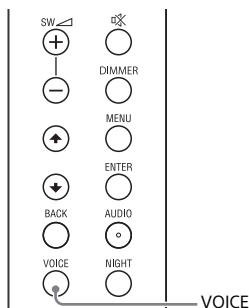
- 1** Naciśnij jeden z przycisków wyboru trybu (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC), aby wybrać tryb dźwięku.

Przycisk	Funkcja
<b>AUTO SOUND</b>	[AUTO SOUND] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego. Odpowiednie ustawienie trybu dźwięku jest automatycznie wybierane z STANDARD, CINEMA lub MUSIC.
<b>STANDARD</b>	[STANDARD] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego. Dźwięk programu telewizyjnego jest wyraźny.
<b>CINEMA</b>	[CINEMA] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego. Możesz się zanurzyć w dźwięku, który rozchodzi się za Tobą i dookoła Twojego ciała. Ten tryb jest przeznaczony do oglądania filmów.
<b>MUSIC</b>	[MUSIC] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego. Intensywność i atrakcyjność dźwięku są podkreślone. Ten tryb jest przeznaczony do odbierania muzyki w sposób przywodzący wzruszenie.

## Uwagi

- Funkcja trybu dźwięku jest wyłączona, gdy ustawienie [AUDIO] - [EFFECT] jest inne niż [SOUND MODE ON] (strona 36).
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

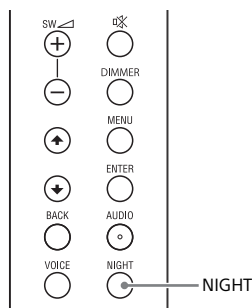
## Wyraźniejsze dialogi (VOICE)



- 1 Naciśnij VOICE, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Wyświetlacz panelu przedniego	Funkcja
[Vo.ON]	Dialogi są lepiej słyszalne po zwiększeniu zakresu dialogów.
[Vo.OFF]	Wyłącza funkcję trybu głosowego.

## Rozkoszowanie się wyraźnym dźwiękiem podczas cichego odtworzenia o północy (NIGHT)



- 1 Naciśnij NIGHT, aby włączyć lub wyłączyć funkcję.

Wyświetlacz panelu przedniego	Funkcja
[N.ON]	Odtwarza dźwięk z niskim poziomem głośności z minimalną stratą wierności i wyrazistości dialogów.
[N.OFF]	Wyłącza funkcję trybu nocnego.

### Uwaga

Gdy wyłączasz zestaw, to ustawienie ma automatycznie ustawianą wartość [N.OFF].



## Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

# Używanie funkcji Sterowanie przez HDMI

Podłączenie urządzenia, takiego jak telewizor lub odtwarzacz Blu-ray Disc, zgodnego z funkcją Sterowanie przez HDMI\* za pomocą kabla HDMI umożliwi łatwe sterowanie urządzeniem za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Dzięki funkcji Sterowanie przez HDMI mogą zostać użyte następujące funkcje.

- Funkcja wyłączenia zestawu
- Funkcja sterowania opcjami audio zestawu
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Funkcja odtwarzania jednym dotknięciem
- Ustawienie oszczędzania energii HDMI Standby Through

### Uwaga

Nie ma gwarancji, że ta funkcja będzie działać z urządzeniami wyprodukowanymi przez firmę inną niż Sony.

\* Sterowanie przez HDMI to standardowa funkcja używana przez CEC (Consumer Electronics Control), która pozwala urządzeniom HDMI (High-Definition Multimedia Interface) sprawować kontrolę nad sobą nawzajem.

## Przygotowanie do użycia funkcji Sterowanie przez HDMI

Ustaw [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] na [ON] (strona 37). Ustawienie domyślne to [ON].

Aktywuj ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI dla telewizora i innych urządzeń podłączonych do zestawu.

### Wskazówka

Jeśli włączysz funkcję Sterowanie przez HDMI (synchronizacja „BRAVIA”) podczas używania telewizora wyprodukowanego przez firmę Sony, funkcja Sterowanie przez HDMI zestawu jest także uruchamiana automatycznie.

## Funkcja wyłączenia zestawu

Po wyłączeniu telewizora następuje automatyczne wyłączenie zestawu.

### Uwaga

Podłączone urządzenie może nie zostać wyłączone, w zależności od stanu urządzenia.

## Funkcja sterowania opcjami audio zestawu

Włączenie zestawu podczas oglądania telewizji powoduje odtwarzanie z głośników dźwięku oglądanego programu.

Głośność zestawu jest ustawiana za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.

Po włączeniu telewizora, zestaw włącza się automatycznie a dźwięk z telewizora jest emitowany przez głośniki zestawu. Operacje mogą także zostać wykonane z poziomu menu telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Uwagi

- Liczba poziomu głośności zestawu wyświetla się na ekranie telewizora w zależności od telewizora. Liczba głośności wyświetlana na telewizorze może się różnić od liczby na wyświetlaczu panelu przedniego zestawu.
- W zależności od ustawień telewizora, funkcja sterowania opcjami audio



zestawu może być niedostępna. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

- W zależności od ustawień telewizora, jeżeli dźwięk był odtwarzany z głośnika telewizora ostatnim razem, zestaw nie włączy się, nawet jeśli telewizor jest włączony.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Jeśli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI IN w telewizorze zgodnego z funkcją eARC lub ARC, można słuchać dźwięku z telewizora za pomocą głośników zestawu bez podłączania cyfrowego przewodu optycznego. W zestawie, ustaw [HDMI] - [EARC] na [ON] (strona 37). Ustawienie domyślne to [ON].

### Uwagi

- Włącz funkcję eARC lub ARC telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, należy podłączyć cyfrowy przewód optyczny (w zestawie) (zapoznaj się ze znajdującym się w zestawie Przewodnikiem uruchamiania).

## Funkcja odtwarzania jednym dotknięciem

Jeśli zawartość jest odtwarzana na urządzeniu (odtwarzacz Blu-ray Disc, „PlayStation®4” itd.) podłączonym do zestawu, zestaw i telewizor zostaną automatycznie włączone, wejście w zestawie zostaje ustawione na wejście HDMI telewizora, a dźwięk jest odtwarzany z głośników zestawu.

### Uwagi

- Jeśli w ustawieniu [HDMI] - [STANDBY THROUGH] wybrano wartość [ON] lub

[AUTO], a podczas ostatniego użycia telewizora dźwięk był odtwarzany z jego głośników, zestaw może nie włączyć się, a obraz i dźwięk mogą być odtwarzane z telewizora, nawet jeśli odtwarzana jest zawartość urządzenia (strona 37).

- W zależności od modelu telewizora, zawartość odtwarzana na początku może nie być odtworzona poprawnie.

## Ustawienie oszczędzania energii w trybie czuwania HDMI Standby Through

Oszczędzanie energii w trybie czuwania HDMI Standby Through to funkcja, która pozwala cieszyć się dźwiękiem i obrazem z podłączonego urządzenia bez włączania zestawu.

Można zmniejszyć zużycie mocy w trybie czuwania zestawu ustawiając [HDMI] - [STANDBY THROUGH] w pozycji [AUTO] (strona 37). Ustawienie domyślne to [AUTO].

### Uwaga

Jeśli obraz z urządzenia podłączonego do zestawu nie jest wyświetlany na telewizorze, ustaw opcję [HDMI] - [STANDBY THROUGH] na [ON]. Zalecamy wybranie tego ustawienia w razie podłączenia telewizora wyprodukowanego przez firmę inną niż Sony.

---

## Używanie funkcji „BRAVIA” Sync

Oprócz funkcji Sterowanie przez HDMI, można także użyć funkcji „BRAVIA” Sync, np. trybu dźwięku/funkcji wyboru scen.

### **Uwaga**

Ta funkcja jest opatentowaną funkcją Sony. Funkcja ta nie działa w przypadku produktów innej marki niż Sony.

### **Funkcja trybu dźwięku/ wyboru scen**

Tryb dźwięku zestawu zostaje automatycznie przełączony na podstawie ustawień funkcji wyboru scen lub trybu dźwięku w telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora. Ustaw tryb dźwięku na [AUTO SOUND] (strona 29).

# Używanie menu ustawień

W menu ustawień można ustawić poniższe pozycje. Ustawienia zostaną zachowane nawet, jeśli odłączysz przewód zasilający.

## 1 Naciśnij MENU, aby wejść w tryb menu ustawień.

Pozycja menu ustawień pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego.

## 2 Naciśnij wielokrotnie przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać pozycję, następnie naciśnij ENTER.

Można wybrać następujące pozycje.

- [SPEAKER] (Ustawienia głośników) (strona 35)
- [AUDIO] (Ustawienia audio) (strona 36)
- [HDMI] (Ustawienia HDMI) (strona 37)
- [BT] (Ustawienia BLUETOOTH) (strona 38)
- [SYSTEM] (Ustawienia zestawu) (strona 38)
- [RESET] (Resetowanie zestawu) (strona 38)
- [UPDATE] (Aktualizacja zestawu) (strona 38)

## 3 Naciśnij wielokrotnie przycisk $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , aby wybrać ustawienie, następnie naciśnij ENTER.

Aby powrócić do górnej warstwy, naciśnij BACK.


## 4 Naciśnij MENU, aby wyjść z trybu menu ustawień.

### Pozycje menu ustawień

Pozycje		Funkcja
[SPEAKER] (Ustawienia głośników)	[LINK] (Tryb połączenia)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [START]: wykonuje połączenie ręczne subwoofera z zestawem. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Podłączanie Subwoofera” (strona 15).</li> <li>• Aby anulować połączenie ręczne, naciśnij BACK.</li> <li>• [CANCEL]: powrót do górnej warstwy [LINK].</li> </ul>
	[SUBWOOFER INFO] (Informacje o wersji subwoofera)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pokazuje informacje o wersji subwoofera.</li> <li>• [LATEST]: najnowsza wersja subwoofera.</li> <li>• [PLEASE UPDATE]: to nie jest najnowsza wersja subwoofera.</li> <li>• [NOT CONNECTED]: subwoofer nie jest podłączony do zestawu.</li> </ul>

Pozycje	Funkcja
<b>[AUDIO]</b> <b>(Ustawienia audio)</b>	<p>[DRC] (Audio DRC)</p> <p>Umożliwia kompresję zakresu dynamiki ścieżki dźwiękowej.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: automatyczna kompresja dźwięku zakodowanego w formacie Dolby TrueHD.</li> <li>• [ON]: odtwarzanie ścieżki dźwiękowej dolby i DTS w zakresie dynamiki przewidzianym przez technologia realizującego nagranie.</li> <li>• [OFF]: brak kompresji zakresu dynamiki.</li> </ul>
[SYNC] (A/V Sync)	<p>Jeśli dźwięk nie pasuje do obrazów na ekranie telewizora, można ustawić opóźnienie między obrazem a dźwiękiem. Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 ms do 120 ms, w odstępach co 40 ms. Ustawienie domyślne to [0ms].</p> <p><b>Uwaga</b> Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy wybrane jest wejście HDMI.</p>
[DIALOG] (DTS Dialog Control)	<p>Dostosowanie głośności dialogów pozwala je słyszeć wyraźniej dzięki wyodrębnieniu z dźwięków otoczenia. Ta funkcja działa podczas odtwarzania zawartości zgodnej z funkcją sterowania dialogami DTS:X. Regulacja jest możliwa w zakresie od 0 dB do 6 dB, w odstępach co 1 dB. Ustawienie domyślne to [0dB].</p>
[EFFECT] (Efekt dźwiękowy)	<p>Możesz ustawić różne efekty dźwiękowe, w tym tryb dźwięku.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SOUND MODE ON]: Funkcja Vertical Surround Engine wzmacnia kanały głośników surround i górnych, aby stworzyć wciągający i otaczający użytkownika wirtualny efekt dźwięku przestrzennego, taki jak tryb dźwięku (strona 29) i Immersive Audio Enhancement (strona 28).</li> <li>• [DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]: Dolby Speaker Virtualizer wzmacnia efekt dźwięku przestrzennego i symuluje kanały głośników górnych, aby stworzyć efekt zanurzenia i otoczenia dźwiękiem dzięki wirtualnym efektom dźwięku przestrzennego. Wyłącza efekty dźwiękowe dla formatu DTS.</li> <li>• [DTS VIRTUAL:X]: DTS Virtual:X jest włączony. Technologia DTS Virtual:X w zestawie umieszcza Cię w centrum głośnika multi. Wyłącza efekty dźwiękowe dla formatu Dolby.</li> <li>• [NO EFFECT]: wyłączenie efektów dźwiękowych.</li> </ul>

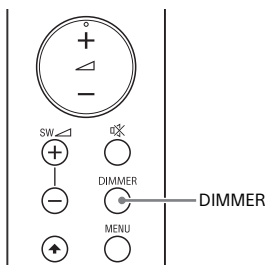
Pozycje	Funkcja
<b>[HDMI]</b> <b>(Ustawienia HDMI)</b>	<p>[CONTROL FOR HDMI]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: funkcja Sterowanie przez HDMI jest włączona. Urządzenia połączone za pomocą kabla HDMI mogą sterować sobą nawzajem.</li> <li>• [OFF]: wyl.</li> </ul>
[STANDBY THROUGH]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: sygnał jest odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy telewizor jest włączony, a zestaw pozostaje wyłączony. Pobór mocy zestawu pozostającego w trybie czuwania można zmniejszyć jeszcze bardziej niż kiedy ustawiona jest wartość [ON], wyłączając podłączony telewizor.</li> <li>• [ON]: sygnał jest zawsze odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy zestaw pozostaje wyłączony. Zalecamy wybranie tego ustawienia w razie podłączenia telewizora wyprodukowanego przez firmę inną niż Sony.</li> <li>• [OFF]: sygnał nie jest odtwarzany z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) zestawu, kiedy zestaw pozostaje wyłączony. Włącz zestaw, aby cieszyć się obrazem telewizyjnym z urządzenia podłączonego do zestawu. Pobór mocy zestawu pozostającego w trybie czuwania można zmniejszyć jeszcze bardziej niż kiedy ustawiona jest wartość [ON].</li> </ul>
[TV AUDIO]	<p>Można ustawić gniazdo wejściowe do odtwarzania z telewizora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: odtwarza dźwięk z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) priorytetowo po podłączeniu telewizora do obydwu gniazd HDMI OUT (TV eARC/ARC) i TV IN (OPT).</li> <li>• [OPTICAL]: odtwarza dźwięk z gniazda TV IN (OPT) dla wejścia telewizora.</li> </ul>
[EARC]	<p>Można przysyłać sygnały treści audio obiektu, takie jak Dolby Atmos - Dolby TrueHD i DTS:X lub wielokanałową treść LPCM za pomocą kabla HDMI po podłączeniu zestawu do telewizora zgodnego z eARC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: włącza funkcję eARC. Użyj tego ustawienia, gdy zestaw jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją eARC.</li> <li>• [OFF]: użyj tego ustawienia, gdy zestaw nie jest podłączony do telewizora zgodnego z funkcją eARC.</li> </ul>
[FORMAT] (Format sygnału HDMI)	<p><b>Uwaga</b></p> <p>Kiedy opcja [EARC] jest ustawiona na [ON], sprawdź ustawienie eARC podłączonego telewizora. Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji obsługi telewizora.</p> <p>Możesz wybrać format sygnału HDMI dla sygnału wejściowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Ustawianie formatu sygnału HDMI do oglądania treści wideo 4K” (strona 21).</p>

Pozycje	Funkcja
[BT] (Ustawienia BLUETOOTH)	<p>[POWER] (Zasilanie BLUETOOTH)</p> <p>Można włączyć lub wyłączyć funkcję BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: włącza funkcję BLUETOOTH.</li> <li>• [OFF]: wyłącza funkcję BLUETOOTH.</li> </ul> <p><b>Uwaga</b> Gdy funkcja BLUETOOTH jest wyłączona, wejście BLUETOOTH jest pomijane podczas wyboru wejścia po naciśnięciu INPUT.</p>
[STANDBY]	<p>Gdy zestaw ma informacje o parowaniu, można włączyć zestaw i słuchać muzyki z urządzenia BLUETOOTH nawet, gdy zestaw znajduje się w trybie czuwania włączając tryb czuwania BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: tryb czuwania BLUETOOTH jest włączony.</li> <li>• [OFF]: tryb czuwania BLUETOOTH jest wyłączony.</li> </ul> <p><b>Uwaga</b> Gdy tryb czuwania BLUETOOTH jest włączony, rośnie zużycie energii w trybie czuwania.</p>
[AAC CODEC]	<p>Można odtwarzać dźwięk wysokiej jakości, jeśli włączono kompresję AAC, a urządzenie obsługuje AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: włączenie kodeka AAC.</li> <li>• [OFF]: wyłączenie kodeka AAC.</li> </ul>
[SYSTEM] (Ustawienia zestawu)	<p>[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: zdalne sygnały przesyłane do telewizora mają swoje źródło z tyłu głośnika Bar Speaker.</li> <li>• [OFF]: wyłącza funkcję.</li> </ul> <p>Abym uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Gdy nie działa pilot zdalnego sterowania telewizora” (strona 16).</p>
[AUTO STANDBY]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: włącza funkcję automatycznego trybu czuwania. Jeśli zestaw nie jest obsługiwany przez około 20 minut, automatycznie przełącza się w tryb czuwania.</li> <li>• [OFF]: wyl.</li> </ul>
[VERSION] (Informacje o wersji)	<p>Informacje o bieżącej wersji oprogramowania zestawu pojawiają się na wyświetlaczu panelu przedniego.</p>
[RESET] (Resetowanie zestawu)	<p>[ALL RESET]</p> <p>Można zresetować ustawienia zestawu do domyślnych wartości fabrycznych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Resetowanie zestawu” (strona 48).</p>
[UPDATE] (Aktualizacja zestawu)	<p>[START]</p> <p>Można uruchomić aktualizację oprogramowania po podłączeniu pamięci USB, w której plik z aktualizacją oprogramowania jest przechowywany w zestawie. Gdy dostępna będzie aktualizacja oprogramowania, powiadomimy Cię o tym na następującej stronie internetowej: <a href="https://www.sony.eu/support">https://www.sony.eu/support</a></p> <p><b>Uwagi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przed rozpoczęciem aktualizacji, upewnij się, że subwoofer jest włączony i podłączony do zestawu.</li> <li>• Można zaktualizować oprogramowanie zestawu, naciskając i przytrzymując przycisk  i BLUETOOTH na subwooferze przez 7 sekund.</li> </ul>
[CANCEL]	<p>Powraca do górnej warstwy [UPDATE].</p>

# Zmiana jasności wyświetlacza panelu przedniego i wskaźników (DIMMER)

Można zmienić jasność następujących urządzeń.

- Wyświetlacz panelu przedniego
- Wskaźnik BLUETOOTH
- Wskaźnik zasilania na subwooferze



- 1 Wielokrotnie naciskaj przycisk DIMMER, aby wybrać żądane ustawienie.

Wyświetlacz panelu przedniego	Funkcja
<b>[BRIGHT]</b>	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki świecą się w jasnym kolorze.
<b>[DARK]</b>	Wyświetlacz panelu przedniego i wskaźniki świecą się w ciemnym kolorze.
<b>[OFF]</b>	Wyświetlacz panelu przedniego jest wyłączony.

## Uwaga

Wyświetlacz panelu przedniego jest wyłączony po wybraniu [OFF]. Włącza się automatycznie po naciśnięciu dowolnego przycisku, a następnie wyłącza się, jeśli

zestaw nie będzie używany przez około 10 sekund. Jednak w niektórych przypadkach wyświetlacz panelu przedniego może się nie wyłączyć. W takim wypadku jasność wyświetlacza panelu przedniego jest taka sama jak [DARK].

---

## Oszczędzanie energii w trybie czuwania

Sprawdź, czy ustawiono następujące wartości:

- W ustawieniu [HDMI] - [STANDBY THROUGH] wybrano [OFF] (strona 37). (Ustawienie domyślne to [AUTO]).
- W ustawieniu [BT] - [STANDBY] wybrano [OFF] (strona 38). (Ustawienie domyślne to [ON]).



# Wykrywanie i usuwanie usterek

Jeżeli zestaw nie działa prawidłowo, należy postąpić w następujący sposób.

- 1 Znajdź przyczynę i rozwiązanie problemu wykorzystując to wykrywanie i usuwanie usterek.
- 2 Zresetuj zestaw.  
Wszystkie ustawienia zestawu powracają do stanu początkowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Resetowanie zestawu” (strona 48).

Jeśli nie można usunąć problemów, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony. Do serwisu należy dostarczyć zarówno głośnik Bar Speaker, jak i subwoofer, nawet jeśli wydaje się, że tylko jedno urządzenie nie działa prawidłowo.

## Zasilanie

### Zestaw nie włącza się.

- Sprawdź, czy przewód zasilający jest dobrze podłączony.
- Wyjmij przewód zasilający z gniazda ściennego i włóż go ponownie po kilku minutach.

### Zestaw wyłącza się automatycznie.

- Włączona funkcja automatycznego trybu czuwania. Ustaw [SYSTEM] - [AUTO STANDBY] na [OFF] (strona 38).

### Zestaw nie włącza się, nawet kiedy telewizor jest włączony.

- Ustaw [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] na [ON] (strona 37). Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez

HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

- Należy sprawdzić ustawienia głośnika telewizora. Zestaw synchronizuje się z ustawieniami głośnika telewizora. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- W zależności od ustawień telewizora, jeżeli dźwięk był odtwarzany z głośnika telewizora ostatnim razem, zestaw może nie włączyć się, nawet jeśli telewizor zostanie włączony.


### Zestaw wyłącza się, kiedy telewizor jest wyłączony.

- Sprawdź ustawienie [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (strona 37). Gdy funkcja Sterowanie przez HDMI jest włączona i wejście zestawu jest wejściem TV lub HDMI, zestaw wyłącza się automatycznie po wyłączeniu telewizora.

### Zestaw nie wyłącza się, nawet kiedy telewizor jest wyłączony.

- Sprawdź ustawienie [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (strona 37). Aby automatycznie wyłączyć zestaw poprzez wyłączenie zasilania telewizora, włącz funkcję Sterowanie przez HDMI. Ta funkcja działa tylko, gdy wejście zestawu jest wejściem TV lub HDMI. Zestaw nie wyłącza się automatycznie, gdy wybrane jest wejście BLUETOOTH. Telewizor musi obsługiwać funkcję Sterowanie przez HDMI. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

### Nie można wyłączyć zestawu.

- Zestaw może działać w trybie demo. Aby anulować tryb demo, zresetuj zestaw. Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk  (zasilanie) i - (głośność) na głośniku Bar Speaker (strona 48).

## Obraz

### Brak obrazu lub obraz nie jest prawidłowo wyświetlany.

- Wybierz odpowiednie wejście (strona 23).
- Jeżeli po wybraniu wejścia TV obraz nie jest wyświetlany, wybierz kanał telewizora, którego chcesz użyć za pomocą pilota zdalnego sterowania telewizora.
- Jeżeli po wybraniu wejścia HDMI obraz nie jest wyświetlany, naciśnij przycisk odtwarzania podłączonego urządzenia.
- Należy odłączyć kabel HDMI, a następnie podłączyć go ponownie. Należy upewnić się, że kabel jest stabilnie podłączony.
- Jeśli obraz z podłączonego urządzenia nie wyświetla się lub obraz z podłączonego urządzenia nie wyświetla się prawidłowo, w ustawieniu, ustaw [HDMI] - [FORMAT] na [STANDARD] (strona 37). Niektóre obrazy starego typu urządzenia mogą nie być wyświetlane poprawnie, gdy opcja [HDMI] - [FORMAT] jest ustawiona na [ENHANCED].
- Jeżeli obraz nie wyświetla się po podłączeniu urządzenia za pomocą kabla HDMI, upewnij się, że urządzenie jest podłączone do gniazda HDMI IN a telewizor jest podłączony do gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Zestaw jest podłączony do urządzenia wejściowego, które obsługuje technologii HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). W takim przypadku należy sprawdzić dane techniczne podłączonego urządzenia.

### Obraz 3D z gniazda HDMI IN nie pojawia się na ekranie telewizora.

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń wideo obraz 3D może nie być wyświetlany. Sprawdź

obsługiwany format wideo HDMI (strona 52).

### Treść wideo 4K z gniazda HDMI IN nie pojawia się na ekranie telewizora.

- W przypadku niektórych telewizorów i urządzeń zawartość wideo 4K może nie być wyświetlana. Sprawdź możliwości i ustawienia wideo telewizora oraz urządzenia wideo.
- Obraz może nie być wyświetlany poprawnie, jeżeli opcja [HDMI] - [FORMAT] jest ustawiona na [ENHANCED]. W takim wypadku, ustaw [STANDARD] (strona 37).
- Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s lub przewodu HDMI o dużej szybkości transmisji z Ethernetem (strona 52).
- Jeżeli zestaw jest podłączony do gniazda HDMI, które nie jest zgodne z HDCP2.2 lub HDCP2.3, [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3] pojawi się na wyświetlaczu panelu przedniego. Podłącz do gniazda HDMI zgodnego z HDCP2.2 lub HDCP2.3 urządzenia 4K TV lub 4K.

### Obraz nie jest wyświetlany na całym ekranie telewizora.

- Format obrazu w danym urządzeniu jest stały.

### Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw nie jest włączony.

- Ustaw [HDMI] - [STANDBY THROUGH] na [AUTO] lub [ON] (strona 37).
- Włącz zestaw, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.

### Treść HDR nie może być wyświetlana jako transmisja o wysokim zakresie dynamicznym.

- Sprawdź ustawienia telewizora i podłączonego urządzenia. Szczegółowe informacje zawiera

instrukcja obsługi telewizora oraz podłączonego urządzenia.

- Niektóre urządzenia mogą konwertować zawartość HDR do SDR jeżeli szerokość pasma nie jest wystarczająca. W takim przypadku, upewnij się, że [HDMI] - [FORMAT] jest ustawiony na [ENHANCED] (strona 37), jeśli telewizor i podłączone urządzenie obsługują szerokość pasma do 18 Gb/s. Po ustawieniu [ENHANCED], korzystaj z najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s (strona 52).

## Dźwięk

### Zestaw nie może połączyć się z telewizorem za pomocą funkcji BLUETOOTH.

- Po podłączeniu zestawu do telewizora za pomocą kabla HDMI (niedostępny w zestawie), połączenie BLUETOOTH jest anulowane. Odłącz kabel HDMI, następnie wykonaj czynności podłączania od początku (strona 17).

### Dźwięk z telewizora nie jest odtwarzany przez zestaw.

- Sprawdź typ i podłączenie kabla HDMI, cyfrowego przewodu optycznego podłączonego do zestawu i telewizora (więcej informacji można znaleźć w znajdującym się w zestawie Przewodniku uruchamiania).
- Odłącz kable łączące TV i zestaw, a następnie uważnie podłącz je ponownie. Odłącz przewód zasilający TV i zestaw od gniazdka zasilania i podłącz ponownie.

- Gdy zestaw i telewizor są połączone za pomocą kabla HDMI, sprawdź następujące elementy.
  - Gniazdo HDMI podłączonego telewizora jest oznaczone „eARC” lub „ARC”.
  - Funkcja Sterowanie przez HDMI w telewizorze jest włączona.
  - Funkcja eARC lub ARC telewizora jest włączona.
  - W ustawieniu [HDMI] - [EARC] wybrano [ON] (strona 37).
  - W ustawieniu [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] wybrano [ON] (strona 37).
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC, ustaw [HDMI] - [EARC] na [OFF] (strona 37).
- Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, należy podłączyć cyfrowy przewód optyczny (w zestawie) (zapoznaj się ze znajdującym się w zestawie Przewodnikiem uruchamiania). Jeśli telewizor nie jest zgodny z funkcją eARC lub ARC, dźwięk telewizora nie będzie odtwarzany przez zestaw nawet w przypadku podłączenia zestawu do gniazda wejściowego HDMI IN w telewizorze.
- Wielokrotnie naciskaj przycisk INPUT, aby wybrać wejście TV (strona 23).
- Zwiększ głośność w zestawie lub anuluj wyciszenie.
- Jeśli dźwięk z tunera kablowego/ tunera satelitarnego podłączonego do telewizora nie jest odtwarzany, podłącz urządzenie do gniazda HDMI IN w zestawie i zmień wejście zestawu na HDMI (patrz dołączony Przewodnik uruchamiania).
- W zależności od kolejności włączenia telewizora i zestawu, zestaw może zostać wyciszony. W takim wypadku włącz najpierw telewizor, potem zestaw.
- W ustawieniach głośników w telewizorze (BRAVIA) wybierz opcję System audio. Informacje na temat konfigurowania telewizora można

znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.

**Obraz i dźwięk z urządzenia podłączonego do zestawu nie są wyświetlane w telewizorze, kiedy zestaw nie jest włączony.**

- Ustaw [HDMI] - [STANDBY THROUGH] na [AUTO] lub [ON] (strona 37).
- Włącz zestaw, a następnie przełącz wejście na to, do którego podłączone jest urządzenie.

**Dźwięk jest odtwarzany przez zestaw i telewizor.**

- Wycisz dźwięk zestawu lub telewizora.

**Dźwięk odtwarzany z zestawu nie ma takiego samego poziomu co z telewizora, chociaż wartości poziomu głośności na zestawie i telewizorze są ustawione na taką samą wartość.**

- Jeżeli funkcja Sterowanie przez HDMI jest włączona, wartość poziomu głośności w zestawie może pojawić się w telewizorze jako głośność telewizora. Poziomy odtwarzanego dźwięku z zestawu i telewizora różnią się, chociaż wartości poziomu głośności w zestawie i telewizorze są ustawione na taką samą wartość. Poziomy odtwarzanego dźwięku z zestawu i telewizora różnią się w zależności od charakterystyki przetwarzania dźwięku każdego z nich, to nie jest wadliwe działanie.

**Dźwięk jest przerywany podczas oglądania programu na telewizorze lub treści na płycie Blu-ray itd.**




- Sprawdź ustawienie trybu dźwięku (strona 29). Jeżeli tryb dźwięku jest ustawiony na [AUTO SOUND], dźwięk może być przerywany, gdy tryb dźwięku zmienia się automatycznie zgodnie z informacjami o odtwarzanym programie. Jeżeli nie chcesz, aby tryb dźwięku zmieniał się automatycznie, ustaw tryb dźwięku

na inne ustawienie niż [AUTO SOUND].

**Dźwięk telewizora odtwarzany z zestawu nie jest zsynchronizowany z obrazem.**

- Ustaw [AUDIO] - [SYNC] na [0ms], jeżeli jest ustawiony w zakresie między 40 ms a 120 ms (strona 36).
- Może pojawić się przesunięcie dźwięku względem obrazu w zależności od źródła dźwięku. Jeśli telewizor ma funkcję umożliwiającą opóźnienie obrazu, użyj jej w celu dokonania regulacji.

**Z urządzenia podłączonego do zestawu nie słychać żadnego dźwięku lub słychać tylko bardzo cichy dźwięk.**

- Naciśnij przycisk  + na pilocie zdalnego sterowania i sprawdź poziom głośności (strona 11).
- Naciśnij przycisk  lub  + na pilocie zdalnego sterowania, aby wyłączyć funkcję wyciszania (strona 11).
- Upewnij się, że źródło wejściowe zostało wybrane prawidłowo. Spróbuj innych źródeł wejściowych naciskając wielokrotnie INPUT (strona 23).
- Sprawdź, czy wszystkie kable i przewody zestawu i podłączonego urządzenia są dobrze umieszczone w gniazdach.
- Podczas odtwarzania treści zgodnej z technologią ochrony praw autorskich (HDCP) nie słychać jej z zestawu.
- Ustaw [HDMI] - [FORMAT] na [STANDARD] (strona 21).



**Nie można uzyskać efektu przestrzennego.**

- W zależności od sygnału wejściowego i ustawień trybu dźwięku, przetwarzanie dźwięku przestrzennego może nie działać efektywnie. Odczucie efektu dźwięku przestrzennego zależy od programu lub płyty.
- Aby odtwarzać wielokanałowy sygnał audio, należy sprawdzić ustawienie




wyjścia sygnału audio w urządzeniu podłączonym do zestawu. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi dostarczona z podłączonym urządzeniem.

## Subwoofer

### Z subwoofera nie słyhać żadnego dźwięku lub słyhać tylko bardzo cichy dźwięk.

- Upewnij się, że wskaźnik zasilania na subwooferze świeci się na zielono lub bursztynowo.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera nie świeci się, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Upewnij się, że przewód zasilający subwoofera jest podłączony prawidłowo.
  - Naciśnij przycisk  (zasilanie) na subwooferze, aby włączyć zasilanie.
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera powoli miga na zielono lub bursztynowo lub świeci się na czerwono, spróbuj wykonać następujące kroki.
  - Przesuń bliżej subwoofer do głośnika Bar Speaker, aby wskaźnik zasilania na subwooferze zaświecił się na zielono lub bursztynowo.
  - Wykonaj czynności opisane w rozdziale „Podłączanie Subwoofera” (strona 15).
- Jeśli wskaźnik zasilania subwoofera miga na czerwono, naciśnij przycisk  (zasilanie) na subwooferze, aby włączyć zasilanie i sprawdź, czy otwory wentylacyjne w subwooferze nie są zablokowane.
- Subwoofer służy do odtwarzania basów i niskich tonów. W przypadku źródeł wejściowych, które charakteryzują się niewielką ilością tonów niskich (np. transmisja telewizyjna) dźwięk z subwoofera może być trudny do usłyszenia. Odtwórz wbudowaną muzykę

demonstracyjną zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami i sprawdź, czy dźwięk jest odtwarzany z subwoofera.

- ① Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund  na głośniku Bar Speaker.  
Wbudowana muzyka demonstracyjna zostanie odtworzona.
  - ② Naciśnij ponownie .  
Wbudowana muzyka demonstracyjna zostanie anulowana i zestaw powróci do poprzedniego stanu.
- Aby zwiększyć głośność subwoofera, naciśnij przycisk SW  + na pilocie zdalnego sterowania (strona 11).
  - Wyłącz tryb nocny (strona 30).

### Przerywany dźwięk lub występujący szum.

- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie, które generuje fale elektromagnetyczne, na przykład bezprzewodowa sieć LAN lub kuchenka mikrofalowa, odsuń od nich zestaw.
- Jeśli między głośnikiem Bar Speaker a subwooferem występują jakieś przeszkody, przesuń je lub usuń.
- Nie należy zasłaniać górnej powierzchni głośnika Bar Speaker metalowymi przedmiotami, takimi jak rama telewizora. Funkcje bezprzewodowe mogą działać niestabilnie.
- Umieść głośnik Bar Speaker i subwoofer jak najbliżej siebie.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Przełącz połączenie sieciowe telewizora lub odtwarzacza Blu-ray Disc z bezprzewodowego na przewodowe.

## Podłączanie urządzenia USB

### Urządzenie USB nie jest rozpoznawane.

- Spróbuj wykonać poniższe czynności:
  - ① Wyłącz zestaw.
  - ② Wyjmij urządzenie USB i podłącz je ponownie.
  - ③ Włącz zestaw.
- Upewnij się, że urządzenie USB jest dobrze podłączone do portu UPDATE.
- Sprawdź, czy urządzenie USB ani kabel nie są uszkodzone.

### Pliki zapisane w pamięci USB nie są odtwarzane.

- Port USB zestawu służy wyłącznie do aktualizacji oprogramowania (strona 38). Zestaw nie obsługuje funkcji odtwarzania z USB.

## Podłączanie urządzenia mobilnego

### Nie można przeprowadzić parowania.

- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Upewnij się, że zestaw nie jest zakłócany przez urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia bezprzewodowe pasma 2,4 GHz ani kuchenkę mikrofalową. Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, odsuń je od zestawu.

### Nie można ustanowić połączenia BLUETOOTH.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker świeci się (strona 25).
- Upewnij się, że podłączane urządzenie BLUETOOTH oraz funkcja BLUETOOTH są włączone.

- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Ponownie sparuj zestaw i urządzenie BLUETOOTH. Wcześniej może być konieczne anulowanie parowania z zestawem przy użyciu urządzenia BLUETOOTH.
- Informacje o parowaniu mogą zostać usunięte. Ponownie przeprowadź operację parowania (strona 25).

### Dźwięk podłączonego urządzenia mobilnego BLUETOOTH nie jest odtwarzany w zestawie.

- Upewnij się, że wskaźnik BLUETOOTH na głośniku Bar Speaker świeci się (strona 25).
- Umieść zestaw i urządzenie BLUETOOTH jak najbliżej siebie.
- Jeśli w pobliżu znajduje się urządzenie generujące promieniowanie elektromagnetyczne, na przykład urządzenie bezprzewodowej sieci LAN, inne urządzenia BLUETOOTH lub kuchenka mikrofalowa, odsuń je od zestawu.
- Usuń wszelkie przeszkody występujące pomiędzy zestawem a urządzeniem BLUETOOTH lub odsuń od nich zestaw.
- Zmień położenie połączonego urządzenia BLUETOOTH.
- Zmień częstotliwość bezprzewodowej sieci LAN w pobliskim routerze bezprzewodowej sieci LAN lub komputerze na pasmo 5 GHz.
- Zwiększ głośność w podłączonym urządzeniu BLUETOOTH.

## Pilot zdalnego sterowania

### Pilot zdalnego sterowania zestawu nie działa.

- Skieruj pilota zdalnego sterowania na czujnik pilota zdalnego sterowania na głośniku Bar Speaker (strona 11).

- Usuń wszystkie przeszkody znajdujące się między pilotem zdalnego sterowania a zestawem.
- Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania na nowe, jeśli są wyczerpane.
- Sprawdź, czy naciskasz prawidłowy przycisk na pilocie zdalnego sterowania.

### **Pilot zdalnego sterowania telewizora nie działa.**

- Ten problem można rozwiązać ustawiając [SYSTEM] - [IR REPEATER] na [ON] (strona 38).

## **Aktualizacja oprogramowania**

### **Nie można wykonać aktualizacji oprogramowania.**

- Użyj pamięci USB, na której jest przechowywany plik aktualizacji oprogramowania, aby przeprowadzić aktualizację oprogramowania (strona 38).

## **Inne**

### **Funkcja Sterowanie przez HDMI nie działa prawidłowo.**

- Sprawdź połączenie z zestawem (więcej informacji można znaleźć w znajdującym się w zestawie Przewodniku uruchamiania).
- Włącz funkcję Sterowanie przez HDMI na telewizorze. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi telewizora.
- Odczekaj chwilę i spróbuj ponownie. Po odłączeniu zestawu od zasilania należy odczekać chwilę, zanim będzie można wykonywać operacje. Odczekaj 15 sekund lub dłużej i spróbuj ponownie.
- Upewnij się, że urządzenia podłączone do zestawu obsługują funkcję Sterowanie przez HDMI.

- Aktywuj funkcję Sterowanie przez HDMI na urządzeniach podłączonych do zestawu. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia.
- Typ i liczba urządzeń, którymi można sterować przy użyciu funkcji Sterowanie przez HDMI są ograniczone przez standard HDMI CEC następująco:
  - Nagrywarki (nagrywarka Blu-ray Disc, nagrywarka DVD itp.): maks. 3 urządzenia
  - Urządzenia odtwarzające (odtwarzacz Blu-ray Disc, odtwarzacz DVD itp.): maks. 3 urządzenia
  - Urządzenia podobne do tunera: maks. 4 urządzenia
  - Zestaw audio (odbiornik/słuchawki): maks. 1 urządzenie (używane przez zestaw)

### **[PROTECT] miga na wyświetlaczu panelu przedniego i zestaw jest wyłączony.**

- Odłącz przewód zasilający i sprawdź, czy nic nie zasłania otworów wentylacyjnych zestawu.


### **Czujniki w telewizorze nie działają prawidłowo.**

- Zestaw może zasłaniać jakieś czujniki (na przykład czujnik światła), odbiornik pilota zdalnego sterowania w telewizorze lub nadajnik okularów 3D (transmisja podczerwieni) telewizora 3D, który obsługuje zestaw okularów 3D na podczerwień lub komunikację bezprzewodową. Odsuń zestaw od telewizora na odległość, która umożliwi prawidłowe działanie tych części. Położenie czujników i odbiornika pilota zdalnego sterowania zostało podane w instrukcji obsługi znajdującej się w zestawie z telewizorem.


**Funkcja bezprzewodowa (funkcja BLUETOOTH lub subwoofer) jest niestabilna.**

→ W pobliżu zestawu nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż odbiornik telewizyjny.

**Nagle odtwarzana jest nieznaną muzyka.**






→ Odtwarzana może być preinstalowana próbka muzyki. Naciśnij przycisk  na głośniku Bar Speaker, aby zatrzymać odtwarzanie.

**Zestaw nie działa prawidłowo.**

→ Zestaw może działać w trybie demo. Aby anulować tryb demo, zresetuj zestaw. Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk  (zasilanie) i - (głośność) na głośniku Bar Speaker (strona 48).

## Resetowanie zestawu


Jeśli zestaw nadal nie działa prawidłowo, zresetuj go w następujący sposób:

- 1 Naciśnij przycisk MENU.**  
[SPEAKER] pojawia się na wyświetlaczu panelu przedniego.
- 2 Naciśnij /, aby wybrać [RESET], następnie naciśnij ENTER.**
- 3 Naciśnij /, aby wybrać [ALL RESET], następnie naciśnij ENTER.**
- 4 Naciśnij /, aby wybrać [START], następnie naciśnij ENTER.**  
Wszystkie ustawienia powracają do stanu początkowego.

### Anulowanie resetowania

Wybierz [CANCEL] w kroku 4.

**Jeżeli nie możesz przeprowadzić resetu za pomocą Menu ustawień**

**Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 5 sekund przycisk  (zasilanie) i - (głośność) na głośniku Bar Speaker.** Ustawienia powracają do stanu początkowego.

#### **Uwaga**

Po zresetowaniu połączenie z subwooferem może zostać utracone. W takim wypadku, wykonaj operację „Podłączanie Subwoofera” (strona 15).



## Informacje dodatkowe

# Dane techniczne

## Głośnik Bar Speaker (SA-G700)

### Sekcja wzmacniacza

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Przedni L + Przedni P: 60 W + 60 W  
(przy 4 Ω, 1 kHz, 1% THD)

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)

Głośnik przedni L/przedni P/  
środkowy: 100 W (na kanał i 4 Ω, 1 kHz)

Wejścia

HDMI IN\*  
TV IN (OPT)

Wyjścia

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* Gniazda HDMI IN i HDMI OUT (TV eARC/ARC) obsługują protokół HDCP2.2 i HDCP2.3. HDCP2.2 i HDCP2.3 to niedawno udoskonalone technologie ochrony praw autorskich używane do zabezpieczania takich materiałów, jak filmy 4K.

### Sekcja HDMI

Złącze

Typ A (19-wtykowe)

### Sekcja USB

Port UPDATE:

Typ A (tylko do aktualizacji oprogramowania)

### Sekcja BLUETOOTH

Zestaw komunikacji

Specyfikacja BLUETOOTH, wersja 5.0

Wyjście

Specyfikacja BLUETOOTH, klasa zasilania 1

Maksymalny zasięg komunikacji

Na linii widzenia ok. 30 m<sup>1)</sup>

Maksymalna liczba urządzeń do zarejestrowania

10 urządzeń

Pasma częstotliwości

Pasma 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Maksymalna moc wyjściowa

< 9 dBm

Metoda modulacji

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Zgodność z profilami BLUETOOTH<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Obsługiwane kodeki<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Zakres transmisji (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (częstotliwość próbkowania 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Rzeczywisty zasięg zależy od takich czynników, jak przeszkody między urządzeniami, pola magnetyczne wokół kuchenki mikrofalowej, elektryczność statyczna, telefon bezprzewodowy, czułość odbioru, system operacyjny, oprogramowanie itp.
- 2) Profile standardu BLUETOOTH wskazują cel komunikacji BLUETOOTH między urządzeniami.
- 3) Kodek: kompresja sygnału audio i format konwersji
- 4) Skrót oznaczający kodek podpasma (ang. Subband Codec)
- 5) Skrót oznaczający zaawansowane kodowanie dźwięku (ang. Advanced Audio Coding)

### Blok głośników: Przedni głośnik L/ Przedni głośnik P/środkowy głośnik

Zestaw głośnikowy

Zestaw 3 głośników, zawieszenie akustyczne

Głośnik

45 mm × 100 mm typu stożkowego

### Ogólne

Wymagane zasilanie

220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy

Wł.: 45 W

Tryb czuwania: 0,5 W lub mniej (tryb

oszczędzania energii)  
(Po ustawieniu [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] i [BT] - [STANDBY] na [OFF])  
Tryb czuwania: 2 W lub mniej\*  
(Po ustawieniu [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] i [BT] - [STANDBY] na [ON])

\* Zestaw automatycznie przejdzie w tryb oszczędzania energii, gdy nie ma połączenia HDMI oraz historii parowania BLUETOOTH.

Wymiary\* (ok.) (sz/wy/gł)  
980 mm × 64 mm × 108 mm

\* Bez części wystających  
Waga (ok.)  
3,5 kg

Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

## Subwoofer (SA-WG700)

MOC WYJŚCIOWA (znamionowa)  
100 W (przy 4 Ω, 100 Hz)

Zestaw głośnikowy  
Zestaw głośników subwoofera, bass reflex

Głośnik  
160 mm typu stożkowego

Wymagane zasilanie  
220 V–240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Pobór mocy  
Włączony: 20 W  
Tryb czuwania: 0,5 W lub mniej

Wymiary (ok.) (sz/wy/gł)  
192 mm × 387 mm × 406 mm

\* Bez części wystających  
Waga (ok.)  
7,5 kg

## Sekcja nadajnika/ odbiornika bezwzrostowego

Pasma częstotliwości  
Pasma 2,4 GHz (2,404 GHz -  
2,476 GHz)

Maksymalna moc wyjściowa  
< 11 dBm

Metoda modulacji  
GFSK

## Obsługiwane formaty dźwięku

Poniżej wymieniono formaty dźwięku obsługiwane przez zestaw.

Format	Funkcja			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: obsługiwany format.

-: nieobsługiwany format.

### Uwaga

Gniazdo HDMI IN nie obsługuje formatów audio zawierających zabezpieczenia przed kopiowaniem, takich jak Super Audio CD lub DVD-Audio.

# Obsługiwane formaty HDMI wideo

Poniżej wymieniono formaty wideo obsługiwane przez zestaw.

Rozdzielczość	Klatki na sekundę	3D	Przestrzeń barw	Głębokość kolorów	Ustawienie [HDMI] - [FORMAT]
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitów	[ENHANCED] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bitów	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bitów	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bitów	[STANDARD] <sup>2)</sup>
		–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bitów	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bitów	[STANDARD] <sup>2)</sup>
	23,98/24 Hz	⊙			
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 × 480p	59,94/60 Hz	–			
720 × 576p	50 Hz	–			
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4		

○: obsługuje sygnał 3D w formacie obok siebie (ściśnięte)

⊙: obsługuje sygnał 3D w formacie pakowanie ramek i nad sobą (górze i dół)

<sup>1)</sup> Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet obsługującego przepustowość 18 Gb/s.

<sup>2)</sup> Użyj najwyższej jakości kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet lub kabla HDMI High Speed z obsługą połączeń Ethernet wyprodukowanego przez Sony i oznaczonego logo informującym o typie kabla.

## Uwagi dotyczące gniazda HDMI i złącza HDMI

- Użyj kabla zgodnego ze standardem HDMI.
- Nie zalecamy natomiast używania kabla HDMI-DVI.
- Sygnały audio (częstotliwość próbkowania, długość bitu itp.) przesyłane z gniazda HDMI mogą być tłumione przez podłączone urządzenie.
- W przypadku zmiany częstotliwości próbkowania lub liczby kanałów sygnałów wyjściowych audio w podłączonym urządzeniu dźwięk może być przerywany.
- Po wybraniu wejścia TV z gniazda HDMI OUT (TV eARC/ARC) będą odtwarzane sygnały wideo z gniazda HDMI IN.

- Zestaw obsługuje „TRILUMINOS”.
  - Gniazda HDMI IN i HDMI OUT (TV eARC/ARC) obsługują pasma o szerokości do 18 Gb/s, HDCP2.2 i HDCP2.3<sup>1)</sup>, szeroką gamę kolorów BT.2020<sup>2)</sup> i technologię przekazywania zawartości HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup>.
  - Po podłączeniu telewizora z inną rozdzielczością niż ustawiona w zestawie, zestaw może zrestartować się, aby zresetować ustawienie wyjścia obrazu.
- <sup>1)</sup> HDCP2.2 i HDCP2.3 to niedawno udoskonalone technologie ochrony praw autorskich używane do zabezpieczania takich materiałów, jak filmy 4K.
  - <sup>2)</sup> Przestrzeń kolorów BT.2020 to nowy standard wyświetlania kolorów, przeznaczony dla systemów telewizyjnych oferujących najwyższą rozdzielczość obrazu.
  - <sup>3)</sup> HDR to nowo powstały format wideo, który jest w stanie wyświetlać obrazy o większym zakresie jasności. Zestaw jest zgodny z HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma) i Dolby Vision.

## Korzystanie z komunikacji BLUETOOTH

- Urządzenia BLUETOOTH powinny być używane w odległości około 10 metrów od siebie (bez przeszkód). Efektywny zasięg komunikacji może ulec zmniejszeniu w następujących warunkach:
  - Jeśli między urządzeniami z połączeniem BLUETOOTH znajduje się osoba, metalowy przedmiot, ściana lub inna przeszkoda
  - W lokalizacjach z zainstalowaną siecią bezprzewodową siecią LAN
  - W pobliżu wykorzystywanych kuchenek mikrofalowych
  - W lokalizacjach, w których występują inne fale elektromagnetyczne
- Urządzenia BLUETOOTH i bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 b/g/n) wykorzystują to samo pasmo częstotliwości (2,4 GHz). W przypadku używania urządzenia BLUETOOTH w pobliżu urządzenia z funkcją sieci bezprzewodowej LAN mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne. Może to spowodować mniejsze szybkości przesyłania danych, szumy lub niemożność połączenia. Jeśli to nastąpi, należy spróbować zastosować następujące środki zaradcze:
  - Zestawu należy używać w odległości co najmniej 10 metrów od urządzenia bezprzewodowej sieci LAN.
  - Należy wyłączyć zasilanie urządzeń bezprzewodowej sieci LAN, jeśli urządzenie BLUETOOTH jest używane w promieniu 10 metrów.
  - Zestaw należy instalować jak najbliżej urządzenia BLUETOOTH.
- Transmisja fal radiowych pochodząca z tego zestawu może zakłócić pracę niektórych urządzeń medycznych. Ponieważ zakłócenia mogą prowadzić do nieprawidłowego działania, zawsze należy wyłączać zasilanie zestawu i urządzenie BLUETOOTH w następujących miejscach:

- Szpitale, pociągi, samoloty, stacje benzynowe lub inne miejsca, w których mogą występować gazy łatwopalne
- W pobliżu drzwi automatycznych lub alarmów przeciwpożarowych
- Zestaw obsługuje funkcje zabezpieczeń zgodne ze specyfikacją BLUETOOTH w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas komunikacji z wykorzystaniem technologii BLUETOOTH. Zabezpieczenia te mogą być jednak niewystarczające w niektórych warunkach otoczenia i w zależności od innych czynników, dlatego podczas komunikowania się przy użyciu technologii BLUETOOTH należy zawsze zachować ostrożność.
- Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody lub innego rodzaju straty powstałe w wyniku wycieku informacji podczas komunikacji za pomocą technologii BLUETOOTH.
- Nie można zagwarantować komunikacji BLUETOOTH ze wszystkimi urządzeniami BLUETOOTH, które mają ten sam profil co zestaw.
- Urządzenia BLUETOOTH połączone z zestawem muszą spełniać specyfikację BLUETOOTH określoną przez firmę Bluetooth SIG, Inc. oraz posiadać certyfikat zgodności. Jednak nawet gdy urządzenie spełnia specyfikację BLUETOOTH, mogą wystąpić przypadki, gdy właściwości lub specyfikacje urządzenia BLUETOOTH uniemożliwią połączenie lub mogą oferować inne metody sterowania, wyświetlania lub obsługi.
- W zależności od urządzenia BLUETOOTH połączonego z zestawem, warunków komunikacji lub otoczenia może występować szum lub dźwięk może zanikać.

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

# UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

## UWAGA:

PRZED UŻYCIEM OPROGRAMOWANIA, PROSIMY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ UMOWĘ LICENCYJNĄ UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO („EULA”). KORZYSTAJĄC Z OPROGRAMOWANIA UŻYTKOWNIK AKCEPTUJE WARUNKI NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE AKCEPTUJE WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY, NIE MOŻE KORZYSTAĆ Z OPROGRAMOWANIA.

Niniejsza umowa licencyjna EULA jest umową prawną zawartą między użytkownikiem a Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. („SONY”). Niniejsza umowa licencyjna EULA reguluje prawa i obowiązki użytkownika dotyczące oprogramowania SONY firmy SONY i/ lub jej zewnętrznych licencjodawców (w tym podmiotów stowarzyszonych firmy SONY) i ich odpowiednich podmiotów stowarzyszonych (zbiorczo „DOSTAWCY ZEWNĘTRZNI”), a także wszelkich aktualizacji/uaktualnień dostarczanych przez firm SONY, wszelkiej dokumentacji drukowanej, elektronicznej lub innej dokumentacji elektronicznej do tego oprogramowania oraz wszelkich plików danych utworzonych w wyniku działania tego oprogramowania (zbiorczo „OPROGRAMOWANIE”). Niezależnie od powyższego, każde oprogramowanie w OPROGRAMOWANIU, które ma oddzielną umowę licencyjną użytkownika końcowego (w tym między innymi licencję Powszechnej Licencji Publicznej GNU/Mniejszej Powszechnej Licencji Publicznej GNU), będzie objęte

taką osobną umową licencyjną użytkownika końcowego w miejsce warunków niniejszej umowy EULA w zakresie wymaganym przez taką oddzielną umowę licencyjną użytkownika końcowego („WYŁĄCZONE OPROGRAMOWANIE”).

## LICENCJA NA OPROGRAMOWANIE

OPROGRAMOWANIE jest objęte licencją, nie jest sprzedawane. OPROGRAMOWANIE jest chronione prawem autorskim i innymi prawami do własności intelektualnej oraz umowami międzynarodowymi.

## PRAWA AUTORSKIE

Wszelkie prawa i tytuły w/d OPROGRAMOWANIA (w tym między innymi wszystkie obrazy, zdjęcia, animacje, wideo, audio, muzyka, tekst i „aplety” wbudowane w OPROGRAMOWANIE) są własnością firmy SONY lub jednego lub więcej DOSTAWCÓW ZEWNĘTRZNYCH.

## UDZIELANIE LICENCJI

Firma SONY udziela ograniczonej licencji na korzystanie z OPROGRAMOWANIA wyłącznie w połączeniu z kompatybilnym urządzeniem („URZĄDZENIE”) i wyłącznie na indywidualnego użytkownika niekomercyjnego. Firma SONY i DOSTAWCY ZEWNĘTRZNI wyraźnie zastrzegają sobie wszelkie prawa, tytuły i korzyści (w tym między innymi wszelkie prawa do własności intelektualnej) do OPROGRAMOWANIA, którego niniejsza umowa licencyjna EULA nie udziela użytkownikowi.

## WYMAGANIA I OGRANICZENIA

Kopировanie, publikowanie, adaptowanie, rozpowszechnianie, próba pozyskiwania kodu źródłowego, modyfikowanie, odtwarzanie kodu źródłowego, dekompilowanie i

demontowanie jakiegokolwiek OPROGRAMOWANIA, w całości lub częściowo, jak również tworzenie prac pochodnych z OPROGRAMOWANIA, chyba że OPROGRAMOWANIE celowo umożliwia tworzenie takich prac pochodnych, jest zabronione. Użytkownik nie może modyfikować ani manipulować przy jakichkolwiek funkcjach zarządzania prawami cyfrowymi OPROGRAMOWANIA. Użytkownik nie może pominać, modyfikować, anulować ani obchodzić żadnych funkcji lub zabezpieczeń OPROGRAMOWANIA oraz żadnych mechanizmów funkcjonalnie powiązanych z OPROGRAMOWANIEM. Użytkownik nie może oddzielać żadnego pojedynczego komponentu OPROGRAMOWANIA do użytku na więcej niż jednym URZĄDZENIU, chyba że zostanie wyraźnie upoważnienie od firmy SONY. Użytkownik nie może usuwać, zmieniać, zakrywać ani usuwać żadnych znaków towarowych lub uwag z OPROGRAMOWANIA. Użytkownik nie może udostępniać, dystrybuować, wynajmować, wydzierżawiać, udzielać sublicencji, przypisywać, przenosić ani sprzedawać OPROGRAMOWANIA. Oprogramowanie, usługi sieciowe lub inne produkty inne niż OPROGRAMOWANIE, od których zależy działanie OPROGRAMOWANIA, mogą zostać wyłączone lub zakończone według uznania dostawców (dostawców oprogramowania, dostawców usług lub firmę SONY). Firma SONY i dostawcy nie gwarantują, że OPROGRAMOWANIE, usługi sieciowe, zawartość lub inne produkty będą nadal dostępne lub będą działać bez zakłóceń lub modyfikacji.

## **KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA Z MATERIAŁAMI OBJĘTYMI PRAWAMI AUTORSKIMI**

Użytkownik może korzystać z OPROGRAMOWANIA do przeglądania, przechowywania, przetwarzania i/lub użytkowania treści stworzonych przez siebie i/lub osoby trzecie. Takie treści mogą być chronione prawem autorskim, innymi prawami własności intelektualnej i/lub umowami. Użytkownik zgadza się korzystać z OPROGRAMOWANIA wyłącznie zgodnie ze wszystkimi przepisami i umowami mającymi zastosowanie do takich treści. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że firma SONY może podjąć odpowiednie środki w celu ochrony praw autorskich do treści przechowywanych, przetwarzanych lub wykorzystywanych przez OPROGRAMOWANIE. Takie środki obejmują, między innymi, liczenie częstotliwości tworzenia kopii zapasowych i przywracania za pomocą niektórych funkcji OPROGRAMOWANIA, odmowę przyjęcia prośby o umożliwienie przywrócenia danych oraz wypowiedzenie niniejszej umowy EULA w przypadku nielegalnego korzystania z OPROGRAMOWANIA.

## **USŁUGA W ZAKRESIE TREŚCI**

**NALEŻY PAMIĘTAĆ, ŻE OPROGRAMOWANIE MOŻE BYĆ ZAPROJEKTOWANE DO UŻYTKU Z TREŚCIĄ DOSTĘPNĄ ZA POŚREDNICTWEM JEDNEJ LUB WIĘCEJ USŁUG W ZAKRESIE TREŚCI („USŁUGA W ZAKRESIE TREŚCI”). KORZYSTANIE Z USŁUGI ORAZ TREŚĆ PODLEGA WARUNKOM USŁUGI TEJ USŁUGI W ZAKRESIE TREŚCI. JEŚLI UŻYTKOWNIK NIE ZAAKCEPTUJE TYCH WARUNKÓW, KORZYSTANIE Z OPROGRAMOWANIA ZOSTANIE OGRANICZONE.** Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się,



że niektóre treści i usługi dostępne za pośrednictwem OPROGRAMOWANIA mogą być dostarczane przez strony trzecie, nad którymi firma SONY nie ma kontroli. KORZYSTANIE Z USŁUGI W ZAKRESIE TREŚCI WYMAGA POŁĄCZENIA INTERNETOWEGO. MOŻNA W DOWOLNYM MOMENCIE ZAPRZESTAĆ KORZYSTANIA Z USŁUGI W ZAKRESIE TREŚCI.

## **POŁĄCZENIE INTERNETOWE I USŁUGI ŚWIADCZONE PRZEZ STRONĘ TRZECIE**

Użytkownik przyjmuje do wiadomości i akceptuje fakt, że dostęp do niektórych funkcji OPROGRAMOWANIA może wymagać połączenia z Internetem, za które wyłączną odpowiedzialność ponosi Użytkownik. Ponadto, użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za uiszczenie wszelkich opłat osobom trzecim związanych z połączeniem internetowym, w tym między innymi dostawcy usług internetowych lub opłat za usługi. Działanie OPROGRAMOWANIA może być ograniczone w zależności od możliwości, przepustowości lub ograniczeń technicznych połączenia internetowego i usługi. Za zabezpieczenie, jakość i bezpieczeństwo takiego połączenia internetowego odpowiedzialność ponosi wyłącznie strona trzecia świadcząca taką usługę.

## **EKSPORT I INNE PRZEPISY**

Użytkownik wyraża zgodę na przestrzeganie wszystkich obowiązujących ograniczeń dotyczących eksportu i reeksportu oraz przepisów obowiązujących w regionie lub w kraju, w którym mieszka, a także nie przekazywać ani nie autoryzować transferu OPROGRAMOWANIA do zabronionego kraju ani w inny sposób

naruszać takich ograniczeń lub przepisów.

## **DZIAŁANIA WYSOKIEGO RYZYKA**

OPROGRAMOWANIE nie jest odporne na awarie i nie zostało zaprojektowane, wyprodukowane ani przeznaczone do użytku lub odsprzedaży jako sprzęt sterujący on-line w niebezpiecznych środowiskach wymagających niezawodnej pracy, takich jak eksploatacja elektrowni jądrowych, systemów nawigacji lub komunikacji lotniczej, powietrznej kontroli ruchu, maszyn bezpośredniego podtrzymywania życia lub systemów broni, w których awaria OPROGRAMOWANIA może prowadzić do śmierci, obrażeń ciała lub poważnych szkód fizycznych lub środowiskowych („DZIAŁANIA WYSOKIEGO RYZYKA”). Firma SONY, każdy z DOSTAWCÓW STRON TRZECICH i każdy z ich podmiotów stowarzyszonych wyraźnie zrzekają się wyraźnej lub dorozumianej gwarancji, obowiązku lub warunku przydatności w związku z DZIAŁANAMI WYSOKIEGO RYZYKA.

## **WYŁĄCZENIE GWARANCJI NA OPROGRAMOWANIE**

Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że korzystanie z OPROGRAMOWANIA odbywa się na jego własne ryzyko i że ponosi odpowiedzialność za korzystanie z OPROGRAMOWANIA. OPROGRAMOWANIE jest dostarczane „W STANIE, W JAKIM JEST”, bez jakiegokolwiek gwarancji, cła lub warunków.

SONY I KAŻDY DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY (do celów niniejszej sekcji, firma SONY i każdy DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY będą wspólnie określane jako „SONY”) WYRAŹNIE ZRZEKAJĄ SIĘ

WSZELKICH GWARANCJI, OBOWIĄZKÓW LUB WARUNKÓW, WYRAŻNYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI GWARANCJI DOROZUMIANYCH PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, NARUSZENIA I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. FIRMA SONY NIE GWARANTUJE ANI NIE UDZIELA ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI NIE SKŁADA OŚWIADCZEŃ (A) ŻE FUNKCJE ZAWARTE W JAKIMKOLWIEK OPROGRAMOWANIU SPEŁNIĄ WYMAGANIA UŻYTKOWNIKA LUB ŻE BĘDĄ AKTUALIZOWANE, (B) ŻE DZIAŁANIE JAKIEGOKOLWIEK OPROGRAMOWANIA BĘDZIE PRAWDŁOWE I WOLNE OD BŁĘDÓW LUB ŻE JAKIEKOLWIEK WADY ZOSTANĄ USUNIĘTE, (C) ŻE OPROGRAMOWANIE NIE USZKODZI ŻADNEGO INNEGO OPROGRAMOWANIA, SPRZĘTU LUB DANYCH, (D) ŻE JAKIEKOLWIEK OPROGRAMOWANIE, USŁUGI SIECIOWE (W TYM INTERNET) LUB PRODUKTY (INNE NIŻ OPROGRAMOWANIE) OD KTÓRYCH ZALEŻY DZIAŁANIE OPROGRAMOWANIA BĘDĄ CIĄGŁE DOSTĘPNE, NIEPRZERWANE LUB NIEZMODYFIKOWANE ORAZ (E) ODNOŚNIE UŻYTKOWANIA LUB WYNIKÓW UŻYTKOWANIA Z OPROGRAMOWANIA W ZWIĄZKU Z PRAWDŁOWOŚCIĄ, DOKŁADNOŚCIĄ, NIEZAWODNOŚCIĄ, ITD. ŻADNE USTNE LUB PISEMNE INFORMACJE LUB PORADY UDZIELONE PRZEZ FIRMĘ SONY LUB UPOWAŻNIONEGO PRZEDSTAWICIELA FIRMY SONY NIE STANOWIĄ GWARANCJI, OBOWIĄZKU LUB WARUNKU ANI W ŻADEN SPOSÓB NIE ZWIĘKSZAJĄ ZAKRESU NINIEJSZEJ GWARANCJI. W PRZYPADKU USZKODZENIA OPROGRAMOWANIA, UŻYTKOWNIK PONOSI CAŁOŚCIOWE KOSZTY WSZYSTKICH NIEZBĘDNYCH SERWISÓW, NAPRAW LUB KOREKCJI. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE NIE POZWALAJĄ NA WYKLUCZENIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI,

DLATEGO TE WYKLUCZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

## **OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI**

FIRMA SONY I KAŻDY DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY (do celów niniejszej sekcji, firma SONY i każdy DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY będą wspólnie określanymi jako „SONY”) NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE ZA NARUSZENIE JAKIEKOLWIEK GWARANCJI WYRAŻNEJ I DOROZUMIANEJ, NARUSZENIE UMOWY, ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI WYNIKAJĄCEJ Z INNEJ PODSTAWY PRAWNEJ W ZWIĄZKU Z OPROGRAMOWANIEM, W TYM MIĘDZY INNYMI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKÓW, UTRATY DOCHODÓW, UTRATY DANYCH OPROGRAMOWANIA LUB STRAT ZWIĄZANYCH Z MOŻLIWOŚCIĄ UŻYTKOWANIA OPROGRAMOWANIA LUB JAKIEGOKOLWIEK POWIĄZANEGO Z NIM SPRZĘTU, CZAS PRZESTOJÓW ORAZ CZAS UŻYTKOWNIKA, NAWET JEŚLI UŻYTKOWNIK ZOSTAŁ POINFORMOWANY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. W KAŻDYM PRZYPADKU, KAŻDA I CAŁA ICH ŁĄCZNA ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA PODSTAWIE JAKICHKOLWIEK PRZEPISÓW NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ (EULA) OGRANICZA SIĘ DO KWOTY FAKTYCZNIE ZAPŁACONEJ ZA PRODUKT. NIEKTÓRE JURYSDYKCJE NIE POZWALAJĄ NA WYKLUCZENIE LUB OGRANICZENIE PRZYPADKOWYCH LUB WYNIKAJĄCYCH SZKÓD, DLATEGO TE WYKLUCZENIA LUB OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA.

## **FUNKCJA AUTOMATYCZNEJ AKTUALIZACJI**

Od czasu do czasu firma SONY lub DOSTAWCY ZEWNĘTRZNI mogą automatycznie aktualizować lub w inny

sposób modyfikować OPROGRAMOWANIE, w tym między innymi, w celu poprawy funkcji bezpieczeństwa, korekcji błędów i ulepszenia funkcji, w odpowiednim momencie interakcji z serwerami firmy Sony lub stron trzecich lub w inny sposób. Takie aktualizacje lub modyfikacje mogą usuwać lub zmieniać charakter funkcji lub innych aspektów OPROGRAMOWANIA, w tym między innymi funkcji, na których użytkownik polega. Użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że takie działania mogą się odbywać według własnego uznania firmy SONY oraz że firma SONY może uzależnić dalsze użytkowanie OPROGRAMOWANIA od zakończenia instalacji lub akceptacji takiej aktualizacji lub modyfikacji. Wszelkie aktualizacje/modyfikacje będą uważane za OPROGRAMOWANIE i będą stanowić jego część do celów niniejszej UMOWY LICENCYJNEJ (EULA). Akceptując niniejszą umowę licencyjną (EULA), użytkownik wyraża zgodę na taką aktualizację/modyfikację.

## **CAŁA UMOWA, ZWOLNIENIE, WYPOWIADALNOŚĆ**

Niniejsza umowa licencyjna EULA i polityka prywatności firmy SONY, każda od czasu do czasu zmieniana i modyfikowana, stanowią całość umowy między użytkownikiem a firmą SONY w odniesieniu do OPROGRAMOWANIA. Niewykonanie lub wyegzekwowanie przez firmę SONY jakiegokolwiek prawa lub postanowienia niniejszej umowy licencyjnej EULA nie stanowi zrzeczenia się tego prawa lub postanowienia. Jeżeli jakakolwiek część niniejszej umowy licencyjnej EULA zostanie uznana za nieważną, niezgodną z prawem lub niewykonalną, postanowienie to będzie egzekwowane w maksymalnym dopuszczalnym zakresie, tak aby utrzymać cel niniejszej umowy

licencyjnej EULA, a wszystkie pozostałe jej części pozostaną w pełnej mocy.

## **PRAWO WŁAŚCIWE I JURYSDYKCJA**

Konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów nie ma zastosowania do niniejszej umowy licencyjnej EULA. Niniejsza umowa licencyjna EULA podlega prawu Japonii, bez względu na sprzeczności między przepisami. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy licencyjnej EULA będą podlegać wyłącznej jurysdykcji sądu okręgowego w Tokio w Japonii, a strony niniejszym wyrażają zgodę na miejsce rozprawy i właściwość tych sądów.

## **DOSTĘPNE ŚRODKI ZARADCZE**

Niezależnie od jakichkolwiek treści przeciwnych zawartych w niniejszej umowie licencyjnej EULA, użytkownik przyjmuje do wiadomości i zgadza się, że każde naruszenie lub nieprzestrzeganie przez użytkownika niniejszej umowy licencyjnej EULA spowoduje nieodwracalną szkodę dla firmy SONY, w przypadku której szkody pieniężne byłyby niedostateczne i użytkownik wyraża zgodę na uzyskanie przez firmę Sony jakiegokolwiek nakazu sądowego lub sprawiedliwego zadośćuczynienia, które firma SONY uzna za niezbędne lub odpowiednie w takich okolicznościach. Firma SONY może również podjąć wszelkie prawne i techniczne środki zaradcze, aby zapobiec naruszeniu i/lub wyegzekwować warunki niniejszej umowy licencyjnej EULA, w tym między innymi, natychmiast wypowiedzieć umowę na użytkowanie OPROGRAMOWANIA, jeżeli firma SONY uzna, że użytkownik narusza lub zamierza naruszyć warunki niniejszej umowy licencyjnej EULA. Te środki zaradcze są dodatkiem do wszelkich innych środków prawnych, które firma

SONY może mieć na mocy prawa, w kapitale własnym lub na podstawie umowy.

## **ROZWIĄZANIE UMOWY**

Bez uszczerbku dla jakichkolwiek innych praw, firma SONY może rozwiązać niniejszą umowę licencyjną EULA, jeżeli użytkownik nie zastosuje się do któregokolwiek z jej warunków. W przypadku takiego rozwiązania należy zaprzestać wszelkiego użytkowania i zniszczyć wszystkie kopie OPROGRAMOWANIA.

## **POPRAWKI**

FIRMA SONY REZERWUJE SOBIE PRAWO DO ZMIANY WARUNKÓW NINIEJSZEJ UMOWY LICENCYJNEJ EULA WEDŁUG WŁASNEGO UZNANIA PRZEZ OGŁOSZENIE NA WYZNACZONEJ STRONIE INTERNETOWEJ FIRMY SONY, PRZEZ POWIADOMIENIE E-MAIL NA ADRES E-MAIL PODANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA, PRZEKAZUJĄC OGŁOSZENIE W RAMACH PROCESU AKTUALIZACJI LUB ZAWIADAMIAJĄC W JAKIKOLWIEK INNY SPOSÓB ZGODNY Z PRAWEM. Jeżeli użytkownik nie zgadza się na zmianę, powinien niezwłocznie skontaktować się z firmą SONY w celu uzyskania instrukcji. Dalsze korzystanie z OPROGRAMOWANIA po dacie wejścia w życie takiego zawiadomienia zostanie uznane za zgodę na zobowiązanie się taką zmianą.

## **BENEFICJENCI ZEWNĘTRZNI**

Każdy DOSTAWCA ZEWNĘTRZNY jest wyraźnie zamierzonym beneficjentem zewnętrznym i ma prawo do egzekwowania każdego postanowienia niniejszej umowy licencyjnej EULA w odniesieniu do OPROGRAMOWANIA tego dostawcy.

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących niniejszej umowy licencyjnej EULA, prosimy o pisemny

kontakt z firmą SONY na odpowiedni adres kontaktowy dla każdego regionu lub kraju.

Copyright © 2020 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc.  
Wszelkie prawa zastrzeżone.

# Środki ostrożności

## Bezpieczeństwo

- Jeśli do zestawu dostanie się jakikolwiek przedmiot lub płyn, należy odłączyć przewód zasilający i przed dalszym użytkowaniem zestawu zlecić jego sprawdzenie wykwalifikowanej osobie.
- Nie wolno wspinać się na głośnik Bar Speaker ani na subwoofer, ponieważ grozi to upadkiem i obrażeniami ciała lub uszkodzeniem zestawu.

## Źródła zasilania

- Przed uruchomieniem zestawu należy sprawdzić, czy napięcie robocze odpowiada napięciu w sieci lokalnej. Wielkość napięcia roboczego jest określona na tabliczce znamionowej znajdującej się na spodzie głośnika Bar Speaker.
- Jeśli zestaw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy upewnić się, że został odłączony od gniazda ściennego. Odłączając przewód zasilający, należy chwycić za wtyczkę; nie wolno ciągnąć za przewód.
- Ze względów bezpieczeństwa jeden bolec wtyczki jest szerszy od drugiego. Wtyczka może więc zostać podłączona do gniazda ściennego tylko w jeden sposób. Jeśli nie możesz do końca wprowadzić wtyczki do gniazda ściennego, skontaktuj się z dystrybutorem.
- Przewód zasilający należy wymieniać wyłącznie w specjalistycznych punktach serwisowych.

## Nagrzewanie się urządzenia

Nagrzewanie się zestawu podczas pracy nie oznacza usterki. Jeśli zestaw jest ciągle używany przy wysokim poziomie głośności, temperatura zestawu z tyłu i z dołu obudowy znacznie rośnie. Aby uniknąć oparzenia, nie należy dotykać zestawu.

## Lokalizacja urządzenia

- Nie należy instalować zestawu w pobliżu źródeł ciepła ani w miejscu narażonym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmierny kurz lub wstrząsy mechaniczne.
- Z tyłu głośnika Bar Speaker i subwoofera nie należy umieszczać żadnych przedmiotów, które mogłyby blokować otwory wentylacyjne i spowodować nieprawidłowe działanie.
- W pobliżu zestawu nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów innych niż odbiornik telewizyjny. Funkcje bezprzewodowe mogą być niestabilne.
- Jeśli zestaw jest używany w połączeniu z telewizorem, magnetowidem lub magnetofonem, mogą wystąpić zakłócenia, a jakość obrazu może ulec pogorszeniu. W takim przypadku należy odsunąć zestaw od telewizora, magnetowidu lub magnetofonu.
- Należy zachować ostrożność, stawiając zestaw na powierzchniach o specjalnym wykończeniu (woskiem, olejem, politurą itp.), ponieważ mogą ulec poplamieniu lub odbarwieniu.
- Należy zachować ostrożność, aby nie zranić się o narożniki głośnika Bar Speaker lub subwoofera.
- W przypadku wieszania głośnika Bar Speaker na ścianie zachowaj pod nim odległość co najmniej 3 cm.
- Głośniki tego zestawu nie są ekranowane magnetycznie. Nie umieszczaj kart magnetycznych na zestawie lub w jego pobliżu.

## Obsługa subwoofera

Podczas podnoszenia subwoofera nie należy wkladać ręki w szczelinę urządzenia. Może to spowodować uszkodzenie membrany głośnika. Podczas podnoszenia subwoofera należy podtrzymywać go od spodu.

## Obsługa

Przed podłączeniem innych urządzeń należy wyłączyć zestaw i odłączyć przewód zasilania.

## **W razie wystąpienia nieregularności kolorów na ekranie pobliskiego telewizora**

W przypadku niektórych typów telewizorów mogą wystąpić nieregularności kolorów.

## **W razie wystąpienia nieregularności kolorów...**

Wyłącz telewizor, a następnie włącz go ponownie po upływie 15–30 minut.

## **Jeśli nieregularność kolorów jest ciągle widoczna...**

Odsuń zestaw od telewizora.

## **Czyszczenie**

Zestaw należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie należy używać szorstkich ściereczek, proszku czyszczącego ani rozpuszczalników, takich jak alkohol lub benzyna.

W razie jakichkolwiek pytań lub problemów dotyczących zestawu należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Sony.

## **Prawa autorskie i znaki towarowe**

Ten zestaw wyposażono w Dolby\* Digital i DTS\*\* Digital Surround System.

\* Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

\*\*Patenty DTS przedstawiono pod adresem <https://patents.dts.com>.

Wyprodukowano na licencji DTS, Inc. DTS, Symbol, DTS i Symbol wspólnie, DTS:X, Virtual:X i logo DTS:X stanowią zarejestrowane znaki towarowe lub znaki towarowe DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nazwa i logo BLUETOOTH® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a jakiegokolwiek ich wykorzystanie przez firmę Sony podlega licencji. Pozostałe znaki towarowe i nazwy handlowe należą do przedsiębiorstw, które je zarejestrowały.

Terminy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Logo „BRAVIA” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.

„PlayStation” to zarejestrowany znak handlowy firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

Technologia i patenty kodowania dźwięku MPEG Layer-3 na licencji Fraunhofer IIS i Thomson.

Windows Media jest zastrzeżonym znakiem towarowym lub znakiem towarowym firmy 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.

Logo „TRILUMINOS” i „TRILUMINOS” są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

Wszystkie inne znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

# Indeks

## Przyciski

AUDIO 24  
DIMMER 39  
DISPLAY 31  
IMMERSIVE AE 28  
NIGHT 30  
VOICE 30

## A

A/V Sync 36  
ARC 9, 33  
Audio DRC 36  
Audio Return Channel 9, 33  
Automatyczny tryb czuwania 38

## B

Bieżące ustawienia 31  
BLUETOOTH  
AAC 38  
Parowania 25  
Tryb czuwania 38  
Ustawienie 38  
„BRAVIA” Sync 34  
BT.2020 53

## D

DTS Dialog control 36  
Dźwięk transmisji multipleks 24

## E

eARC 9, 33, 37  
Enhanced Audio Return Channel 9,  
33, 37

## F

Format  
Audio 7, 51  
Wideo 7, 52  
Format audio 7, 51  
Format wideo 7, 52  
Funkcja przekaźnika sygnału 16  
Funkcja Vertical Surround Engine 28,  
36

Funkcja wyłączania zestawu 32

## H

HDCP 53  
HDMI  
Format sygnału 21  
Ustawienie 37  
HDR 53

## I

Immersive Audio Enhancement 28  
Instalacja 13

## J

Jasność  
Wskaźniki 39  
Wyświetlacz panelu przedniego 39

## O

Odtwarzanie jednym dotknięciem 33  
Oprogramowanie  
Aktualizacja 38  
Wersja 35, 38

## P

Pilot zdalnego sterowania 11  
Połączenie (zob. „Połączenie  
przewodowe” lub „Połączenie  
bezprzewodowe” w „Indeksie”)  
Połączenie bezprzewodowe  
Subwoofer 15  
Telewizor 17  
Urządzenia BLUETOOTH 25  
Połączenie przewodowe  
Telewizor 17  
Telewizor i urządzenia 4K 20  
Urządzenia AV 17

## R

Resetowanie 48

## S

Standby Through 33  
Sterowanie przez HDMI 32



Sterowanie systemem audio 32

## **T**

Tryb głosowy 30

Tryb nocny 30

Trybu dźwięku 29

Trybu dźwięku/Wyboru scen 34

## **U**

Ustawienia

Audio 36

Bieżący status 31

BLUETOOTH 38

Głośnik 35

HDMI 37

Jasność 39

Menu 35

Resetowanie 48

Surround 28

Zestaw 38

Ustawienia audio 36

Ustawienia głośników 35

Ustawienia zestawu 38

## **Z**

ZABEZPIECZENIE 47

Zakres dialogów 30

 **DOLBY ATMOS**®



**HDMI**





## ATTENZIONE

Non installare il sistema in uno spazio limitato, ad esempio una libreria o un armadio.

Per ridurre il rischio di incendi, non coprire la presa di ventilazione del sistema con giornali, tovaglie, tende e così via.

Non esporre il sistema a sorgenti a fiamma libera (ad esempio candele accese).

Per ridurre il rischio di incendi o di scosse elettriche, non esporre questo sistema a gocciolamenti o spruzzi né collocare oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi, sul sistema.

Il sistema non è scollegato dalla rete elettrica fintanto che è collegato alla presa CA, anche se il sistema stesso è stato spento.

Poiché la spina principale viene utilizzata per scollegare il sistema, collegare il sistema a una presa CA facilmente accessibile. Nel caso in cui si notino anomalie nel sistema, scollegare la spina principale immediatamente dalla presa CA.

### ATTENZIONE

Rischio di esplosione se si sostituisce la batteria con una di tipo non corretto. Non esporre le batterie o l'apparecchio con all'interno le batterie a calore eccessivo, ad esempio alla luce del sole o al fuoco.

### **Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di dispositivi medicali.**

Questo prodotto (accessori inclusi) contiene magneti che potrebbero interferire con pacemaker, valvole shunt programmabili per il trattamento

dell'idrocefalo o altri dispositivi medicali. Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di persone che fanno uso di tali dispositivi medicali. Consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto se si fa uso di dispositivi medicali.

Solo per ambienti interni.

### **Cavi consigliati**

Per i collegamenti a computer host e/o periferiche è necessario utilizzare cavi schermati e con messa a terra in maniera corretta.

### **Per il diffusore soundbar**

La targhetta si trova sul lato inferiore del diffusore soundbar.

Il presente apparecchio è stato testato e giudicato conforme ai limiti imposti dalla normativa EMC utilizzando un cavo di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

### **Per i clienti in Europa**

### **Aviso per i clienti: le informazioni seguenti sono applicabili solo agli apparecchi in vendita nei paesi che applicano le direttive UE.**

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation.

Importatore UE: Sony Europe B.V.

Richieste all'importatore UE o relative alla conformità di prodotto in Europa devono essere indirizzate al rappresentante autorizzato del costruttore, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, in Belgio.



Con la presente, Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:  
<http://www.compliance.sony.de/>

Questo apparecchio radio è concepito per essere utilizzato con le versioni approvate del software indicate nella Dichiarazione di conformità UE. Il software caricato su questo apparecchio radio è verificato per la conformità ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE.

È possibile trovare la versione software in [SYSTEM] - [VERSION] nel menu delle impostazioni.



**Smaltimento delle batterie (pile e accumulatori) esauste e delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a fine**

**vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e negli altri Paesi con sistema di raccolta differenziata)**

Questo simbolo sul prodotto, batteria o imballo indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico. Su talune batterie questo simbolo può essere utilizzato in combinazione con un simbolo chimico. Il simbolo chimico del piombo (Pb) è aggiunto se la batteria contiene più dello 0,004% di piombo. Assicurandovi che questi prodotti e le batterie siano smaltiti correttamente, contribuirete a

prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero essere causate dal trattamento inappropriato dei medesimi prodotti o batterie. Il riciclo dei materiali aiuterà a preservare le risorse naturali. Nel caso di prodotti che per ragioni di sicurezza, prestazioni o integrità dei dati richiedano una connessione permanente con una batteria in essi incorporata, la stessa dovrà essere sostituita esclusivamente da personale qualificato. Per assicurarsi che la batteria sia trattata correttamente, si prega di consegnare i prodotti a fine vita in un centro di raccolta idoneo per il riciclo di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per tutte le altre batterie, si prega di consultare la sezione relativa alla rimozione sicura della batteria dal prodotto. Si prega di consegnare le batterie in un centro di raccolta idoneo per il riciclo delle batterie esauste. Per informazioni più dettagliate sul riciclo di questi prodotti o batterie, si prega di contattare il vostro Comune, il servizio di smaltimento rifiuti ovvero il punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto o la batteria.

# Sommario

Informazioni sulle presenti istruzioni per l'uso .....	5
Contenuto della confezione .....	6
Cosa è possibile fare con il sistema .....	7
Guida ai componenti e ai comandi .....	8

## Installazione del sistema

Installazione del diffusore soundbar e del subwoofer	➔ Guida di avvio (documento separato)
--	---------------------------------------

Montaggio del diffusore soundbar su una parete .....	13
Collegamento del subwoofer .....	15
Quando il telecomando del televisore non funziona .....	16

## Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV

Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV con il cavo HDMI	➔ Guida di avvio (documento separato)
---	---------------------------------------

Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless .....	17
Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K .....	20

## Ascolto di musica/audio

Ascolto di un televisore e di altri dispositivi .....	22
Regolazione del volume .....	23
Ascolto dell'audio con trasmissione Multiplex (AUDIO) .....	23
Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH® .....	24

## Regolazione della qualità del suono

La coinvolgente esperienza surround (IMMERSIVE AE) .....	27
Impostazione dell'effetto audio per le diverse sorgenti audio (Modalità Audio) .....	28
Resa più chiara dei dialoghi (VOICE) .....	29
Ascolto di audio nitido a basso volume nelle ore notturne (NIGHT) .....	29
Controllo delle impostazioni audio correnti (DISPLAY) .....	30

## Uso della funzione Controllo per HDMI

Uso della funzione Controllo per HDMI .....	31
Uso della funzione "BRAVIA" Sync .....	33

## Modifica delle impostazioni

Uso del menu Impostazioni .....	34
Modifica della luminosità del display del pannello frontale e degli indicatori (DIMMER) .....	38
Risparmio di energia nella modalità di standby .....	39

## Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi .....	40
Ripristino del sistema .....	47

## Informazioni supplementari

Caratteristiche tecniche .....	48
Formati audio di ingresso supportati .....	50
Formati video HDMI supportati .....	51
Comunicazione BLUETOOTH .....	53
LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE .....	54
Precauzioni .....	59
Indice .....	62

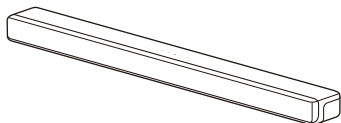
---

## Informazioni sulle presenti istruzioni per l'uso

- Le istruzioni delle presenti Istruzioni per l'uso descrivono i comandi del telecomando.
- Alcune illustrazioni sono presentate come schemi concettuali e potrebbero differire dai prodotti attuali.
- Le impostazioni predefinite sono sottolineate nella descrizione di ogni funzione.
- I caratteri tra parentesi [ ] vengono visualizzati sul display del pannello frontale.

## Contenuto della confezione

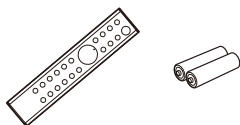
- Diffusore soundbar (1)



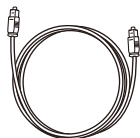
- Subwoofer (1)



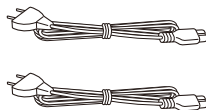
- Telecomando (1)/  
Batteria R03 (formato AAA) (2)



- Cavo digitale ottico (1)



- Cavo di alimentazione CA (2)  
(la forma della spina varia a seconda dei paesi/delle regioni)



- SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE (1)



- Guida di avvio



- Istruzioni per l'uso (questo documento)

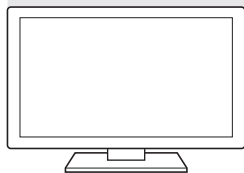




## Cosa è possibile fare con il sistema

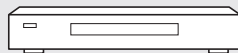
Il sistema supporta formati audio a oggetti quali Dolby Atmos e DTS:X nonché formati video HDR quali HDR10, HLG e Dolby Vision.

**"Ascolto di un televisore e di altri dispositivi" (pagina 22)**



**"Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless" (pagina 17)**

Letture Blu-ray Disc™, decoder via cavo, decoder satellitare, ecc.

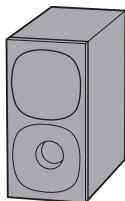
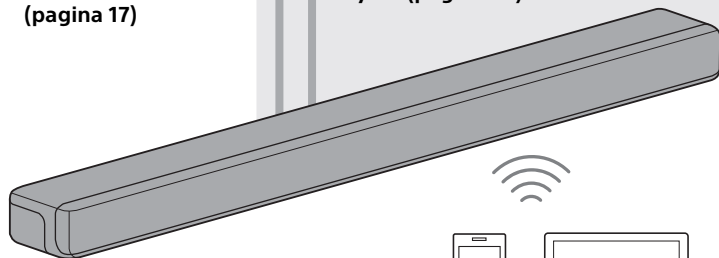


**Collegamento di base: consultare la "Guida di avvio" (documento separato).**

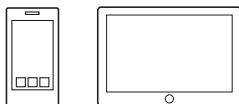
**Altri collegamenti: vedere "Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV" (pagina 17).**

**"Uso della funzione Controllo per HDMI" (pagina 31)**

**"Uso della funzione "BRAVIA" Sync" (pagina 33)**



**"Collegamento del subwoofer" (pagina 15)**



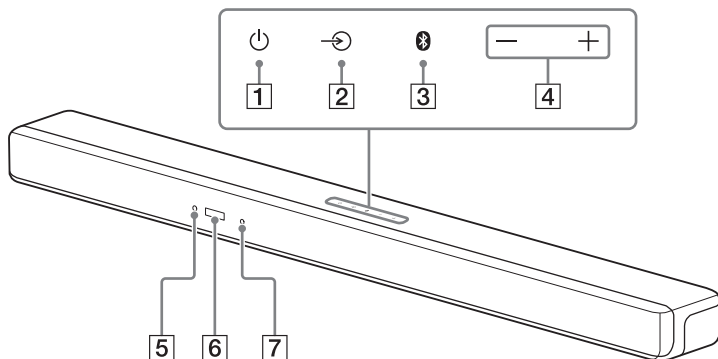
**"Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®" (pagina 24)**

# Guida ai componenti e ai comandi

I dettagli sono omessi dalle illustrazioni.

## Diffusore soundbar (Unità principale)

### Parte anteriore



#### **1** Tasto (accensione)

Accende il sistema o lo porta nella modalità di standby.

#### **2** Tasto (selezione ingresso)

Seleziona l'ingresso per la riproduzione sul sistema.

#### **3** Tasto BLUETOOTH (pagina 24)

#### **4** Tasti +/- (volume)

#### **5** Indicatore BLUETOOTH

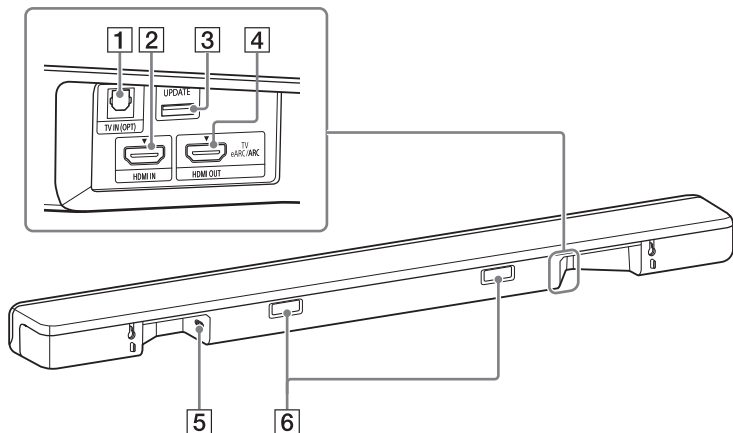
- Si illumina in blu: la connessione BLUETOOTH è stata stabilita.
- Lampeggia lentamente in blu ripetutamente: è in corso il tentativo di connessione BLUETOOTH.
- Lampeggia due volte in blu ripetutamente: durante lo stato di standby dell'associazione (pairing).

#### **6** Display del pannello frontale

#### **7** Sensore del telecomando

Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando per agire sul sistema.

## Parte posteriore



### **1** Presa TV IN (OPT)

### **2** Presa HDMI IN

Per le caratteristiche tecniche e per note sui collegamenti, vedere “Formati video HDMI supportati” (pagina 51).

### **3** Porta UPDATE (pagina 37)

Collegare la memoria USB durante l’aggiornamento del sistema.

### **4** Presa HDMI OUT (TV eARC/ARC)

Collegare un televisore dotato di presa di ingresso HDMI con un cavo HDMI.

Il sistema è compatibile con eARC e ARC. ARC è la funzione che invia l’audio di un televisore proveniente dalla presa HDMI del televisore a un dispositivo AV, quale il sistema. eARC è un’estensione di ARC e consente la trasmissione di audio a oggetti e contenuto LPCM multicanale

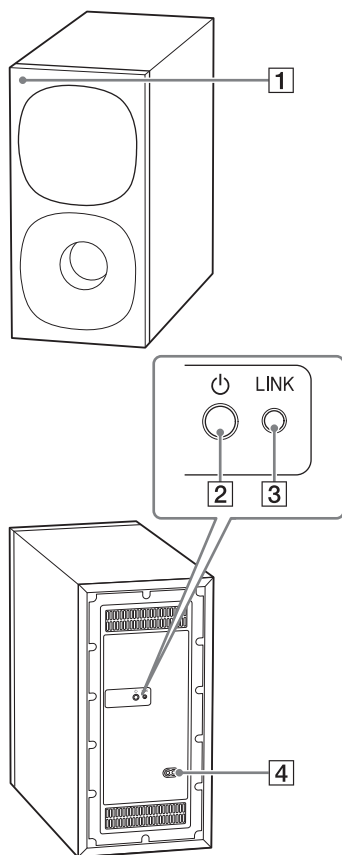
che non è possibile trasmettere con ARC. Per dettagli su eARC, vedere “[eARC]” (pagina 36). Per i formati audio supportati, vedere “Formati audio di ingresso supportati” (pagina 50). Per le caratteristiche tecniche e per note sui collegamenti, vedere “Formati video HDMI supportati” (pagina 51).

### **5** Ingresso CA

### **6** IR-Repeater (pagina 16)

Trasmette il segnale remoto del telecomando del televisore al televisore.

## Subwoofer



### 1 Spia di accensione

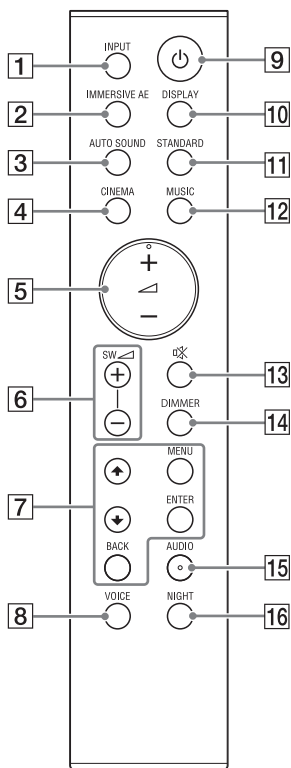
- Si illumina in verde: il subwoofer è connesso al sistema.
- Si illumina in rosso: il subwoofer è in modalità di standby.
- Si illumina in ambra: il subwoofer è connesso al sistema con la connessione manuale.
- Lampeggia lentamente in verde: il subwoofer sta tentando di connettersi al sistema.
- Lampeggia lentamente in ambra: il subwoofer sta tentando di connettersi al sistema con la funzione manuale./Il software si sta aggiornando.
- Lampeggia rapidamente in ambra: il subwoofer si trova nello stato di standby dell'associazione con la connessione manuale.
- Si spegne: il subwoofer è spento.

### 2 Tasto (accensione)

Accende o spegne il subwoofer.

### 3 Tasto LINK (pagina 15)

### 4 Ingresso CA



## 1 INPUT (pagina 22)

Seleziona la sorgente di riproduzione.  
Ogni volta che si preme INPUT, l'ingresso selezionato viene visualizzato nel display del pannello frontale ciclicamente nel modo seguente.  
[TV] → [HDMI] → [BT]

## 2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (pagina 27)

Attiva/disattiva la funzione Immersive Audio Enhancement.

## 3 AUTO SOUND (pagina 28)

## 4 CINEMA (pagina 28)

## 5 ▲ (volume) +/- (pagina 23)

Regola il volume.

## 6 SW ▲ (volume del subwoofer) +/- (pagina 23)

Regola il volume del subwoofer.

## 7 MENU (pagina 34)

Entra nella/esce dalla modalità menu impostazioni.

## ▲/▼ (pagina 34)

Seleziona le voci del menu impostazioni.

## ENTER (pagina 34)

Immette la selezione.

## BACK (pagina 34)

Ritorna alla visualizzazione precedente.

## 8 VOICE (pagina 29)

## 9 ⏻ (accensione)

Accende il sistema o lo porta nella modalità di standby.


**10 DISPLAY (pagina 30)**

Visualizza le impostazioni di modalità audio, IMMERSIVE AE, modalità voce, modalità notturna e le informazioni del flusso corrente.

**11 STANDARD (pagina 28)****12 MUSIC (pagina 28)****13  (esclusione dell'audio)**

Disattiva temporaneamente l'audio.

**14 DIMMER (pagina 38)****15 AUDIO\* (pagina 23)****16 NIGHT (pagina 29)**

\* I tasti AUDIO e  + presentano un puntino in rilievo. Utilizzarlo come guida durante le operazioni.

**Informazioni sulla sostituzione delle batterie per il telecomando**

Quando il sistema non risponde al telecomando, sostituire le due batterie con batterie nuove.

Utilizzare batterie R03 (formato AAA) al manganese per la sostituzione.

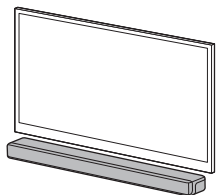
## Installazione del sistema

# Installazione del diffusore soundbar e del subwoofer

Consultare la Guida di avvio (documento separato).

## Montaggio del diffusore soundbar su una parete

È possibile montare il diffusore soundbar su una parete.

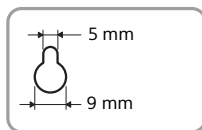
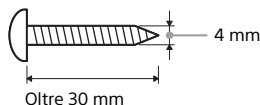


### Note

- Preparare alcune viti (non in dotazione) adatte al materiale e alla durezza della parete. Le pareti in cartongesso sono particolarmente fragili, pertanto in tal caso occorre fissare saldamente le viti a una trave. Montare i diffusori orizzontalmente, fissandoli con le viti ai montanti di una sezione piatta e continua della parete.
- Far eseguire il montaggio a un rivenditore Sony o a un installatore autorizzato e prestare particolare attenzione alla sicurezza durante il montaggio.
- Sony non potrà essere ritenuta responsabile per incidenti o danni causati da un montaggio inadeguato, da una resistenza insufficiente della parete, da

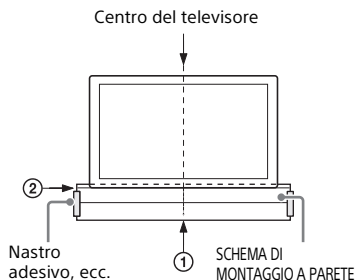
un uso improprio delle viti, da calamità naturali e così via.

- 1 Preparare due viti (non in dotazione) adatte per i fori per il montaggio a parete sul retro del diffusore soundbar.



Foro sul retro del diffusore soundbar

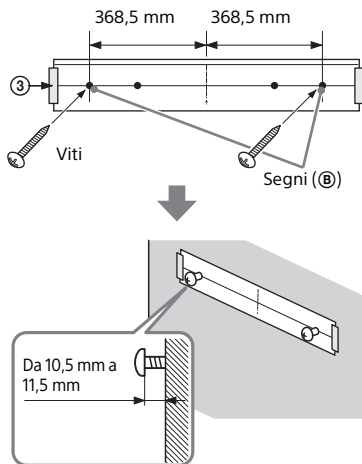
- 2 Attaccare lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE (in dotazione) su una parete.



- 1 Allineare la LINEA CENTRALE TV (①) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE con la linea centrale del televisore.
- 2 Allineare la LINEA INFERIORE TV (②) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE con la parte inferiore del televisore, quindi attaccare lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE a una

parete utilizzando un nastro adesivo disponibile in commercio, ecc.

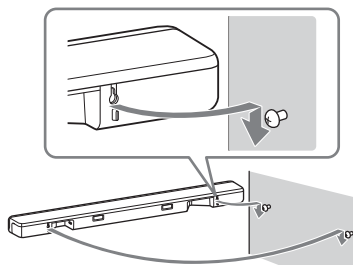
- 3** Serrare le viti nei segni indicati (ⓐ) sulla LINEA DELLE VITI (ⓑ) dello SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE come nell'illustrazione qui di seguito.



- 4** Rimuovere lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE.

- 5** Appendere il diffusore soundbar sulle viti.

Allineare i fori della parte posteriore del diffusore soundbar con le viti, quindi appendere il diffusore soundbar sulle due viti.



**Note**

- Quando si attacca lo SCHEMA DI MONTAGGIO A PARETE, lasciarlo per bene.
- Installare il diffusore soundbar a una distanza di almeno 70 mm dal televisore.



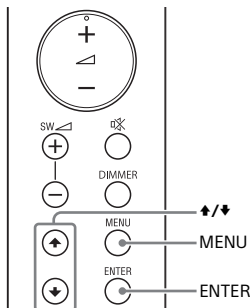
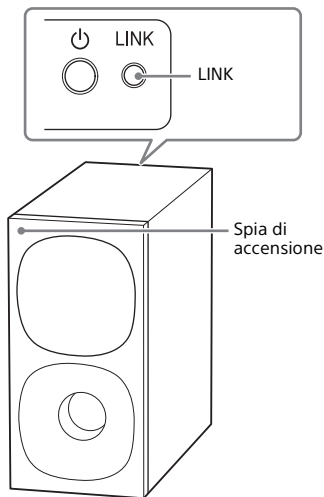
# Collegamento del subwoofer

## Connessione automatica del subwoofer

Il subwoofer si connette al sistema automaticamente quando viene acceso. Per dettagli, consultare la Guida di avvio (documento separato) per la connessione del subwoofer.

## Connessione manuale del subwoofer

Se non è possibile connettere il subwoofer al sistema, oppure si utilizzano più prodotti wireless e si desidera specificare la connessione wireless per collegare il sistema al subwoofer, eseguire il collegamento manuale.



### 1 Premere MENU.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato [SPEAKER].

### 2 Premere ↗/↘ per selezionare [SPEAKER], quindi premere ENTER.

### 3 Premere ↗/↘ per selezionare [LINK], quindi premere ENTER.

### 4 Premere ↗/↘ per selezionare [START], quindi premere ENTER.

Sul display del pannello frontale [LINK] lampeggia.

Per annullare il collegamento manuale, premere BACK.

### 5 Premere LINK sul subwoofer.

Il collegamento manuale ha inizio. La spia di accensione del subwoofer lampeggia in ambrata.

### 6 Quando sul display del pannello frontale viene visualizzato [DONE], premere MENU.

Il collegamento è stabilito e la spia di accensione del subwoofer si illumina in ambrata.

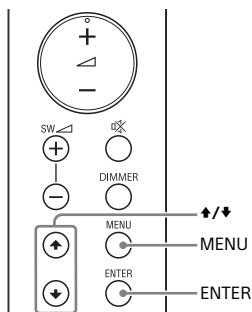
#### Nota

Se sul display del pannello frontale viene visualizzato [ERROR], la connessione del subwoofer non è stata stabilita. Eseguire nuovamente la connessione manuale.

# Quando il telecomando del televisore non funziona

Se il sensore del telecomando del televisore è ostruito dal diffusore soundbar, il telecomando potrebbe non funzionare. In questo caso è possibile abilitare la funzione IR-Repeater del sistema.

È possibile comandare il televisore con il telecomando dello stesso inviando il segnale remoto dalla parte posteriore del diffusore soundbar.



- 1 Premere MENU.**  
Sul display del pannello frontale viene visualizzato [SPEAKER].
- 2 Premere ↕ per selezionare [SYSTEM], quindi premere ENTER.**
- 3 Premere ↕ per selezionare [IR REPEATER], quindi premere ENTER.**
- 4 Selezionare [ON].**

## Note

- Verificare che il telecomando del televisore non possa comandare il televisore e impostare [IR REPEATER] su [ON]. Se si imposta [ON] quando il telecomando è in grado di comandare il

televisore, potrebbe non essere possibile ottenere un funzionamento corretto a causa delle interferenze tra il comando diretto del telecomando e il comando inviato dal diffusore soundbar.

- Anche se [IR REPEATER] è impostato su [ON], questa funzione potrebbe non essere utilizzabile a seconda del televisore. Inoltre, i telecomandi di altri dispositivi quali un climatizzatore potrebbero non funzionare correttamente. In tal caso, cambiare la posizione di installazione del sistema o del televisore.

Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV

## Collegamento a un televisore o a un dispositivo AV con il cavo HDMI

### Per collegare un televisore 4K o dispositivi 4K

Vedere "Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K" (pagina 20).

### Per collegare un televisore compatibile con eARC

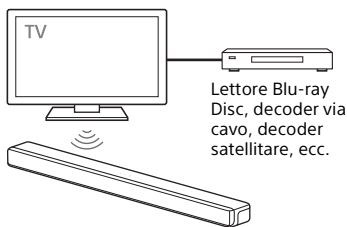
Per il collegamento, consultare la Guida di avvio (documento separato). Per le impostazioni, vedere "[EARC]" (pagina 36).

Per collegare un televisore diverso da quelli precedenti, consultare la Guida di avvio (documento separato).

## Connessione del televisore Sony con la funzione BLUETOOTH in modalità wireless

Quando si utilizza il televisore Sony\* con la funzione BLUETOOTH, è possibile ascoltare il suono del televisore o del dispositivo collegato al televisore connettendo il sistema e il televisore in modalità wireless.

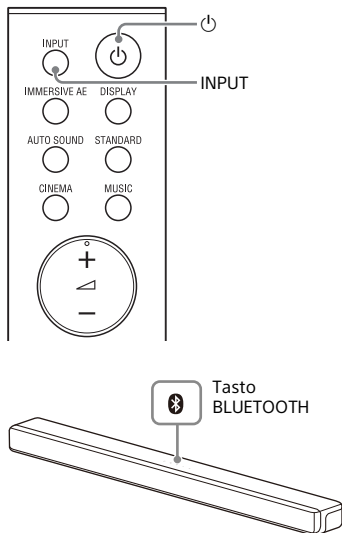
\* Il televisore deve essere compatibile con A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) del profilo BLUETOOTH.



## Ascolto del suono del televisore connettendo il sistema e il televisore in modalità wireless

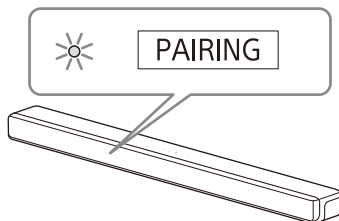
Per connettere il sistema e il televisore in modalità wireless, è necessario eseguire l'associazione del sistema e del televisore utilizzando la funzione BLUETOOTH.

L'associazione è il processo richiesto per registrare reciprocamente e in anticipo le informazioni sui dispositivi BLUETOOTH da connettere in modalità wireless.



- 1** Accendere il televisore.
- 2** Accendere il sistema.
- 3** Tenere premuto il tasto **BLUETOOTH** sul diffusore soundbar e **INPUT** sul telecomando contemporaneamente per 5 secondi.

Il sistema entra nella modalità di associazione, sul display del pannello frontale viene visualizzato [PAIRING] e l'indicatore BLUETOOTH lampeggia due volte ripetutamente.



- 4** Sul televisore, cercare il sistema eseguendo l'operazione di associazione.  
L'elenco dei dispositivi BLUETOOTH che vengono cercati viene visualizzato sullo schermo del televisore.  
Per il metodo di funzionamento per l'associazione del dispositivo BLUETOOTH con il televisore, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- 5** Associare il sistema e il televisore selezionando "HT-G700" dall'elenco sullo schermo del televisore.
- 6** Accertarsi che l'indicatore **BLUETOOTH** sul diffusore soundbar si illumini in blu e venga visualizzato [TV-BT] nel display del pannello frontale.  
Una connessione tra il sistema e il televisore è stata stabilita.
- 7** Selezionare il programma o l'ingresso del dispositivo con il telecomando del televisore.  
Il suono dell'immagine visualizzata sullo schermo del televisore viene emesso dal sistema.
- 8** Regolare il volume del sistema con il telecomando del televisore.  
Quando si preme il tasto di esclusione dell'audio sul telecomando del televisore, il

suono viene silenziato temporaneamente.

#### Note

- Se il suono del televisore non viene emesso dal sistema, selezionare l'ingresso TV premendo INPUT e controllare lo stato del display del pannello frontale e degli indicatori sul diffusore soundbar.
  - Viene visualizzato [TV-BT] nel display del pannello frontale: il sistema e il televisore sono connessi e il suono del televisore viene emesso dal sistema.
  - L'indicatore BLUETOOTH lampeggia due volte ripetutamente e viene visualizzato [PAIRING] nel display del pannello frontale: eseguire l'associazione sul televisore.
  - Viene visualizzato [TV] nel display del pannello frontale: eseguire la procedura dall'inizio.
- Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo HDMI (non in dotazione), la connessione BLUETOOTH viene annullata. Per riconnettere il sistema e il televisore con la funzione BLUETOOTH, scollegare il cavo HDMI, quindi eseguire l'operazione di connessione dall'inizio.
- Se il sistema si sta connettendo al televisore con la funzione BLUETOOTH ed è selezionato [AUTO SOUND] per la modalità audio, viene selezionato [STANDARD] per la modalità audio.

## Ascolto dell'audio del televisore associato

È possibile accendere/spengere il sistema, regolare il volume e silenziare il suono tramite il telecomando del televisore quando si connette il televisore al sistema in modalità wireless.

### 1 Accendere il televisore con il telecomando del televisore.

Il sistema si accende per interblocco con l'alimentazione del televisore e il suono del televisore viene emesso dal sistema.

### 2 Selezionare il programma o l'ingresso del dispositivo con il telecomando del televisore.

Il suono dell'immagine visualizzata sullo schermo del televisore viene emesso dal sistema.

### 3 Regolare il volume del sistema con il telecomando del televisore.

Quando si preme il tasto di esclusione dell'audio sul telecomando del televisore, il suono viene silenziato temporaneamente.

#### Nota

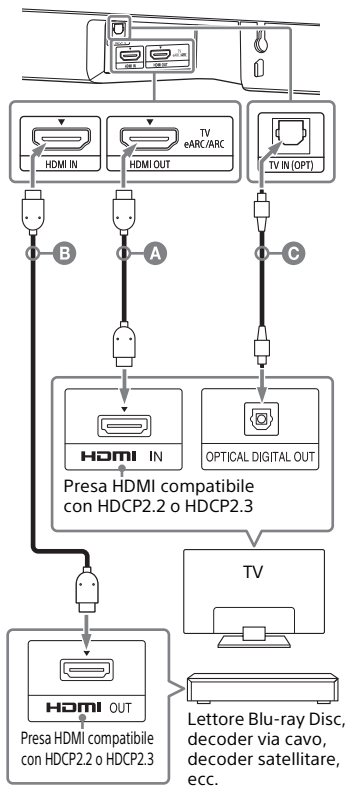
Se si seleziona un ingresso diverso da TV sul telecomando in dotazione con il sistema, l'audio del televisore non viene emesso dal sistema. Per riprodurre l'audio del televisore, selezionare l'ingresso TV premendo INPUT.

#### Suggerimento

Quando il televisore è spento, anche il sistema è spento per interblocco con l'alimentazione del televisore.

## Collegamento di un televisore 4K e di dispositivi 4K

Tutte le prese HDMI sul sistema supportano il formato video 4K, HDCP2.2 e HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection Revisione sistema 2.2 e 2.3). Per guardare contenuto video 4K, collegare il televisore 4K e i dispositivi 4K al sistema attraverso una presa HDMI compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 su ciascun dispositivo. È possibile visualizzare contenuti 4K solo attraverso il collegamento alla presa HDMI compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3.



**A** Cavo HDMI (non in dotazione)

**B** Cavo HDMI (non in dotazione)

Utilizzare un cavo HDMI che supporti il formato video 4K che si desidera guardare. Per dettagli, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 51).

**C** Cavo digitale ottico (in dotazione)

### 1 Verificare quale presa HDMI IN sul televisore è compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3.

Consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

## 2 Collegare la presa HDMI IN compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 sul televisore e la presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) sul sistema mediante un cavo HDMI (non in dotazione).

Se la presa HDMI IN compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 sul televisore supporta eARC o ARC, il collegamento del televisore è completo. Andare al punto 4.

## 3 Se la presa HDMI IN compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 sul televisore non supporta eARC o ARC, collegare la presa dell'uscita ottica digitale sul televisore e la presa TV IN (OPT) sul sistema con il cavo digitale ottico (in dotazione).

Quando si collegano il televisore e il sistema solo con un cavo HDMI (non in dotazione), l'audio del televisore non viene emesso dal sistema. Collegare il cavo digitale ottico (in dotazione). Il collegamento del televisore è completo.

## 4 Collegare la presa HDMI OUT compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 del dispositivo 4K e la presa HDMI IN del sistema mediante un cavo HDMI (non in dotazione).

Consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo 4K per verificare che la presa HDMI OUT del dispositivo 4K sia compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3. Il collegamento del dispositivo 4K è completo.

## 5 Accendere il televisore.

## 6 Accendere il sistema.

### Suggerimento

È possibile guardare contenuto 4K da un dispositivo compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 anche se sono collegati dispositivi con versioni diverse (es. televisore

compatibile con HDCP2.2 e dispositivo 4K compatibile con HDCP2.3).

## Impostazioni del formato segnale HDMI per guardare contenuto video 4K

Per guardare contenuto video 4K, selezionare l'impostazione appropriata per il televisore 4K e il dispositivo 4K collegati.

### 1 Premere MENU.

Sul display del pannello frontale viene visualizzato [SPEAKER].

### 2 Premere $\blacktriangle/\blacktriangledown$ per selezionare [HDMI], quindi premere ENTER.

### 3 Premere $\blacktriangle/\blacktriangledown$ per selezionare [FORMAT], quindi premere ENTER.

### 4 Premere ripetutamente $\blacktriangle/\blacktriangledown$ per selezionare l'impostazione desiderata.

- [ENHANCED]: selezionare quando il televisore e i dispositivi collegati supportano formati video con larghezza di banda alta quali 4K 60p 4:4:4, ecc.
- [STANDARD]: selezionare quando il televisore e i dispositivi collegati supportano formati video con larghezza di banda standard.

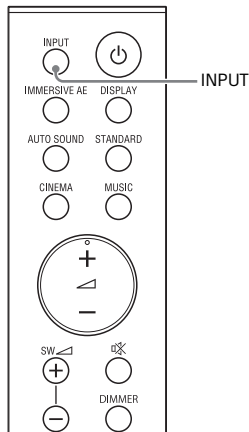
Per la relazione di questa impostazione, dei segnali formato video supportati e dei cavi HDMI da utilizzare, vedere "Formati video HDMI supportati" (pagina 51).

### Note

- A seconda del televisore, potrebbe essere necessario impostarlo per l'uscita HDMI. Consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Se l'immagine non viene visualizzata mentre [FORMAT] è impostato su [ENHANCED], impostarlo su [STANDARD].

# Ascolto di un televisore e di altri dispositivi

È possibile selezionare il dispositivo collegato e riprodurre il suono di quel dispositivo.



## 1 Premere INPUT per selezionare l'ingresso che si desidera riprodurre.

Ogni volta che si preme INPUT, l'ingresso selezionato viene visualizzato nel display del pannello frontale ciclicamente nel modo seguente.

[TV] → [HDMI] → [BT]

## Display del pannello frontale

### [TV]

Seleziona il suono del televisore che è collegato alla presa TV IN (OPT) o HDMI OUT (TV eARC/ARC) sul sistema. È possibile impostare la presa dell'ingresso da riprodurre con [HDMI] - [TV AUDIO] nel menu di impostazione (pagina 36).

### [HDMI]


Seleziona il suono del dispositivo che è collegato alla presa HDMI IN sul sistema.

### [BT]

Seleziona il suono del dispositivo che è connesso al sistema con la funzione BLUETOOTH. Per dettagli, vedere "Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®" (pagina 24).

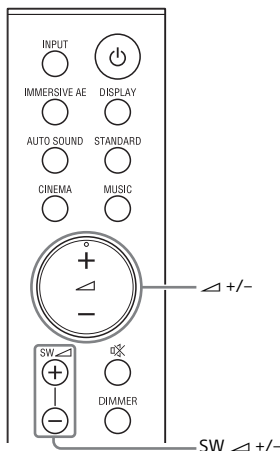
## 2 Regolare il volume (pagina 23).

### Suggerimento

È possibile anche selezionare l'ingresso premendo  sul diffusore soundbar.



## Regolazione del volume



### Per regolare il volume del sistema

Premere  $\triangleleft$  +/-.  
Il livello del volume viene visualizzato sul display del pannello frontale.

### Per regolare il volume del subwoofer

Premere SW  $\triangleleft$  (volume del subwoofer) +/-.

Il livello del volume viene visualizzato sul display del pannello frontale.

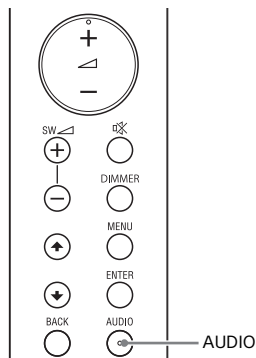
Il subwoofer è progettato per la riproduzione dei bassi o dei suoni a bassa frequenza.

#### Note

- Se la sorgente di ingresso non contiene molti suoni bassi, ad esempio i programmi televisivi, l'audio proveniente dal subwoofer potrebbe essere poco percepibile.
- SW  $\triangleleft$  +/- non funziona quando il subwoofer non è collegato.

## Ascolto dell'audio con trasmissione Multiplex (AUDIO)

È possibile ascoltare l'audio con trasmissione Multiplex quando il sistema riceve un segnale di trasmissione Multiplex Dolby Digital.



### 1 Premere ripetutamente AUDIO per selezionare il segnale audio desiderato.

Display del pannello frontale	Funzione
<b>[MAIN]</b>	Viene riprodotto l'audio nella lingua principale.
<b>[SUB]</b>	Viene riprodotto l'audio nella lingua secondaria.
<b>[M/S]</b>	Viene riprodotto l'audio misto nelle lingue principale e secondaria.

#### Note

- Per ricevere un segnale Dolby Digital, è necessario collegare il televisore compatibile con eARC o ARC (pagina 32) alla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) con

un cavo HDMI (non in dotazione), o altri dispositivi alla presa HDMI IN con un cavo HDMI (non in dotazione).

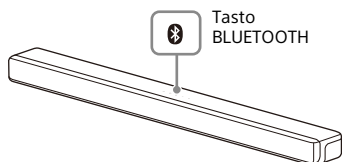
- Se la presa HDMI IN del televisore non è compatibile con eARCo ARC (pagina 32), collegare il televisore alla presa TV IN (OPT) con il cavo digitale ottico (in dotazione) per ricevere un segnale Dolby Digital.
- AUDIO non funziona se si connette un televisore o un altro dispositivo al sistema con la funzione BLUETOOTH.

## Ascolto di musica/audio tramite la funzione BLUETOOTH®

È possibile ascoltare musica connettendo il sistema e il dispositivo mobile con la funzione BLUETOOTH .

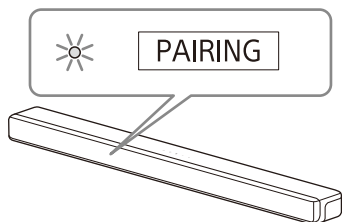
### Ascolto di musica mediante associazione del dispositivo mobile connesso per la prima volta

Per utilizzare la funzione BLUETOOTH, è necessario eseguire prima l'associazione del sistema e del dispositivo mobile.



- 1 Tenere premuto il tasto BLUETOOTH sul diffusore soundbar per 2 secondi.**

Il sistema entra nella modalità di associazione, sul display del pannello frontale viene visualizzato [PAIRING] e l'indicatore BLUETOOTH lampeggia due volte ripetutamente.



## 2 Sul dispositivo mobile, cercare il sistema eseguendo l'operazione di associazione.

L'elenco dei dispositivi BLUETOOTH che vengono cercati viene visualizzato sullo schermo del dispositivo mobile.

Per il metodo di funzionamento per l'associazione del dispositivo BLUETOOTH con il dispositivo mobile, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo mobile.

## 3 Associare il sistema e il dispositivo mobile selezionando "HT-G700" dall'elenco sullo schermo del dispositivo mobile.

Se viene richiesta una passkey, inserire "0000".

## 4 Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sul diffusore soundbar si illumini in blu.

La connessione tra il sistema e il dispositivo mobile è stata stabilita.

## 5 Avviare la riproduzione audio con l'applicazione musicale sul dispositivo mobile connesso.

L'audio viene trasmesso dal sistema.

## 6 Regolare il volume (pagina 23).

## Per verificare lo stato di connessione della funzione BLUETOOTH

Stato	Indicatore BLUETOOTH
<b>Durante lo stato di standby dell'associazione</b>	Lampeggia due volte in blu ripetutamente
<b>È in corso il tentativo di connessione</b>	Lampeggia lentamente in blu ripetutamente
<b>La connessione è stata stabilita</b>	Si illumina in blu

### Nota

È possibile associare dispositivi BLUETOOTH fino al numero seguente.

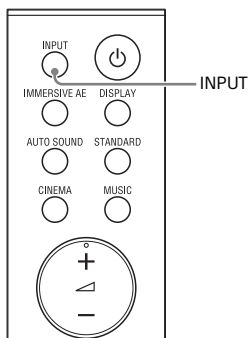
- Dispositivi mobili: 9
- Televisori Sony con la funzione BLUETOOTH: 1

Se viene associato un nuovo dispositivo dopo aver già raggiunto il numero di dispositivi indicato in precedenza, il dispositivo connesso da più tempo sarà sostituito da quello nuovo.

### Suggerimenti

- Se non è presente alcun dispositivo mobile associato (es. immediatamente dopo l'acquisto del sistema), il sistema entra in modalità di associazione semplicemente cambiando l'ingresso sull'ingresso BT.
- Eseguire l'associazione per il secondo e i successivi dispositivi mobili.

## Ascolto di musica dal dispositivo associato



- Impostare [BT] - [POWER] su [OFF] (pagina 37).
- Spegnerne il sistema o il dispositivo mobile.

### Suggerimento

Se la connessione non è stabilita, selezionare "HT-G700" sul dispositivo mobile.

- 1 Attivare la funzione BLUETOOTH del dispositivo mobile.**
- 2 Premere INPUT ripetutamente per selezionare [BT].**  
Il sistema automaticamente si riconnette al dispositivo mobile al quale è stato connesso più di recente.
- 3 Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sul diffusore soundbar si illumini in blu.**  
La connessione tra il sistema e il dispositivo mobile è stata stabilita.
- 4 Avviare la riproduzione audio con l'applicazione musicale sul dispositivo mobile connesso.**  
L'audio viene trasmesso dal sistema.
- 5 Regolare il volume (pagina 23).**

### Per scollegare il dispositivo mobile

Eseguire una delle seguenti operazioni.

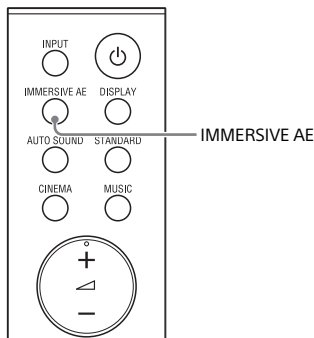
- Disabilitare la funzione BLUETOOTH sul dispositivo mobile.

## Regolazione della qualità del suono

# La coinvolgente esperienza surround (IMMERSIVE AE)

È possibile sentirsi immersi nel suono non solo dalla direzione orizzontale, ma anche dalla direzione verso l'alto utilizzando in modo efficace il Vertical Surround Engine\* per modalità audio (pagina 28). Questa funzione è attiva anche per il segnale a 2.0 canali, quale quello di un programma televisivo.

\* Vertical Surround Engine è una tecnologia di elaborazione digitale del campo sonoro altamente precisa sviluppata da Sony che produce il campo sonoro nella direzione dell'altezza virtualmente oltre a un campo sonoro nella direzione orizzontale utilizzando esclusivamente diffusori anteriori e senza utilizzare diffusori superiori. Non è necessario installare diffusori su un soffitto ed è possibile godersi il suono con una presenza ricca indipendentemente dall'altezza del soffitto. Inoltre, questa funzione è difficilmente influenzata dalla forma di una stanza in quanto non utilizza il suono riflesso da una parete, consentendo una migliore riproduzione surround.



## 1 Premere IMMERSIVE AE per attivare o disattivare la funzione.

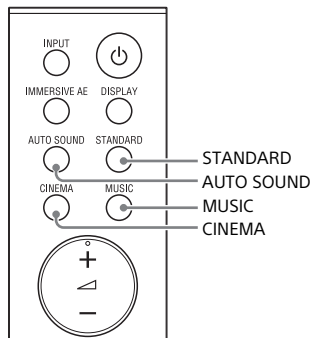
Display del pannello frontale	Funzione
<b>[IAE.ON]</b>	Attiva la funzione Immersive Audio Enhancement.
<b>[IAE.OFF]</b>	Disattiva la funzione Immersive Audio Enhancement.

### Note

- L'effetto surround proveniente da tutte le direzioni varia a seconda della sorgente audio.
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.
- La funzione Immersive Audio Enhancement è disponibile solo se l'impostazione [AUDIO] - [EFFECT] è selezionata su [SOUND MODE ON] (pagina 35).

# Impostazione dell'effetto audio per le diverse sorgenti audio (Modalità Audio)

È possibile usufruire facilmente di effetti audio pre-programmati per diversi tipi di sorgenti audio.



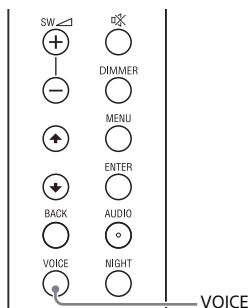
- 1 Premere uno dei tasti di selezione della modalità audio (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC) per selezionare la modalità audio.**

Tasto	Funzione
<b>AUTO SOUND</b>	Sul display del pannello frontale viene visualizzato [AUTO SOUND]. Viene selezionata automaticamente l'impostazione della modalità audio appropriata tra STANDARD, CINEMA o MUSIC.
<b>STANDARD</b>	Sul display del pannello frontale viene visualizzato [STANDARD]. È possibile ascoltare chiaramente il suono di un programma in TV.
<b>CINEMA</b>	Sul display del pannello frontale viene visualizzato [CINEMA]. L'ascoltatore si sente immerso dal suono che viaggia dietro di sé e che gli circonda l'intero corpo. Questa modalità è perfetta per guardare film.
<b>MUSIC</b>	Sul display del pannello frontale viene visualizzato [MUSIC]. La nitidezza e la lucentezza del suono sono espresse in dettaglio. Questa modalità è perfetta per ascoltare musica in maniera coinvolgente.

## Note

- La funzione della modalità audio è disabilitata quando [AUDIO] - [EFFECT] non è impostato su [SOUND MODE ON] (pagina 35).
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.

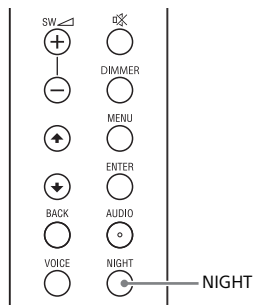
## Resa più chiara dei dialoghi (VOICE)



- 1 Premere VOICE per attivare o disattivare la funzione.

Display del pannello frontale	Funzione
<b>[Vo.ON]</b>	I dialoghi vengono accentuati diventando così facilmente udibili.
<b>[Vo.OFF]</b>	Disattiva la funzione della modalità voce.

## Ascolto di audio nitido a basso volume nelle ore notturne (NIGHT)



- 1 Premere NIGHT per attivare o disattivare la funzione.

Display del pannello frontale	Funzione
<b>[N.ON]</b>	Riproduce il suono a basso volume con una perdita minima di fedeltà e chiarezza dei dialoghi.
<b>[N.OFF]</b>	Disattiva la funzione della modalità notturna.

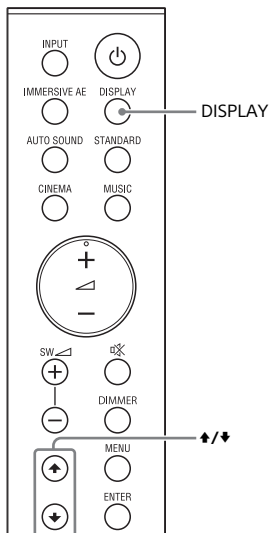
### Nota

Quando si spegne il sistema, questa configurazione è impostata automaticamente su [N.OFF].

## Controllo delle impostazioni audio correnti (DISPLAY)

È possibile controllare le impostazioni correnti di modalità audio, IMMERSIVE AE, modalità voce, modalità notturna e le informazioni del flusso corrente.

Modalità notturna (pagina 29) →  
Informazioni flusso  
Lo stato corrente di ciascuna impostazione audio viene visualizzato nell'ordine inverso premendo ↕.



### 1 Premere DISPLAY.

La modalità audio corrente viene visualizzata nel display del pannello frontale.

### 2 Premere ripetutamente ↕ per selezionare l'impostazione audio che si desidera controllare.

Lo stato corrente di ciascuna impostazione audio viene visualizzato nel seguente ordine.

Modalità audio (pagina 28) →

IMMERSIVE AE (pagina 27) →

Modalità voce (pagina 29) →



## Uso della funzione Controllo per HDMI

### Uso della funzione Controllo per HDMI

Collegando un dispositivo quale un televisore o un lettore Blu-ray Disc compatibile con la funzione Controllo per HDMI\* mediante un cavo HDMI, è possibile comandare il dispositivo dal telecomando del televisore in tutta semplicità.

Con la funzione Controllo per HDMI è possibile utilizzare le seguenti funzioni.

- Funzione di spegnimento del sistema
- Funzione di controllo dell'audio del sistema
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Funzione One-Touch Play
- Impostazione di risparmio energetico per Standby Through HDMI

#### Nota

Queste funzioni potrebbero attivarsi anche con dispositivi diversi da quelli prodotti da Sony, ma il funzionamento non è garantito.

\* Controllo per HDMI è uno standard utilizzato mediante CEC (Consumer Electronics Control) per consentire ai dispositivi HDMI (High-Definition Multimedia Interface) di controllarsi l'uno con l'altro.

### Preparazione all'uso della funzione Controllo per HDMI

Impostare [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] su [ON] (pagina 36).  
L'impostazione predefinita è [ON].

Abilitare le impostazioni della funzione Controllo per HDMI per il televisore e gli altri dispositivi collegati al sistema.

#### Suggerimento

Se si abilita la funzione Controllo per HDMI ("BRAVIA" sync) durante l'utilizzo di un televisore prodotto da Sony, anche la funzione Controllo per HDMI del sistema viene abilitata automaticamente.

### Funzione di spegnimento del sistema

Quando si spegne il televisore, il sistema si spegne automaticamente.

#### Nota

Il dispositivo collegato potrebbe non spegnersi a seconda dello stato del dispositivo.

### Funzione di controllo dell'audio del sistema

Se si accende il sistema mentre si guarda la televisione, l'audio del televisore viene trasmesso dai diffusori del sistema.

Il volume del sistema può essere regolato mediante il telecomando del televisore.

Quando si accende il televisore, il sistema si accende automaticamente e l'audio del televisore viene emesso dai diffusori del sistema.

Le operazioni possono essere eseguite anche attraverso il menu del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

#### Note

- Il numero del livello di volume del sistema viene visualizzato sullo schermo del televisore a seconda del modello di quest'ultimo. Il numero del volume visualizzato sul televisore potrebbe

differire dal numero sul display del pannello frontale del sistema.

- La funzione di controllo dell'audio del sistema potrebbe non essere disponibile a seconda delle impostazioni del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- A seconda del televisore, se l'ultima volta che è stato utilizzato il televisore l'audio era trasmesso dai diffusori del televisore, il sistema potrebbe non accendersi per interblocco con l'alimentazione del televisore neanche se il televisore è acceso.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Se il sistema è collegato a una presa HDMI IN del televisore compatibile con eARC o ARC è possibile ascoltare l'audio del televisore dai diffusori del sistema senza bisogno di dover collegare un cavo digitale ottico.

Sul sistema, impostare [HDMI] - [EARC] su [ON] (pagina 36). L'impostazione predefinita è [ON].

### Note

- Abilitare la funzione eARC o ARC del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, è necessario collegare il cavo digitale ottico (in dotazione) (consultare la Guida di avvio in dotazione).

## Funzione One-Touch Play

Durante la riproduzione di contenuto su un dispositivo (lettore Blu-ray Disc, "PlayStation®4", ecc.) collegato al sistema, il sistema e il televisore si accendono automaticamente, l'ingresso del sistema passa all'ingresso HDMI e l'audio viene emesso dai diffusori del sistema.

### Note

- Se [HDMI] - [STANDBY THROUGH] è impostato su [ON] o [AUTO] e l'audio del televisore era trasmesso dai diffusori del televisore l'ultima volta che si è guardata la televisione, il sistema potrebbe non accendersi e l'audio e le immagini potrebbero essere trasmesse dal televisore anche se viene riprodotto il contenuto del dispositivo (pagina 36).
- A seconda del televisore, la parte iniziale del contenuto in riproduzione potrebbe non essere riprodotta correttamente.

## Impostazione di risparmio energetico per Standby Through HDMI

Standby Through HDMI è una funzione che consente di usufruire dell'audio e delle immagini di un dispositivo collegato senza bisogno di accendere il sistema.

È possibile ridurre il consumo energetico del sistema in standby impostando [HDMI] - [STANDBY THROUGH] su [AUTO] (pagina 36). L'impostazione predefinita è [AUTO].

### Nota

Se l'immagine di un dispositivo collegato al sistema non viene visualizzata sul televisore, impostare [HDMI] - [STANDBY THROUGH] su [ON]. Si consiglia di selezionare questa impostazione quando si effettua il collegamento a un televisore diverso da quelli prodotti da Sony.

---

## Uso della funzione "BRAVIA" Sync

Oltre alla funzione Controllo per HDMI, è anche possibile utilizzare la funzione "BRAVIA" sync come la funzione Modalità audio/Selezione scene.

### **Nota**

Questa funzione è di proprietà di Sony. Questa funzione non può essere utilizzata con prodotti diversi da quelli prodotti da Sony.

### **Funzione Modalità audio/ Selezione scene**

La modalità audio del sistema viene configurata automaticamente a seconda delle impostazioni della funzione di selezione scene o modalità audio del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

Impostare la modalità audio su [AUTO SOUND] (pagina 28).

# Uso del menu Impostazioni

È possibile impostare le seguenti voci con il menu impostazioni. Le impostazioni vengono mantenute anche in caso di scollegamento del cavo di alimentazione CA.

## 1 Premere **MENU** per immettere la modalità menu impostazioni.

La voce del menu impostazioni viene visualizzata sul display del pannello frontale.

## 2 Premere ripetutamente **▲/▼** per selezionare la voce, quindi premere **ENTER**.

È possibile selezionare le seguenti voci.

- [SPEAKER] (Impostazioni del diffusore) (pagina 34)
- [AUDIO] (Impostazioni audio) (pagina 35)
- [HDMI] (Impostazioni HDMI) (pagina 36)
- [BT] (Impostazioni BLUETOOTH) (pagina 37)
- [SYSTEM] (Impostazioni del sistema) (pagina 37)
- [RESET] (Ripristino del sistema) (pagina 37)
- [UPDATE] (Aggiornamento del sistema) (pagina 37)

## 3 Premere ripetutamente **▲/▼** per selezionare l'impostazione, quindi premere **ENTER**.

Per ritornare al livello superiore, premere **BACK**.


## 4 Premere **MENU** per uscire dalla modalità menu impostazioni.

## Voci del menu impostazioni

Voci	Funzione
[SPEAKER] (Impostazioni del diffusore)	[LINK] (Modalità collegamento) <ul style="list-style-type: none"><li>• [START]: esegue il collegamento manuale del subwoofer al sistema. Per dettagli, vedere "Collegamento del subwoofer" (pagina 15).</li><li>• Per annullare il collegamento manuale, selezionare <b>BACK</b>.</li><li>• [CANCEL]: ritorna al livello superiore [LINK].</li></ul>
[SUBWOOFER INFO] (Informazioni sulla versione del subwoofer)	Mostra le informazioni sulla versione del subwoofer. <ul style="list-style-type: none"><li>• [LATEST]: il subwoofer è la versione più recente.</li><li>• [PLEASE UPDATE]: il subwoofer non è la versione più recente.</li><li>• [NOT CONNECTED]: il subwoofer non è collegato al sistema.</li></ul>

Voci	Funzione
[AUDIO] (Impostazioni audio)	<p>[DRC] (Audio DRC)</p> <p>È possibile comprimere la gamma dinamica della traccia audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: comprime automaticamente l'audio codificato in Dolby TrueHD.</li> <li>• [ON]: riproduce la traccia audio Dolby e DTS con il tipo di gamma dinamica prevista dal tecnico della registrazione.</li> <li>• [OFF]: nessuna compressione della gamma dinamica.</li> </ul>
[SYNC] (A/V Sync)	<p>Se il suono risulta sfasato rispetto alle immagini sullo schermo del televisore, è possibile regolare il ritardo tra immagine e suono. È possibile effettuare una regolazione compresa tra 0 msec e 120 msec con incrementi di 40 msec. L'impostazione predefinita è [0ms].</p> <p><b>Nota</b></p> <p>Questa funzione è disponibile solo quando è selezionato l'ingresso HDMI.</p>
[DIALOG] (DTS Dialog Control)	<p>Regolando il volume dei dialoghi, è possibile ascoltare facilmente i dialoghi in quanto si distinguono dal rumore ambientale. Questa funzione è attiva durante la riproduzione di contenuto compatibile con la funzione di controllo dei dialoghi DTS:X.</p> <p>È possibile effettuare una regolazione da 0 dB a 6 dB con incrementi di 1 dB.</p> <p>L'impostazione predefinita è [0dB].</p>
[EFFECT] (Effetto audio)	<p>È possibile selezionare effetti audio, compresa la modalità audio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SOUND MODE ON]: il Vertical Surround Engine migliora i diffusori surround e di altezza per creare un effetto surround virtuale coinvolgente e avvolgente, come ad esempio la modalità audio (pagina 28) e la funzione Immersive Audio Enhancement (pagina 27).</li> <li>• [DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]: il Dolby Speaker Virtualizer migliora i canali surround e dei diffusori di altezza per creare un effetto surround virtuale coinvolgente e avvolgente. Disabilita gli effetti audio per il formato DTS.</li> <li>• [DTS VIRTUAL:X]: DTS Virtual:X è abilitato. La tecnologia DTS Virtual:X nel sistema colloca l'ascoltatore al centro di più diffusori. Disabilita gli effetti audio per il formato Dolby.</li> <li>• [NO EFFECT]: disabilita gli effetti audio.</li> </ul>

Voci	Funzione
[HDMI] (Impostazioni HDMI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: la funzione Controllo per HDMI è attivata. I dispositivi collegati con un cavo HDMI possono controllarsi l'uno con l'altro.</li> <li>• [OFF]: disattivata</li> </ul>
[STANDBY THROUGH]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: i segnali vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando il televisore è acceso, mentre il sistema è spento. Il consumo energetico del sistema in standby può essere ridotto maggiormente rispetto a quando impostato su [ON] spegnendo il televisore collegato.</li> <li>• [ON]: i segnali vengono sempre trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando quest'ultimo non è acceso. Si consiglia di selezionare questa impostazione quando si effettua il collegamento a un televisore diverso da quelli prodotti da Sony.</li> <li>• [OFF]: i segnali non vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) del sistema quando il sistema non è acceso. Accendere il sistema per usufruire sul televisore dei contenuti di un dispositivo collegato al sistema. Il consumo energetico del sistema in standby può essere ridotto maggiormente rispetto a quanto impostato su [ON].</li> </ul>
[TV AUDIO]	<p data-bbox="412 620 850 661">È possibile impostare la presa dell'ingresso per la riproduzione del televisore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: riproduce il suono proveniente dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC) con priorità quando si collega il televisore a entrambe le prese HDMI OUT (TV eARC/ARC) e TV IN (OPT).</li> <li>• [OPTICAL]: riproduce il suono proveniente dalla presa TV IN (OPT) per l'ingresso del televisore.</li> </ul>
[EARC]	<p data-bbox="412 805 948 891">È possibile trasferire i segnali del contenuto audio a oggetti, quale contenuto Dolby Atmos - Dolby TrueHD e DTS:X, o LPCM multicanale utilizzando un cavo HDMI collegando il sistema e un televisore compatibile con eARC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: abilita la funzione eARC. Utilizzare questa impostazione quando il sistema è collegato a un televisore compatibile con eARC.</li> <li>• [OFF]: utilizzare questa impostazione quando il sistema non è collegato a un televisore compatibile con eARC.</li> </ul>
<b>Nota</b>	
Quando [EARC] è impostato su [ON], confermare l'impostazione eARC del televisore collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.	
[FORMAT] (Formato segnale HDMI)	È possibile selezionare il formato segnale HDMI per il segnale di ingresso. Per dettagli, vedere "Impostazioni del formato segnale HDMI per guardare contenuto video 4K" (pagina 21).

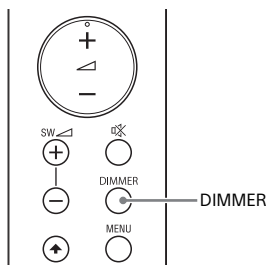
Voci	Funzione
<b>[BT]</b> <b>(Impostazioni</b> <b>BLUETOOTH)</b>	<p>[POWER] (Alimentazione BLUETOOTH)</p> <p>È possibile attivare o disattivare la funzione BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: attiva la funzione BLUETOOTH.</li> <li>• [OFF]: disattiva la funzione BLUETOOTH.</li> </ul> <p><b>Nota</b> Quando la funzione BLUETOOTH è disattivata, l'ingresso BLUETOOTH viene saltato durante la selezione dell'ingresso premendo INPUT.</p>
[STANDBY]	<p>Quando il sistema ha informazioni di associazione, è possibile attivare il sistema e ascoltare musica proveniente da un dispositivo BLUETOOTH, anche quando il sistema si trova in modalità di standby, attivando la modalità di standby BLUETOOTH.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: la modalità di standby BLUETOOTH è abilitata.</li> <li>• [OFF]: la modalità di standby BLUETOOTH è disabilitata.</li> </ul> <p><b>Nota</b> Quando la modalità di standby BLUETOOTH è attiva, il consumo energetico in standby aumenta.</p>
[AAC CODEC]	<p>È possibile ottenere un audio di alta qualità se AAC è abilitato e il dispositivo supporta AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: abilita il codec AAC.</li> <li>• [OFF]: disabilita il codec AAC.</li> </ul>
<b>[SYSTEM]</b> <b>(Impostazioni</b> <b>del sistema)</b>	<p>[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: i segnali remoti per il televisore vengono inviati dalla parte posteriore del diffusore soundbar.</li> <li>• [OFF]: disattiva la funzione.</li> </ul> <p>Per dettagli, vedere "Quando il telecomando del televisore non funziona" (pagina 16).</p> <p>[AUTO STANDBY]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: attiva la funzione di standby automatico. Se non viene utilizzato per 20 minuti circa, il sistema entra automaticamente nella modalità di standby.</li> <li>• [OFF]: disattivato.</li> </ul> <p>[VERSION] (Informazioni sulla versione)</p> <p>Le informazioni sulla versione del firmware corrente del sistema vengono visualizzate nel display del pannello frontale.</p>
<b>[RESET]</b> <b>(Ripristino del</b> <b>sistema)</b>	<p>[ALL RESET]</p> <p>È possibile ripristinare le impostazioni del sistema a quelle predefinite di fabbrica. Per dettagli, vedere "Ripristino del sistema" (pagina 47).</p>
<b>[UPDATE]</b> <b>(Aggiornamento</b> <b>del sistema)</b>	<p>[START]</p> <p>È possibile avviare un aggiornamento del software dopo il collegamento al sistema della memoria USB su cui è conservato il file di aggiornamento del software. In presenza di un aggiornamento software disponibile, verrà pubblicata una notifica sul seguente sito web: <a href="https://www.sony.eu/support">https://www.sony.eu/support</a></p> <p><b>Note</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prima dell'aggiornamento, accertarsi che il subwoofer sia acceso e connesso al sistema.</li> <li>• È possibile aggiornare il software del sistema tenendo premuti i tasti  e BLUETOOTH sul diffusore soundbar per 7 secondi.</li> </ul>
[CANCEL]	<p>Ritorna al livello superiore [UPDATE].</p>

# Modifica della luminosità del display del pannello frontale e degli indicatori (DIMMER)

non spegnersi. In questo caso, la luminosità del display del pannello frontale è la stessa di [DARK].

È possibile modificare la luminosità dei seguenti elementi.

- Display del pannello frontale
- Indicatore BLUETOOTH
- Spia di accensione sul subwoofer



- 1 Premere ripetutamente DIMMER per selezionare l'impostazione desiderata.**

Display del pannello frontale	Funzione
[BRIGHT]	Il display del pannello frontale e gli indicatori diventano luminosi.
[DARK]	Il display del pannello frontale e gli indicatori diventano scuri.
[OFF]	Il display del pannello frontale è spento.

## Nota

Quando è selezionato [OFF], il display del pannello frontale si spegne. Esso si accende automaticamente premendo un tasto qualsiasi, quindi si spegne di nuovo se non si utilizza il sistema per circa 10 secondi. Tuttavia, in alcune circostanze, il display del pannello frontale potrebbe



---

## Risparmio di energia nella modalità di standby

Verificare di aver configurato le seguenti impostazioni:

- [HDMI] - [STANDBY THROUGH] è impostato su [OFF] (pagina 36) (l'impostazione predefinita è [AUTO]).
- [BT] - [STANDBY] è impostato su [OFF] (pagina 37) (l'impostazione predefinita è [ON]).

# Risoluzione dei problemi

Se il sistema non funziona correttamente, gestirlo nel seguente ordine.

- 1** Ricercare la causa e la soluzione del problema utilizzando questa guida alla risoluzione dei problemi.
- 2** Ripristinare il sistema.  
Tutte le impostazioni del sistema ritornano al loro stato iniziale. Per dettagli, vedere "Ripristino del sistema" (pagina 47).

Se i problemi persistono, contattare il rivenditore Sony più vicino. Quando si richiede una riparazione, portare con sé sia il diffusore soundbar sia il subwoofer, anche se il problema sembra riguardare solo uno dei due componenti.

## Alimentazione

### Il sistema non si accende.

- Verificare che il cavo di alimentazione CA sia collegato saldamente.
- Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di rete e ricollegarlo dopo qualche minuto.

### Il sistema si spegne automaticamente.

- La funzione di standby automatico è attiva. Impostare [SYSTEM] - [AUTO STANDBY] su [OFF] (pagina 37).

### Il sistema non si accende neanche quando il televisore è acceso.

- Impostare [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] su [ON] (pagina 36). Il televisore deve supportare la funzione Controllo per HDMI. Per i

dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

- Verificare le impostazioni dei diffusori del televisore. L'alimentazione del sistema si sincronizza con le impostazioni dei diffusori del televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- A seconda del televisore, se l'ultima volta l'audio era trasmesso dai diffusori del televisore, il sistema potrebbe non accendersi per interblocco con l'alimentazione del televisore neanche quando il televisore è acceso.


### Il sistema si spegne quando si spegne il televisore.

- Verificare l'impostazione di [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (pagina 36). Quando la funzione Controllo per HDMI è attiva e l'ingresso del sistema è TV o HDMI, il sistema si spegne automaticamente quando si spegne il televisore.

### Il sistema non si spegne neanche quando si spegne il televisore.

- Verificare l'impostazione di [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (pagina 36). Per spegnere automaticamente il sistema per interblocco con l'alimentazione del televisore, attivare la funzione Controllo per HDMI. Questa funzione è attiva solo se l'ingresso del sistema è TV o HDMI. Il sistema non si spegne automaticamente se è selezionato l'ingresso BLUETOOTH. Il televisore deve supportare la funzione Controllo per HDMI. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

### Il sistema non si spegne.

- Il sistema potrebbe trovarsi in modalità demo. Per annullare la modalità demo, ripristinare il sistema. Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sulla barra audio per oltre 5 secondi (pagina 47).

## Immagine

### **Non sono visibili immagini oppure l'immagine non è trasmessa correttamente.**

- Selezionare l'ingresso appropriato (pagina 22).
- In caso di assenza di immagini mentre è selezionato l'ingresso TV, selezionare il canale TV che si desidera utilizzando il telecomando del televisore.
- In caso di assenza di immagini mentre è selezionato l'ingresso HDMI, premere il tasto di riproduzione del dispositivo collegato.
- Scollegare il cavo HDMI, quindi ricollegarlo. Accertarsi che il cavo sia inserito saldamente.
- Se dal dispositivo collegato non sono visibili immagini oppure l'immagine non è trasmessa correttamente, impostare [HDMI] - [FORMAT] su [STANDARD] (pagina 36). Alcune immagini di un dispositivo di vecchio tipo potrebbero non essere visualizzate correttamente se [HDMI] - [FORMAT] è impostato su [ENHANCED].
- Se non vengono visualizzate immagini collegando il dispositivo con il cavo HDMI, accertarsi che il dispositivo sia collegato alla presa HDMI IN e che il televisore sia collegato alla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Il sistema è collegato a un dispositivo di ingresso non conforme a HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection). In questo caso, verificare le caratteristiche tecniche del componente collegato.

### **Il contenuto 3D proveniente dalla presa HDMI IN non è visualizzato sullo schermo del televisore.**

- A seconda del televisore o del dispositivo video, è possibile che il contenuto 3D non sia visualizzato.

Verificare il formato video HDMI supportato (pagina 51).

### **Il contenuto video 4K proveniente dalla presa HDMI IN non è visualizzato sullo schermo del televisore.**

- A seconda del televisore o del dispositivo video, è possibile che il contenuto video 4K non sia visualizzato. Verificare le funzionalità video e le impostazioni del televisore e del dispositivo video.
- L'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente se [HDMI] - [FORMAT] è impostato su [ENHANCED]. In tal caso, impostarla su [STANDARD] (pagina 36).
- Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps o un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet (pagina 51).
- Se il sistema è collegato a una presa HDMI che non è compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3, viene visualizzato [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3] nel display del pannello frontale. Collegare alla presa HDMI compatibile con HDCP2.2 o HDCP2.3 del televisore 4K o del dispositivo 4K.

### **L'immagine non viene visualizzata sull'intero schermo del televisore.**

- Il rapporto di formato sul supporto è fisso.

### **Le immagini e l'audio del dispositivo collegato al sistema non vengono trasmessi dal televisore quando il sistema non è acceso.**

- Impostare [HDMI] - [STANDBY THROUGH] su [AUTO] o [ON] (pagina 36).
- Accendere il sistema, quindi impostare l'ingresso per la riproduzione del dispositivo.

## **Impossibile visualizzare contenuti HDR come High Dynamic Range.**

- Controllare le impostazioni del televisore e del dispositivo collegato. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore e del dispositivo collegato.
- Alcuni dispositivi potrebbero convertire i contenuti HDR in SDR se la larghezza di banda non è sufficiente. In tal caso, accertarsi che [HDMI] - [FORMAT] sia impostato su [ENHANCED] (pagina 36) se il televisore e il dispositivo collegato supportano una larghezza di banda di fino a 18 Gbps. Quando è impostato [ENHANCED], accertarsi di utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps (pagina 51).

## **Audio**

### **Il sistema non riesce a connettersi a un televisore con la funzione BLUETOOTH.**

- Quando si collegano il sistema e il televisore con un cavo HDMI (non in dotazione), la connessione BLUETOOTH viene annullata. Scollegare il cavo HDMI, quindi eseguire le operazioni di collegamento dall'inizio (pagina 17).

### **L'audio del televisore non viene trasmesso dal sistema.**

- Controllare il tipo e il collegamento del cavo HDMI o del cavo digitale ottico collegato al sistema e al televisore (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Scollegare i cavi collegati tra il TV e il sistema, quindi collegarli di nuovo saldamente. Scollegare i cavi di alimentazione CA del TV e del sistema dalle prese CA, quindi ricollegarli.

- Quando il sistema e il televisore sono collegati solo con il cavo HDMI, controllare quanto segue.
  - La presa HDMI del televisore collegato è etichettata con "eARC" o "ARC".
  - La funzione Controllo per HDMI del televisore è attiva.
  - La funzione eARC o ARC del televisore è abilitata.
  - [HDMI] - [EARC] è impostato su [ON] (pagina 36).
  - [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] è impostato su [ON] (pagina 36).
- Se il televisore non è compatibile con eARC impostare [HDMI] - [EARC] su [OFF] (pagina 36).
- Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, collegare il cavo digitale ottico (in dotazione) (consultare la Guida di avvio in dotazione). Se il televisore non è compatibile con eARC o ARC, l'audio del televisore non sarà trasmesso dal sistema anche se quest'ultimo è collegato alla presa HDMI IN del televisore.
- Premere ripetutamente INPUT per selezionare l'ingresso TV (pagina 22).
- Alzare il volume sul sistema o annullare l'esclusione dell'audio.
- Se l'audio di un decoder digitale terrestre/satellitare collegato al televisore non viene trasmesso, collegare il dispositivo a una presa HDMI IN del sistema e impostare l'ingresso del sistema su HDMI (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- A seconda dell'ordine in cui si accendono il televisore e il sistema, il sistema potrebbe essere escluso. In questo caso, accendere prima il televisore e poi il sistema.
- Configurare l'impostazione dei diffusori del televisore (BRAVIA) su Sistema audio. Per informazioni su come configurare il televisore, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.

**Le immagini e l'audio del dispositivo collegato al sistema non vengono trasmessi dal televisore quando il sistema non è acceso.**

- Impostare [HDMI] - [STANDBY THROUGH] su [AUTO] o [ON] (pagina 36).
- Accendere il sistema, quindi impostare l'ingresso per la riproduzione del dispositivo.

**L'audio viene trasmesso sia dal sistema sia dal televisore.**

- Disattivare l'audio del sistema o del televisore.

**Il suono in uscita del sistema non è allo stesso livello di quello del televisore anche se il livello di volume sul sistema e sul televisore sono impostati allo stesso valore.**

- Se la funzione Controllo per HDMI è attivata, il valore del livello di volume sul sistema potrebbe essere visualizzato sul televisore come volume del televisore. I livelli del suono in uscita del sistema e del televisore differiscono anche se il livello di volume sul sistema e sul televisore sono impostati allo stesso valore. I livelli del suono in uscita del sistema e del televisore differiscono a seconda delle proprie caratteristiche di elaborazione del suono, e la cosa non è indice di un problema di funzionamento.

**L'audio viene interrotto mentre si guarda un programma televisivo o il contenuto di un disco Blu-ray, ecc.**

- Controllare l'impostazione della modalità audio (pagina 28). Se la modalità audio è impostata su [AUTO SOUND], l'audio potrebbe essere interrotto quando la modalità audio viene cambiata automaticamente in base alle informazioni del programma in riproduzione. Se non si desidera cambiare automaticamente

la modalità audio, impostarla su una voce diversa da [AUTO SOUND].

**L'audio del televisore trasmesso dal sistema è in ritardo rispetto all'immagine.**

- Impostare [AUDIO] - [SYNC] su [0ms] se è impostato l'intervallo tra 40 msec e 120 msec (pagina 35).
- Potrebbe verificarsi un gap temporale tra l'audio e le immagini a seconda della sorgente audio. Se il televisore dispone di una funzione che ritarda l'immagine, è possibile utilizzarla per la regolazione.

**Il dispositivo collegato a questo sistema non riproduce suoni o riproduce solo suoni di livello molto basso.**

- Premere  $\triangleleft$  + sul telecomando e controllare il livello del volume (pagina 11).
- Premere  $\otimes$  o  $\triangleleft$  + sul telecomando per annullare la funzione di esclusione dell'audio (pagina 11).
- Accertarsi di aver selezionato correttamente la sorgente di ingresso. Provare altre sorgenti in ingresso premendo INPUT ripetutamente (pagina 22).
- Verificare che tutti i cavi del sistema e del dispositivo collegato siano inseriti saldamente.
- Durante la riproduzione di contenuti compatibili con la tecnologia di protezione del copyright (HDCP), essi potrebbero non essere trasmessi dal sistema.
- Impostare [HDMI] - [FORMAT] su [STANDARD] (pagina 21).



**Non è possibile ottenere l'effetto surround.**

- A seconda del segnale di ingresso e dell'impostazione della modalità audio, l'elaborazione dell'audio surround prodotto potrebbe non funzionare correttamente. A seconda del programma o del disco, l'effetto surround potrebbe essere limitato.



- Per riprodurre audio multicanale, verificare l'impostazione dell'uscita audio digitale del dispositivo collegato al sistema. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il dispositivo collegato.


## Subwoofer

### Dal subwoofer non viene emesso alcun suono o il suono è molto basso.

- Accertarsi che la spia di accensione sul subwoofer sia accesa in verde o in ambra.
- Se la spia di accensione del subwoofer non si illumina, provare quanto segue.
  - Accertarsi che il cavo di alimentazione CA del subwoofer sia collegato correttamente.
  - Premere  (accensione) del subwoofer per accenderlo.
- Se la spia di accensione sul subwoofer lampeggia lentamente in verde o ambra, o si illumina in rosso, provare quanto segue.
  - Spostare il subwoofer in una posizione più vicina al diffusore soundbar, in modo che la spia di accensione sul subwoofer si illumini in verde o ambra.
  - Attenersi alla procedura nella sezione "Collegamento del subwoofer" (pagina 15).
- Se la spia di accensione del subwoofer lampeggia in rosso, premere  (accensione) sul subwoofer per disattivare l'alimentazione, quindi verificare se i fori di ventilazione del subwoofer siano bloccati o meno.
- Il subwoofer è progettato per la riproduzione dei bassi o dei suoni a bassa frequenza. Se le sorgenti di ingresso contengono pochissimi suoni bassi (ad esempio le trasmissioni televisive), l'audio

trasmesso dal subwoofer potrebbe essere difficile da udire. Riprodurre la musica dimostrativa integrata seguendo la procedura indicata di seguito e verificare se il suono viene emesso dal subwoofer.

- ① Tenere premuto  sul diffusore soundbar per 5 secondi. La musica dimostrativa integrata viene riprodotta.
- ② Premere nuovamente .

- Premere SW  + sul telecomando per alzare il volume del subwoofer (pagina 11).
- Disattivare la modalità notturna (pagina 29).

### Il suono salta o è disturbato.

- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio una LAN wireless o un forno a microonde in uso, allontanare il sistema dal dispositivo.
- Se è presente un ostacolo tra il diffusore soundbar e il subwoofer, spostarlo o rimuoverlo.
- Non coprire la parte superiore del diffusore soundbar con oggetti metallici quali la struttura di un televisore o simili. Le funzioni wireless potrebbero diventare instabili.
- Posizionare il diffusore soundbar e il subwoofer il più vicino possibile.
- Cambiare la frequenza LAN wireless di qualsiasi router LAN wireless o PC nelle vicinanze in 5 GHz.
- Cambiare la connessione di rete del televisore o del lettore Blu-ray Disc da wireless a cablata.

## Collegamento del dispositivo USB

### Il dispositivo USB non viene riconosciuto.

- Provare le seguenti soluzioni:
  - ① Spegnerne il sistema.
  - ② Scollegare e ricollegare il dispositivo USB.
  - ③ Accendere il sistema.
- Accertarsi che il dispositivo USB sia saldamente collegato alla porta UPDATE.
- Verificare che il dispositivo USB o il cavo non siano danneggiati.

### I file memorizzati su una memoria USB non vengono riprodotti.

- La porta USB del sistema è solo per aggiornamenti del software (pagina 37). Il sistema non supporta la riproduzione USB.

## Connessione del dispositivo mobile

### Non è possibile ottenere l'associazione.

- Avvicinare il sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Accertarsi che il sistema non riceva interferenze da un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi wireless 2,4 GHz o forni a microonde. Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, allontanare il dispositivo dal sistema.

### Non è possibile portare a termine la connessione BLUETOOTH.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sul diffusore soundbar si illumini (pagina 24).
- Accertarsi che il dispositivo BLUETOOTH da connettere sia acceso e che la funzione BLUETOOTH sia abilitata.

- Avvicinare il sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Eseguire nuovamente l'associazione tra il sistema e il dispositivo BLUETOOTH. Potrebbe essere necessario annullare l'associazione con il sistema utilizzando prima il dispositivo BLUETOOTH.
- Le informazioni di associazione potrebbero essere state eliminate. Eseguire nuovamente l'operazione di associazione (pagina 24).

### L'audio del dispositivo mobile compatibile con BLUETOOTH non viene riprodotto dal sistema.

- Accertarsi che l'indicatore BLUETOOTH sul diffusore soundbar si illumini (pagina 24).
- Avvicinare il sistema e il dispositivo BLUETOOTH.
- Se nelle vicinanze è presente un dispositivo che genera radiazioni elettromagnetiche, ad esempio un dispositivo LAN wireless, altri dispositivi BLUETOOTH o un forno a microonde, allontanare il dispositivo dal sistema.
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il sistema e il dispositivo BLUETOOTH o allontanare il sistema dall'ostacolo.
- Riposizionare il dispositivo BLUETOOTH connesso.
- Cambiare la frequenza LAN wireless di qualsiasi router LAN wireless o PC nelle vicinanze in 5 GHz.
- Alzare il volume del dispositivo BLUETOOTH connesso.

## Telecomando

### Il telecomando del sistema non funziona.

- Puntare il telecomando verso il sensore del telecomando sul diffusore soundbar (pagina 11).
- Rimuovere eventuali ostacoli tra il telecomando e il sistema.
- Sostituire entrambe le batterie nel telecomando, se sono quasi scariche.

- Accertarsi di premere il tasto corretto sul telecomando.

### **Il telecomando del televisore non funziona.**

- Questo problema potrebbe essere risolto impostando [SYSTEM] - [IR REPEATER] su [ON] (pagina 37).

## **Software Update**

### **Non è possibile eseguire l'aggiornamento del software.**

- Utilizzare la memoria USB su cui è memorizzato il file di aggiornamento del software per eseguire tale aggiornamento (pagina 37).

## **Altro**

### **La funzione Controllo per HDMI non funziona correttamente.**

- Controllare il collegamento con il sistema (consultare la Guida di avvio in dotazione).
- Abilitare la funzione Controllo per HDMI sul televisore. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del televisore.
- Attendere un istante, quindi riprovare. Se si scollega il sistema, sarà necessario del tempo prima che le operazioni possano essere svolte nuovamente. Attendere 15 secondi o più, quindi riprovare.
- Accertarsi che i dispositivi collegati al sistema supportino la funzione Controllo per HDMI.
- Abilitare la funzione Controllo per HDMI sui dispositivi collegati al sistema. Per i dettagli, consultare le istruzioni per l'uso del dispositivo.
- Il tipo e il numero di dispositivi che possono essere controllati dalla funzione Controllo per HDMI sono limitati dagli standard HDMI CEC come indicato di seguito:
  - Dispositivi di registrazione (registratore Blu-ray Disc,

registratore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi

- Dispositivi di riproduzione (lettore Blu-ray Disc, lettore DVD, ecc.): fino a 3 dispositivi
- Dispositivi di sintonizzazione: fino a 4 dispositivi
- Sistema audio (ricevitore/cuffie): fino a 1 dispositivo (utilizzato dal sistema)

### **[PROTECT] lampeggia nel display del pannello frontale e il sistema si spegne.**

- Scollegare il cavo di alimentazione CA e accertarsi che le aperture di aerazione del sistema non siano ostruite.


### **I sensori del televisore non funzionano correttamente.**

- Il sistema può bloccare alcuni sensori (quali il sensore di luminosità), il ricevitore del telecomando del televisore o il trasmettitore per gli occhiali 3D (trasmissione a infrarossi) di un televisore 3D che supporta il sistema basato su occhiali 3D a infrarossi, oppure la comunicazione wireless. Allontanare il sistema dal televisore affinché entrambi i componenti possano funzionare correttamente. Per conoscere la posizione dei sensori e del ricevitore del telecomando, consultare le istruzioni per l'uso in dotazione con il televisore.

### **La funzione wireless (la funzione BLUETOOTH o il subwoofer) è instabile.**

- Non posizionare oggetti metallici diversi da un televisore in prossimità del sistema.


### **Improvvisamente viene riprodotta musica sconosciuta.**

- È possibile che sia stata avviata la riproduzione del campione di musica preinstallato. Premere  sul









diffusore soundbar per interrompere la riproduzione.

### **Il sistema non funziona correttamente.**

- Il sistema potrebbe trovarsi in modalità demo. Per annullare la modalità demo, ripristinare il sistema. Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sulla barra audio per oltre 5 secondi (pagina 47).

## **Ripristino del sistema**


Se il sistema continua a non funzionare correttamente, è opportuno ripristinarlo come indicato di seguito.

- 1 Premere MENU.**  
Sul display del pannello frontale viene visualizzato [SPEAKER].
- 2 Premere / per selezionare [RESET], quindi premere ENTER.**
- 3 Premere / per selezionare [ALL RESET], quindi premere ENTER.**
- 4 Premere / per selezionare [START], quindi premere ENTER.**  
Tutte le impostazioni ritornano al loro stato iniziale.

### **Per annullare il ripristino**

Selezionare [CANCEL] al punto 4.

### **Se non è possibile effettuare il ripristino tramite il Menu impostazioni**

**Tenere premuto  (accensione) e - (volume) sulla barra audio per oltre 5 secondi.**

Le impostazioni ritornano al loro stato iniziale.

#### **Nota**

Attraverso il ripristino, il collegamento con il subwoofer potrebbe perdersi. In questo caso, eseguire "Collegamento del subwoofer" (pagina 15).

## Informazioni supplementari

# Caratteristiche tecniche

## Diffusore soundbar (SA-G700)

### Sezione amplificatore

POTENZA IN USCITA (nominale)

Anteriore S + Anteriore D: 60 W + 60 W  
(a 4 ohm, 1 kHz, 1% THD)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

Diffusore Anteriore S/Anteriore D/  
Centro: 100 W (per canale a 4 ohm,  
1 kHz)

Ingressi

HDMI IN\*

TV IN (OPT)

Uscite

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* Le prese HDMI IN e HDMI OUT (TV eARC/ARC) supportano il protocollo HDCP2.2 e HDCP2.3. HDCP2.2 e HDCP2.3 rappresentano una nuova tecnologia di protezione avanzata del copyright, utilizzata per proteggere contenuti quali i filmati 4K.

### Sezione HDMI

Connettore

Tipo A (19pin)

### Sezione USB

Porta UPDATE:

Tipo A (Solo per aggiornamento software)

### Sezione BLUETOOTH

Sistema di comunicazione

Specifica BLUETOOTH versione 5.0

Uscita

Specifica BLUETOOTH classe di potenza 1

Raggio di comunicazione massimo

Circa 30 m in linea d'aria<sup>1)</sup>

Numero massimo di dispositivi registrabili

10 dispositivi

Banda di frequenza

Banda 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)

Potenza di uscita massima

< 9 dBm

Metodo di modulazione

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Profili BLUETOOTH compatibili<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Codec supportati<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Raggio di trasmissione (A2DP)

20 Hz - 20.000 Hz (Frequenza di campionamento 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Il raggio effettivo dipende da fattori quali ostacoli tra i dispositivi, campi magnetici attorno a forno a microonde, elettricità statica, uso di telefoni cordless, sensibilità di ricezione, sistema operativo, applicazioni software, ecc.
- 2) I profili standard BLUETOOTH indicano lo scopo della comunicazione BLUETOOTH tra i dispositivi.
- 3) Codec: formato di conversione e compressione del segnale audio
- 4) Abbreviazione di Subband Codec
- 5) Abbreviazione di Advanced Audio Coding

### Sezione diffusori anteriore S/ anteriore D/centro

Sistema diffusori

Sistema a 3 diffusori, sospensione acustica

Diffusore

45 mm × 100 mm, tipo a cono

### Generali

Requisiti di alimentazione

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo energetico

Acceso: 45 W

Modalità di standby: 0,5 W o inferiore (modalità Risparmio energetico) (quando [HDMI] - [CONTROL FOR

HDMI] e [BT] - [STANDBY] sono impostati su [OFF])

Modalità di standby: 2 W o inferiore\* (quando [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] e [BT] - [STANDBY] sono impostati su [ON])

\* Il sistema entrerà automaticamente in modalità Risparmio energetico in assenza di un collegamento HDMI e di una cronologia di associazione BLUETOOTH.

Dimensioni\* (appross.) (l/a/p)

980 mm × 64 mm × 108 mm

\* Escluse le parti sporgenti

Peso (appross.)

3,5 kg

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifica senza preavviso.

## Subwoofer (SA-WG700)

POTENZA IN USCITA (riferimento)

100 W (a 4 ohm, 100 Hz)

Sistema diffusori

Sistema diffusori subwoofer, bass reflex

Diffusore

160 mm, tipo a cono

Requisiti di alimentazione

220 V - 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Consumo energetico

Acceso: 20 W

Modalità di standby: 0,5 W o inferiore

Dimensioni (appross.) (l/a/p)

192 mm × 387 mm × 406 mm

\* Escluse le parti sporgenti

Peso (appross.)

7,5 kg

## Sezione trasmettitore/ ricevitore wireless

Banda di frequenza

2,4 GHz (2,404 GHz - 2,476 GHz)

Potenza di uscita massima

< 11 dBm

Metodo di modulazione

GFSK

## Formati audio di ingresso supportati

I formati audio supportati da questo sistema sono i seguenti.

Formato	Funzione			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: formato supportato.

-: formato non supportato.

### Nota

La presa HDMI IN non supporta formati audio contenenti protezioni contro la copia, quali Super Audio CD o DVD-Audio.

# Formati video HDMI supportati

I formati video supportati da questo sistema sono i seguenti.

Risoluzione	Frequenza dei fotogrammi	3D	Spazio di colore	Profondità di colore	Impostazione [HDMI] - [FORMAT]	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bit	[ENHANCED] <sup>1)</sup>	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bit		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bit		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bit	[STANDARD] <sup>2)</sup>	
		23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4		8 bit
			–	YCbCr 4:2:2		8/10/12 bit
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bit		
	23,98/24 Hz	⊙				
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○				
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	⊙				
	23,98/24/29,97/30 Hz	–				
720 × 480p	59,94/60 Hz	–				
720 × 576p	50 Hz	–				
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4			

○: Compatibile con segnale 3D in formato Side-by-Side (a metà)

⊙: Compatibile con segnale 3D in formato Frame packing e Over-Under (sopra e sotto)

- 1) Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet che supporta una velocità di 18 Gbps.
- 2) Utilizzare un cavo HDMI ad alta velocità di qualità superiore con Ethernet o un cavo HDMI ad alta velocità con Ethernet di Sony recante il logotipo del cavo.

## Note sulla presa HDMI e sui collegamenti HDMI

- Utilizzare un cavo HDMI omologato.
- Si sconsiglia l'uso di un cavo di conversione HDMI-DVI.
- I segnali audio (frequenza di campionamento, lunghezza in bit, ecc.) trasmessi da una presa HDMI possono essere soppressi dal dispositivo collegato.
- L'audio può interrompersi quando si cambia la frequenza di campionamento o il numero di canali dei segnali di uscita audio dal dispositivo di riproduzione.
- Se è selezionato l'ingresso TV, i segnali video trasmessi dalla presa HDMI IN vengono trasmessi dalla presa HDMI OUT (TV eARC/ARC).
- Questo sistema supporta "TRILUMINOS".

- Le prese HDMI IN e HDMI OUT (TV eARC/ARC) supportano una larghezza di banda fino a 18 Gbps, HDCP2.2 e HDCP2.3<sup>1)</sup>, ampi spazi di colore BT.2020<sup>2)</sup> e contenuti HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup> compatibili pass-through.
  - Quando si connette un televisore con una risoluzione diversa da quella del sistema, il sistema potrebbe riavviarsi per ripristinare l'impostazione di uscita delle immagini.
- 1) HDCP2.2 e HDCP2.3 rappresentano una nuova tecnologia di protezione avanzata del copyright, utilizzata per proteggere contenuti quali i filmati 4K.
  - 2) Lo spazio di colore BT.2020 è il nuovo standard di colori più ampio destinato ai sistemi televisivi a ultra-alta definizione.
  - 3) HDR è un formato video emergente che consente di visualizzare una vasta gamma di livelli di luminosità. Il sistema è compatibile con HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) e Dolby Vision.

## Comunicazione BLUETOOTH

- I dispositivi BLUETOOTH devono essere utilizzati a una distanza massima approssimativa (distanza senza ostacoli) di 10 metri l'uno dall'altro. Il raggio di comunicazione effettivo potrebbe ridursi nelle condizioni seguenti.
  - Se tra i dispositivi connessi tramite BLUETOOTH si interpone una persona, un oggetto metallico, una parete o un altro ostacolo
  - Luoghi in cui è installata una LAN wireless
  - Nei pressi di forni a microonde in uso
  - Luoghi in cui sono presenti altre onde elettromagnetiche
- I dispositivi BLUETOOTH e LAN wireless (IEEE802.11 b/g/n) utilizzano la stessa banda di frequenza (2,4 GHz). Quando si utilizzano dispositivi BLUETOOTH vicino a un dispositivo con funzionalità LAN wireless, sono possibili interferenze elettromagnetiche. Ciò può provocare una velocità di trasferimento inferiore, interferenze o impossibilità di connessione. In tal caso, provare le seguenti soluzioni:
  - Utilizzare il sistema ad almeno 10 metri di distanza dal dispositivo LAN wireless.
  - Spegnerne il dispositivo LAN wireless durante l'uso del dispositivo BLUETOOTH a meno di 10 metri di distanza.
  - Posizionare questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH il più vicino possibile tra loro.
- Le onde radio trasmesse da questo sistema possono interferire con il funzionamento di alcuni dispositivi medici. Queste interferenze possono causare problemi di funzionamento, pertanto occorre sempre spegnere questo sistema e il dispositivo BLUETOOTH nei luoghi indicati di seguito:
  - Ospedali, treni, aerei, stazioni di servizio e qualsiasi luogo in cui possono essere presenti gas infiammabili

- Nei pressi di porte automatiche o allarmi antincendio
- Questo sistema supporta funzioni di sicurezza conformi alla specifica BLUETOOTH per garantire una connessione sicura durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH. Tuttavia, questa sicurezza può essere insufficiente in base al contenuto dell'impostazione e ad altri fattori; occorre quindi prestare sempre attenzione quando si effettuano comunicazioni con la tecnologia BLUETOOTH.
- Sony non può essere ritenuta in alcun modo responsabile dei danni e di altre perdite derivanti da fughe di informazioni durante la comunicazione con la tecnologia BLUETOOTH.
- La comunicazione BLUETOOTH non è necessariamente garantita con tutti i dispositivi BLUETOOTH che presentano lo stesso profilo di questo sistema.
- I dispositivi BLUETOOTH connessi a questo sistema devono essere conformi alla specifica BLUETOOTH prescritta da Bluetooth SIG, Inc. e la loro conformità deve essere certificata. Tuttavia, anche se un dispositivo è conforme alla specifica BLUETOOTH, è possibile che determinate caratteristiche o specifiche del dispositivo BLUETOOTH rendano impossibile la connessione, o comportino metodi di controllo, visualizzazione e funzionamento diversi.
- È possibile che si verifichino disturbi o che l'audio risulti tagliato in base al dispositivo BLUETOOTH connesso a questo sistema, all'ambiente di comunicazione o alle condizioni circostanti.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

# LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE

## IMPORTANTE:

PRIMA DI UTILIZZARE IL SOFTWARE, SI PREGA DI LEGGERE ATTENTAMENTE LA PRESENTE LICENZA D'USO PER UTENTE FINALE ("LICENZA"). CON

L'UTILIZZAZIONE DEL SOFTWARE LEI ESPRIME LA SUA ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA. SE LEI NON ACCETTA LE CONDIZIONI DELLA PRESENTE LICENZA, NON PUÒ UTILIZZARE IL SOFTWARE.

La presente LICENZA è un contratto tra Lei e Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. ("SONY"). La presente LICENZA regola i Suoi diritti e obblighi in relazione al software SONY di SONY e/o suoi terzi licenzianti (comprese le affiliate di SONY) e le loro rispettive affiliate (congiuntamente, i "FORNITORI TERZI"), insieme a tutti gli aggiornamenti/upgrade forniti da SONY, e tutti i materiali stampati, materiali online o altra documentazione elettronica per tale software e qualsiasi file di dati creato per mezzo di tale software (congiuntamente, il "SOFTWARE").

Nonostante quanto precede, i software contenuti nel SOFTWARE che hanno una licenza d'uso separata (comprese, a titolo esemplificativo, la GNU General Public License e la Lesser/Library General Public License) saranno regolati da tale applicabile licenza d'uso separata al posto delle condizioni della presente LICENZA nella misura in cui ciò sia richiesto da tale licenza d'uso separata ("SOFTWARE ESCLUSI").

## LICENZA SOFTWARE

IL SOFTWARE viene concesso in licenza, non venduto. IL SOFTWARE è protetto dal diritto d'autore e dalle altre leggi e

trattati internazionali sulla proprietà intellettuale.

## DIRITTO D'AUTORE

Ogni diritto e titolo in relazione al SOFTWARE (inclusi, in via esemplificativa, qualsiasi immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica, testo e "applet", integrati nel SOFTWARE) è di proprietà di SONY o uno o più FORNITORI TERZI.

## CONCESSIONE DELLA LICENZA

SONY Le conferisce una licenza limitata per l'utilizzo del SOFTWARE unicamente in connessione con il Suo dispositivo compatibile ("DISPOSITIVO") e solo per il Suo uso personale, non commerciale. SONY e i FORNITORI TERZI si riservano espressamente tutti i diritti, proprietà e interessi (inclusi, in via esemplificativa, tutti i diritti di proprietà intellettuale) sul e del SOFTWARE che la presente LICENZA non Le conferisce specificamente.

## REQUISITI E LIMITAZIONI

Lei non potrà copiare, pubblicare, adattare, ridistribuire, tentare di ricavare il codice sorgente, modificare, procedere a reverse engineering, decompilare o disassemblare qualsiasi parte del SOFTWARE, né in tutto né in parte, o creare opere derivate dal o del SOFTWARE, salvo tali opere derivate siano deliberatamente agevolate dal SOFTWARE. Lei non potrà modificare o alterare alcuna funzionalità di digital rights management del SOFTWARE. Lei non potrà escludere, modificare, superare o aggirare le funzioni o le protezioni del SOFTWARE o i meccanismi collegati operativamente al SOFTWARE. Lei non potrà separare alcuna componente individuale del SOFTWARE per l'utilizzo su più DISPOSITIVI senza espressa autorizzazione a far ciò da parte di SONY. Lei non potrà rimuovere, alterare,



coprire o deturpare alcun marchio o comunicazione sul SOFTWARE. Non potrà condividere, distribuire, concedere in noleggio, affitto, o sub-licenza, o cedere, trasferire o vendere il SOFTWARE. Il software, i servizi di rete o gli altri prodotti oltre al SOFTWARE dai quali dipende la performance del SOFTWARE potrebbero interrompersi o essere bloccati a discrezione dei fornitori (fornitori di software, fornitori di servizio o SONY). SONY e tali fornitori non garantiscono che il SOFTWARE, i servizi di rete, i contenuti o altri prodotti continueranno ad essere disponibili o opereranno senza interruzioni o modificazioni.

## **USO DEL SOFTWARE CON OPERE TUTELE DAL DIRITTO D'AUTORE**

Il SOFTWARE potrebbe essere usato da Lei per vedere, memorizzare, trattare e/ o utilizzare contenuti creati da Lei e/ o da terzi. Tali contenuti possono essere tutelati da diritto d'autore, da altre leggi in materia di proprietà intellettuale e/ o da contratti. Lei accetta di utilizzare il SOFTWARE rispettando sempre le suddette leggi e contratti relativi a tali contenuti. Lei riconosce e accetta che SONY potrà prendere misure appropriate per proteggere il diritto d'autore dei contenuti memorizzati, trattati o utilizzati dal SOFTWARE. Tali misure includono, a titolo esemplificativo, tenere il conto di quante volte effettua il back-up e il ripristino per mezzo di certe caratteristiche del SOFTWARE, rifiutare la Sua richiesta di consentire il ripristino dei dati e risolvere la presente LICENZA nell'ipotesi di uso illegittimo del SOFTWARE.

## **SERVIZIO CONTENUTO**

INOLTRE, LA PREGHIAMO DI NOTARE CHE IL SOFTWARE POTREBBE ESSERE PROGETTATO PER ESSERE UTILIZZATO

CON CONTENUTI DISPONIBILI ATTRAVERSO UNO O PIÙ SERVIZI CONTENUTI ("SERVIZIO CONTENUTO"). L'UTILIZZO DEL SERVIZIO E DI TALE CONTENUTO È SOGGETTO AI TERMINI DI SERVIZIO DI TALE SERVIZIO CONTENUTO. QUALORA LEI RIFIUTI DI ACCETTARE TALI TERMINI, IL SUO UTILIZZO DEL SOFTWARE SARÀ LIMITATO. Lei riconosce e accetta che alcuni contenuti e servizi disponibili attraverso il SOFTWARE potrebbero essere forniti da terzi sui quali SONY non ha alcun controllo. L'UTILIZZO DEL SERVIZIO CONTENUTO RICHIEDE UNA CONNESSIONE A INTERNET. IL SERVIZIO CONTENUTO PUÒ ESSERE INTERROTTO IN OGNI MOMENTO.

## **CONNETTIVITÀ INTERNET E SERVIZI DI TERZI**

Lei riconosce ed accetta che l'accesso a determinate caratteristiche del SOFTWARE potrebbe richiedere una connessione Internet della quale Lei è l'unico responsabile. Inoltre, Lei è unicamente responsabile del pagamento di qualsiasi costo di terzi associato alla Sua connessione Internet, incluso, in via esemplificativa, al fornitore di servizi Internet o di telefonia. La funzionalità del SOFTWARE potrebbe essere limitata o ridotta a seconda delle capacità, limiti di banda o tecnici della Sua connessione e servizio Internet. La fornitura, qualità e sicurezza di tale connessione Internet sono responsabilità esclusiva del terzo che fornisce tale servizio.

## **ESPORTAZIONI E ALTRI REGOLAMENTI**

Lei accetta di rispettare tutte le limitazioni e i regolamenti sull'esportazione e ri-esportazione dell'area o del paese in cui Lei risiede, e di non trasferire, o autorizzare il trasferimento, del SOFTWARE verso un paese proibito, o comunque in

violazione di tali limitazioni o regolamenti.

## **ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO**

IL SOFTWARE non è fault-tolerant (ossia non funziona in caso di guasti) e non è stato progettato, costruito o concepito per essere utilizzato o rivenduto come strumento di controllo on-line in ambienti a rischio che richiedono un utilizzo a prova di guasti - come nella gestione di apparecchi nucleari, sistemi di navigazione e di comunicazione aerea, controllo del traffico aereo, apparecchiature medicali di supporto vitale o armamenti - in cui il malfunzionamento del SOFTWARE potrebbe causare morte, danni personali o gravi danni fisici o ambientali ("ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO"). SONY, ogni FORNITORE TERZO, e ognuna delle loro rispettive affiliate dichiarano espressamente di declinare qualsiasi garanzia, espressa o implicita, dovere o condizione di idoneità per ATTIVITÀ AD ALTO RISCHIO.

## **ESCLUSIONE DI GARANZIA SUL SOFTWARE**

Lei riconosce e accetta che l'uso del SOFTWARE è interamente a Suo rischio e che Lei è responsabile per l'utilizzo del SOFTWARE. Il SOFTWARE è fornito "COSÌ COM'È", senza garanzia, doveri o condizioni di alcun tipo.

SONY E OGNI FORNITORE TERZO (ai fini della presente Sezione, SONY e ogni FORNITORE TERZO saranno collettivamente definiti "SONY") DICHIARANO ESPRESSAMENTE DI DECLINARE OGNI GARANZIA, DOVERE O CONDIZIONE, ESPRESSI O IMPLICITI, COMPRESE, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ, NON VIOLAZIONE ED IDONEITÀ AD UN USO SPECIFICO. SONY NON GARANTISCE O RILASCIAMO CONDIZIONI O DICHIARAZIONI (A) CHE

LE FUNZIONI CONTENUTE IN QUALSIASI SOFTWARE SODDISFERANNO LE SUE ESIGENZE O CHE SARANNO AGGIORNATE, (B) CHE IL FUNZIONAMENTO DI QUALSIASI SOFTWARE SARÀ CORRETTO O PRIVO DI ERRORI O CHE EVENTUALI DIFETTI SIANO CORRETTI, (C) CHE IL SOFTWARE NON DANNEGGERÀ ALTRO SOFTWARE, HARDWARE O DATI, (D) CHE QUALSIASI SOFTWARE, SERVIZIO DI RETE (COMPRESO INTERNET) O PRODOTTO (DIVERSO DAL SOFTWARE) DAL QUALE DIPENDE LA PRESTAZIONE DEL SOFTWARE CONTINUERÀ AD ESSERE DISPONIBILE, NON VENGA INTERROTTO O MODIFICATO, ED (E) CHE L'USO DEL SOFTWARE O I RISULTATI DERIVANTI DALL'USO DEL SOFTWARE SARANNO CORRETTI, ACCURATI, AFFIDABILI O ALTRO.

NESSUNA INFORMAZIONE O CONSIGLIO ORALE O SCRITTO FORNITO DA SONY O DA UN RAPPRESENTANTE AUTORIZZATO DI SONY POTRÀ COSTITUIRE UNA GARANZIA, DOVERE O CONDIZIONE O AUMENTARE IN QUALCHE MODO L'AMBITO DELLA PRESENTE GARANZIA. QUALORA IL SOFTWARE SI RIVELASSE DIFETTOSO, LEI AFFRONTERÀ L'INTERO COSTO DELL'ASSISTENZA, RIPARAZIONE O CORREZIONE NECESSARIA. ALCUNE GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE DELLE GARANZIE IMPLICITE; PERTANTO TALI ESCLUSIONI POTREBBERO NON APPLICARSI A LEI.

## **LIMITAZIONE DI RESPONSABILITÀ**

SONY E OGNI FORNITORE TERZO (ai fini della presente Sezione, SONY e ogni FORNITORE TERZO saranno collettivamente definiti "SONY") NON SARANNO RESPONSABILI PER DANNI CONNESSI O CONSEGUENTI ALLA VIOLAZIONE DI UNA QUALSIVOGLIA ESPRESSA O IMPLICITA GARANZIA, VIOLAZIONE DI CONTRATTO, COLPA,

RESPONSABILITÀ ASSOLUTA O AI SENSI DI OGNI ALTRA TEORIA LEGALE RELATIVA AL SOFTWARE, INCLUSO, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO, QUALSIASI DANNO DERIVANTE DA PERDITA DI PROFITTO, PERDITA DI RENDITA, PERDITA DI DATI, PERDITA DELL'USO DEL SOFTWARE O DI OGNI HARDWARE COLLEGATO, DANNI COLLEGATI AL TEMPO DI FERMO MACCHINE E DELL'UTENTE, ANCHE SE UNO QUALSIASI DI LORO ERA STATO AVVERTITO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. IN OGNI CASO, LA LORO INTERA RESPONSABILITÀ AGGREGATA IN RELAZIONE A QUALSIASI PREVISIONE DEL PRESENTE CONTRATTO SARÀ LIMITATA ALL'IMPORTO EFFETTIVAMENTE PAGATO PER IL PRODOTTO. ALCUNE GIURISDIZIONI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI CONNESSI O CONSEQUENZIALI, PERTANTO LA SUDETTA ESCLUSIONE POTREBBE NON APPLICARSI A LEI.

## **AGGIORNAMENTO AUTOMATICO**

Di tanto in tanto, SONY o i FORNITORI TERZI potranno automaticamente aggiornare o modificare in qualche modo il SOFTWARE - incluso, a titolo esemplificativo, allo scopo di potenziare le funzionalità di sicurezza, correggere errori e migliorare le funzioni - quando Lei si collega con i server di SONY o di terzi o in altre occasioni. Tali aggiornamenti o modifiche possono cancellare o cambiare la natura delle caratteristiche o altri aspetti del SOFTWARE, incluse, in via esemplificativa, funzioni sulle quali Lei potrebbe far affidamento. Lei riconosce e accetta che queste operazioni possano accadere a sola discrezione di SONY e che SONY possa condizionare la Sua continuazione dell'uso del SOFTWARE alla Sua completa installazione o accettazione di tali

aggiornamenti o modifiche. Ogni aggiornamento/modifica diventerà parte del SOFTWARE ai fini della presente Licenza. Accettando la presente Licenza Lei acconsente a tali aggiornamenti/modifiche.

## **INTERO ACCORDO, RINUNCIA, SEPARABILITÀ**

La presente LICENZA e la privacy policy di SONY, ognuna come modificata di volta in volta, costituiscono insieme l'intero accordo tra Lei e SONY in relazione al SOFTWARE. Il mancato esercizio o applicazione da parte di SONY di qualsiasi diritto o disposizione della presente LICENZA non costituirà una rinuncia a tale diritto o disposizione. Se qualche disposizione della presente LICENZA venisse considerata invalidata, illecita o non efficace, tale disposizione sarà applicata nella misura massima consentita al fine di conservare gli obiettivi della presente LICENZA, e tutte le altre disposizioni rimarranno in pieno vigore ed effetto.

## **LEGGE APPLICABILE E GIURISDIZIONE**

La Convenzione sulla Vendita Internazionale di Beni delle Nazioni Unite (United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods) non si applicherà alla presente LICENZA. La presente LICENZA sarà disciplinata dalle leggi del Giappone, senza che si applichino le norme sui conflitti di legge. Qualsiasi controversia derivante dalla presente LICENZA sarà sottoposta all'esclusiva giurisdizione del Tribunale Distrettuale di Tokyo in Giappone, e le parti espressamente accettano la competenza e giurisdizione di tali tribunali.

## **MISURE EQUITATIVE**

Nonostante eventuali disposizioni contrarie nella presente LICENZA, Lei riconosce e accetta che qualsiasi

violazione o mancato rispetto della presente LICENZA da parte Sua causerà danni irreparabili a SONY, per i quali il risarcimento pecuniario sarebbe inadeguato, e Lei accetta che SONY ottenga il provvedimento ingiuntivo o equitativo che SONY ritenga necessario o opportuno in tali circostanze. SONY potrebbe inoltre adottare misure legali e tecniche per impedire la violazione di e/o per esercitare la presente LICENZA, inclusa, in via esemplificativa, la cessazione immediata del Suo utilizzo del SOFTWARE, qualora SONY ritenga, a propria esclusiva discrezione, che Lei stia violando o intenda violare la presente LICENZA. Tali misure sono in aggiunta a qualsiasi altra misura a cui SONY potrebbe avere diritto per legge, per equità o per contratto.

## **RISOLUZIONE**

Senza alcun pregiudizio dei propri diritti, SONY potrà risolvere la presente LICENZA qualora Lei non rispetti i termini in essa contenuti. In caso di risoluzione, Lei deve interrompere ogni utilizzo e distruggere qualsiasi copia del SOFTWARE.

## **MODIFICHE**

SONY SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE QUALSIASI CONDIZIONE DELLA PRESENTE LICENZA A SUA SOLA DISCREZIONE PUBBLICANDO UNA COMUNICAZIONE SU UN SITO DESIGNATO DA SONY, INVIANDO UNA NOTIFICA EMAIL ALL'INDIRIZZO EMAIL FORNITO DA LEI, FORNENDO UNA COMUNICAZIONE COME PARTE DEL PROCEDIMENTO CON CUI OTTIENE AGGIORNAMENTI O CON UNA QUALSIASI ALTRA FORMA DI PREAVVISO AMMESSO DALLA LEGGE. Qualora Lei non concordasse con le modifiche, dovrà contattare tempestivamente SONY per ricevere istruzioni. L'uso da parte Sua del SOFTWARE dopo la data di efficacia di ciascuno di tali avvisi verrà

interpretato come Suo assenso alle suddette modifiche.

## **TERZI BENEFICIARI**

Ciascun TERZO FORNITORE è un terzo beneficiario espresso della presente LICENZA, e avrà il diritto di far valere ogni disposizione della stessa, con riferimento al SOFTWARE di tale parte.

Per qualsiasi domanda sulla presente LICENZA potrà contattare SONY scrivendo all'indirizzo di SONY specifico per ciascun Paese o area.

Copyright © 2020 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc.  
Tutti i diritti riservati.

# Precauzioni

## Sicurezza

- Se oggetti solidi o sostanze liquide dovessero penetrare nel sistema, scollegare il sistema e farlo controllare da personale qualificato prima di utilizzarlo di nuovo.
- Non salire sul diffusore soundbar e sul subwoofer, in quanto si potrebbe cadere e infortunarsi, o si potrebbero causare danni al sistema.

## Alimentazione

- Prima di utilizzare il sistema, verificare che la tensione di funzionamento sia identica a quella dell'alimentazione locale. La tensione di funzionamento è riportata sulla targhetta posta nella parte inferiore del diffusore soundbar.
- Se si prevede di non utilizzare il sistema per un periodo prolungato, scollegarlo dalla presa di rete. Per scollegare il cavo di alimentazione CA, afferrare la spina evitando di tirare il cavo stesso.
- Per motivi di sicurezza, uno spinotto è più grande dell'altro, pertanto la spina può essere inserita nella presa a muro in una sola direzione. Se non è possibile inserire a fondo la spina nella presa, rivolgersi al rivenditore di zona.
- Il cavo di alimentazione CA deve essere sostituito esclusivamente presso un centro di assistenza qualificato.

## Surriscaldamento

Durante l'uso il sistema si scalda; questo fenomeno non è tuttavia indice di un problema di funzionamento. Se il sistema viene utilizzato in modo continuo ad alto volume, la temperatura posteriore e inferiore aumenta considerevolmente. Evitare di toccare il sistema in modo da non riportare ustioni.

## Collocazione

- Non posizionare il sistema in prossimità di fonti di calore o in luoghi esposti alla luce

diretta del sole, a polvere eccessiva o a urti meccanici.

- Non posizionare sul retro del diffusore soundbar e del subwoofer oggetti che potrebbero ostruire le aperture di aerazione, provocando problemi di funzionamento.
- Non posizionare oggetti metallici diversi da un televisore in prossimità del sistema. La funzione wireless potrebbe risultare instabile.
- Se il sistema è utilizzato insieme a un televisore, un videoregistratore o un riproduttore di cassette, potrebbero verificarsi disturbi tali da ridurre la qualità delle immagini. In tal caso, allontanare il sistema da televisori, videoregistratori o riproduttori di cassette.
- Procedere con cautela se si desidera posizionare il sistema su una superficie trattata con sostanze particolari (cera, olio, lucidanti, ecc.), in quanto la superficie potrebbe macchiarsi o scolorirsi.
- Agire in modo da evitare qualunque infortunio provocato dagli angoli del diffusore soundbar e del subwoofer.
- Lasciare almeno 3 cm di spazio sotto il diffusore soundbar, se lo si monta a parete.
- I diffusori di questo sistema non sono schermati magneticamente. Non posizionare schede magnetiche sul sistema o nelle sue vicinanze.

## Uso del subwoofer

Non inserire le mani nella fessura del subwoofer durante il sollevamento. È possibile causare danni al driver del diffusore. Per il sollevamento, sostenere la parte inferiore del subwoofer.

## Funzionamento

Spegnere e scollegare il sistema prima di collegare altri dispositivi.

## Se si riscontrano irregolarità del colore sullo schermo di un televisore nelle vicinanze

Su alcuni tipi di televisori è possibile riscontrare irregolarità del colore.

## Se si riscontrano irregolarità del colore...

Spegnerne il televisore e riaccenderlo dopo 15-30 minuti.

## Se si riscontrano nuovamente irregolarità del colore...

Allontanare il sistema dal televisore.

## Pulizia

Pulire il sistema con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare alcun tipo di spugna o polvere abrasiva, né solventi quali alcol o benzina.

Per qualsiasi domanda o problema riguardante il sistema, rivolgersi al rivenditore Sony di zona.

## Copyright e marchi

Il presente sistema incorpora le tecnologie Dolby\* Digital e DTS\*\* Digital Surround System.

\* Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.

\*\*Per i brevetti DTS, consultare la pagina <https://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, Symbol, DTS e Symbol insieme, DTS:X, Virtual:X, il logo DTS:X e il logo DTS Virtual:X sono marchi registrati o marchi di DTS, Inc. negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.

Il marchio figurativo e il logo BLUETOOTH® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di Sony Corporation è su licenza. Gli altri marchi commerciali e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

Il logo "BRAVIA" è un marchio di Sony Corporation.

"PlayStation" è un marchio commerciale registrato o un marchio di Sony Interactive Entertainment Inc.

Tecnologia di codifica audio MPEG Layer-3 e brevetti concessi in licenza da Fraunhofer IIS e Thomson.

Windows Media è un marchio registrato o un marchio di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Questo prodotto è protetto da alcuni diritti di proprietà intellettuale di Microsoft

Corporation. L'uso o la distribuzione di questa tecnologia al di fuori di questo prodotto è vietato senza la licenza di Microsoft o di un'affiliata Microsoft autorizzata.

"TRILUMINOS" e il logo "TRILUMINOS" sono marchi registrati di Sony Corporation.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

# Indice

## Pulsanti

AUDIO 23  
DIMMER 38  
DISPLAY 30  
IMMERSIVE AE 27  
NIGHT 29  
VOICE 29

## A

A/V Sync 35  
ARC 9, 32  
Audio con trasmissione Multiplex 23  
Audio DRC 35  
Audio Return Channel 9, 32

## B

BLUETOOTH  
AAC 37  
Associazione 24  
Impostazione 37  
Standby 37  
"BRAVIA" sync 33  
BT.2020 52

## C

Collegamento cablato  
Dispositivi AV 17  
Televisore 17  
Televisori e dispositivi 4K 20  
Connessione (Vedere "Collegamento cablato" o "Connessione wireless" in "Indice")  
Connessione wireless  
Dispositivi BLUETOOTH 24  
Subwoofer 15  
Televisore 17  
Controllo dell'audio del sistema 31  
Controllo per HDMI 31

## D

Dialoghi 29  
DTS Dialog control 35

## E

eARC 9, 32, 36  
Enhanced Audio Return Channel 9, 32, 36

## F

Formato  
Audio 7, 50  
Video 7, 51  
Formato audio 7, 50  
Formato video 7, 51

## H

HDCP 52  
HDMI  
Formato segnale 21  
Impostazioni 36  
HDR 52

## I

Immersive Audio Enhancement 27  
Impostazioni  
Audio 35  
BLUETOOTH 37  
Diffusore 34  
HDMI 36  
Luminosità 38  
Menu 34  
Ripristino 47  
Sistema 37  
Stato corrente 30  
Surround 27  
Impostazioni audio 35  
Impostazioni correnti 30  
Impostazioni del diffusore 34  
Impostazioni sistema 37  
Installazione 13  
IR-Repeater 16

## L

Luminosità  
Display del pannello frontale 38  
Indicatori 38



## **M**

Modalità audio 28

Modalità audio/Selezione scene 33

Modalità notturna 29

Modalità voce 29

## **O**

One-Touch Play 32

## **P**

PROTECT 46

## **R**

Ripristino 47

## **S**

Software

    Aggiornamento 37

    Versione 34, 37

Spegnimento del sistema 31

Standby automatico 37

Standby Through 32

## **T**

Telecomando 11

## **V**

Vertical Surround Engine 27, 35

 **DOLBY ATMOS**®



**HDMI**





## VARNING

Placera inte systemet i ett trångt utrymme, t.ex. i en bokhylla eller inbyggt i ett skåp.

Se till så att inte systemets ventilationshål täcks för av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand.

Utsätt inte systemet för öppen eld (t.ex. tända ljus).

För att minska risken för brand eller elektriska stötar ska du inte utsätta systemet för dropp eller stänk och placera inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, på systemet.

Systemet är inte bortkopplat från elnätet så länge som det är anslutet till ett vägguttag, även om du har stängt av systemet.

Eftersom kontakten används för att bryta strömmen till systemet ska systemet anslutas till ett lättillgängligt vägguttag. Om systemet inte verkar fungera korrekt ska du omedelbart dra ut kontakten ur vägguttaget.

### FÖRSIKTIGHET

Risk för explosion om batteriet ersätts av fel batterityp.

Lösa batterier eller batterier inbyggda i apparater ska inte utsättas för hög värme som till exempel solsken eller eld.

### Placera inte denna produkt i närheten av medicinsk utrustning.

Denna produkt (inklusive tillbehör) innehåller en eller flera magneter som kan påverka pacemakers, programmerbara shuntventiler för vattenskalbehandling, eller annan medicinsk utrustning. Placera inte

denna produkt i närheten av personer som använder sådan medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare innan du använder denna produkt om du själv använder sådan medicinsk utrustning.

Endast för användning inomhus.

### Kablar som rekommenderas

Korrekt skyddade och jordade kablar och anslutningar måste användas för anslutning till värddatorer och/eller kringutrustning.

### För högtalarpanelen

Märkplåten sitter på undersidan av högtalarpanelen.

Denna utrustning har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet, gällande användning av en anslutningskabel kortare än 3 meter.

### För kunder i Europa

#### **Att observera för kunder: Följande information är endast tillämplig för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv tillämpas.**

Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.

EU-importör: Sony Europe B.V.

Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.



Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning står i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.compliance.sony.de/>

Denna radioutrustning är avsedd att användas med programvara av godkänd version som indikeras i EU-försäkran om överensstämmelse. Programvaran som finns på denna radioutrustning har bekräftats efterfölja nödvändiga krav i direktiv 2014/53/EU. Du hittar programvarversionen under [SYSTEM] - [VERSION] i inställningsmenyn.



**Hantering av förbrukade batterier samt elektrisk och elektronisk utrustning (gäller inom EU och**

### **andra länder med separata insamlingsystem)**

Symbolen på produkten, batteriet eller förpackningen anger att produkten och batteriet inte ska hanteras som hushållsavfall. På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,004 % bly. Genom att säkerställa att dessa produkter och batterier hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som orsakas av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet bidrar till att bevara naturresurser. När det gäller produkter som av säkerhets-, prestanda- eller dataintegritetsskäl kräver permanent

anslutning till ett inbyggt batteri ska detta batteri alltid bytas av en auktoriserad servicetekniker. För att säkerställa att batteriet och de elektriska och elektroniska produkterna hanteras korrekt ska de levereras till en lämplig återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter när de är förbrukade. Information om alla andra batterityper finner du i avsnittet om säker borttagning av batteriet. Lämna in batteriet på en lämplig återvinningsstation för förbrukade batterier. Kontakta dina lokala myndigheter, din lokala avfallshanteringstjänst eller affären där du köpte produkten eller batteriet för mer detaljerad information om hur du återvinner produkten eller batteriet.

# Innehållsförteckning

Om den här bruksanvisningen .....	5
Vad finns i lådan .....	6
Vad du kan göra med systemet .....	7
Förteckning över delar och kontroller .....	8

## Installera systemet

Installera högtalarpanelen och subwoofern	➔	Startguide (separat dokument)
---	---	-------------------------------

Montera högtalarpanelen på en vägg .....	13
Ansluta subwoofern .....	15
När TV-fjärrkontrollen inte fungerar .....	16

## Ansluta till en TV eller AV-enhet

Ansluta till en TV eller AV-enhet med HDMI-kabel	➔	Startguide (separat dokument)
--	---	-------------------------------

Ansluta Sony-TV med trådlös BLUETOOTH-funktion .....	17
Ansluta en 4K-TV och 4K-enheter .....	20

## Lyssna på musik/ljud

Lyssna på en TV och andra enheter .....	22
Justera volymen .....	23
Lyssna på multiplexsändningsljud (AUDIO) .....	23
Lyssna på musik/ljud via BLUETOOTH®-funktionen .....	24

## Justera ljudkvaliteten

Upplev det omslutande surroundljudet (IMMERSIVE AE) .....	27
Ställa in ljudeffekten som är skraddarsydd efter ljudkällor (Ljudläge) .....	28
Höra dialogen tydligare (VOICE) .....	29
Njuta av ett tydligt ljud i låg volym under natten (NIGHT) .....	29
Kontrollera aktuella ljudinställningar (DISPLAY) .....	30

## Använda Kontroll för HDMI-funktionen

Använda Kontroll för HDMI-funktionen .....	31
Använda "BRAVIA" Sync-funktionen .....	33

## Ändra inställningarna

Använda inställningsmenyn .....	34
Ändra ljusstyrkan för frontpanelens teckenfönster och indikatorerna (DIMMER) .....	38
Spara energi i standbyläge .....	39

## Felsökning

Felsökning .....	40
Återställa systemet .....	46

## Ytterligare information

Specifikationer .....	47
Ingående ljudformat som stöds .....	49
HDMI-videoformat som stöds .....	50
Om BLUETOOTH-kommunikation .....	52
LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE .....	53
Försiktighetsåtgärder .....	58
Sakregister .....	61

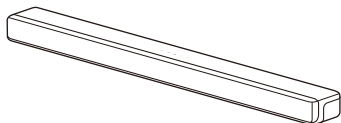
---

## Om den här bruksanvisningen

- Bruksanvisningen beskriver fjärrkontrollens reglage.
- Vissa illustrationer presenteras som konceptuella ritningar, och kan skilja sig från de faktiska produkterna.
- Standardinställningarna är understrukna för varje funktionsbeskrivning.
- Tecken inom klamrar [ ] visas i frontpanelens teckenfönster.

# Vad finns i lådan

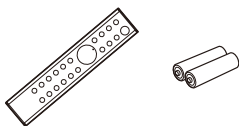
- Högtalarpanel (1)



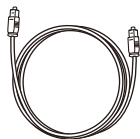
- Subwoofer (1)



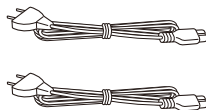
- Fjärrkontroll (1)/  
R03-batteri (storlek AAA) (2)



- Optisk digitalkabel (1)



- Nätkabel (2)  
(formen på kontakten skiljer sig åt beroende på länder/områden)



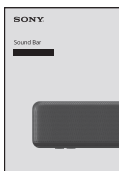
- MALL FÖR VÄGGMONTERING (1)



- Startguide



- Bruksanvisning (detta dokument)

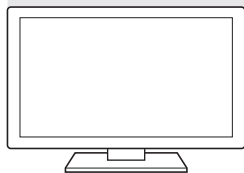




# Vad du kan göra med systemet

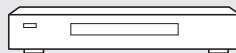
Systemet har stöd för objektbaserade ljudformat som t.ex. Dolby Atmos och DTS:X samt HDR-videoformat som t.ex. HDR10, HLG och Dolby Vision.

**"Lyssna på en TV och andra enheter" (sidan 22)**



**"Ansluta Sony-TV med trådlös BLUETOOTH-funktion" (sidan 17)**

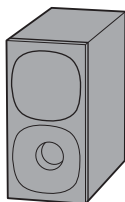
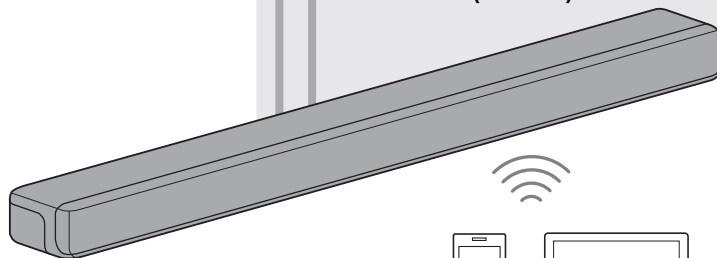
Blu-ray Disc™-spelare, kabelbox, satellitbox osv.



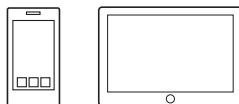
**Grundläggande anslutning: Se "Startguiden" (separat dokument).**

**Andra anslutningar: Se "Ansluta till en TV eller AV-enhet" (sidan 17).**

**"Använda Kontroll för HDMI-funktionen" (sidan 31)**  
**"Använda "BRAVIA" Sync-funktionen" (sidan 33)**



**"Ansluta subwoofern" (sidan 15)**



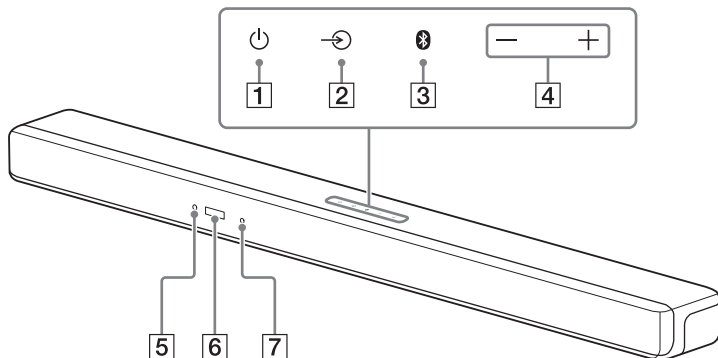
**"Lyssna på musik/ljud via BLUETOOTH®-funktionen" (sidan 24)**

# Förteckning över delar och kontroller

Detaljerna utelämnas från illustrationerna.

## Högtalarpanel (huvudenhet)

### Framsida



#### **1** **⏻-knapp (strömbrytare)**

Slår på systemet eller ställer det i standbyläge.

#### **2** **↔-knapp (ingångsval)**

Väljer ingång för uppspelning på systemet.

#### **3** **BLUETOOTH-knapp (sidan 24)**

#### **4** **+/--knappar (volym)**

#### **5** **BLUETOOTH-indikator**

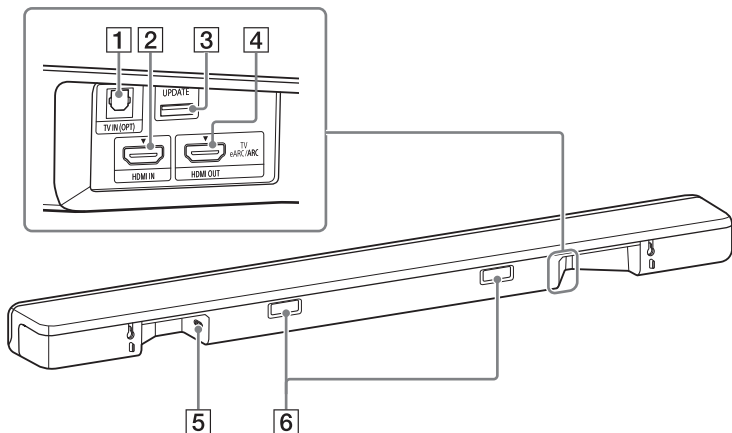
- Lyser blå: BLUETOOTH-anslutning har upprättats.
- Blinkar långsamt blå upprepade gånger: BLUETOOTH-anslutning håller på att upprättas.
- Blinkar två gånger blå upprepade gånger: Vid standbyläge för ihopparning.

#### **6** **Frontpanelens teckenfönster**

#### **7** **Fjärrkontrollsensor**

Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn för att manövrera systemet.

## Baksida



### **1 TV IN (OPT)-uttag**

### **2 HDMI IN-uttag**

För specifikationer och anmärkningar gällande anslutningar, se "HDMI-videoformat som stöds" (sidan 50).

### **3 UPDATE-port (sidan 37)**

Anslut USB-minnet när systemet uppdateras.

### **4 HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttag**

Anslut en TV som har ett HDMI-ingångsuttag med en HDMI-kabel.

Systemet är kompatibelt med eARC och ARC. ARC är funktionen som skickar TV-ljudet till en AV-enhet t.ex. systemet från TV:ns HDMI-uttag. eARC är en förlängning av ARC och möjliggör överföring av objektljud och flerkanaligt LPCM-innehåll som inte kan sändas med ARC. För

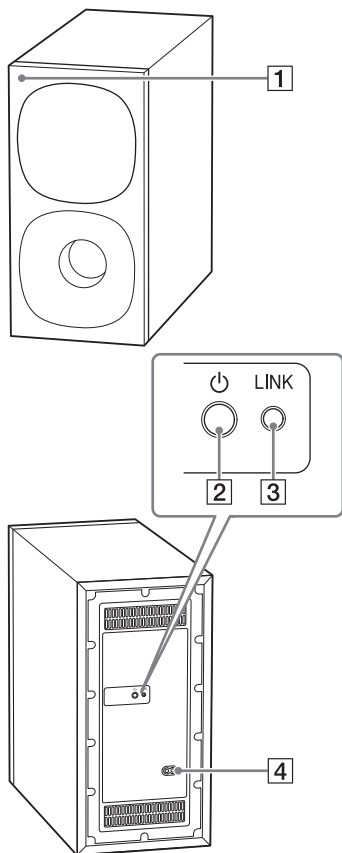
detaljerad information om eARC, se "[eARC]" (sidan 36). För ljudformat som stöds, se "Ingående ljudformat som stöds" (sidan 49). För specifikationer och anmärkningar gällande anslutningar, se "HDMI-videoformat som stöds" (sidan 50).

### **5 Nätingång**

### **6 IR-repeater (sidan 16)**

Sänder TV-fjärrkontrollens fjärrsignal till TV:n.

## Subwoofer



### 1 Strömindikator

- Lyser grön: Subwoofern är ansluten till systemet.
- Lyser röd: Subwoofern befinner sig i standbyläge.
- Lyser gul: Subwoofern är ansluten till systemet genom manuell anslutning.
- Blinkar långsamt grön: Subwoofern försöker ansluta till systemet.
- Blinkar långsamt gul: Subwoofern försöker ansluta till systemet manuellt./Programvaran uppdateras.
- Blinkar snabbt gul: Subwoofern befinner sig i standbyläge för ihopparring genom manuell anslutning.
- Lyser inte: Subwoofern är avstängd.

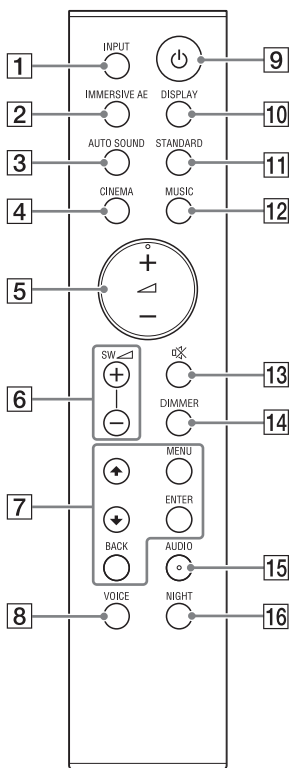
### 2 ⏻-knapp (strömbrytare)

Slår på eller stänger av subwoofern.

### 3 LINK-knapp (sidan 15)

### 4 Nätingång

## Fjärrkontroll



### 1 INPUT (sidan 22)

Väljer uppspelningskällan. Varje gång du trycker på INPUT, visas vald ingång i frontpanelens teckenfönster i följande ordning. [TV] → [HDMI] → [BT]

### 2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (sidan 27)

Startar/stänger av funktionen Immersive Audio Enhancement.

### 3 AUTO SOUND (sidan 28)

### 4 CINEMA (sidan 28)

### 5 ▲ (volym) +\*/- (sidan 23)

Justerar volymen.

### 6 SW ▲ (subwoofervolym) +/- (sidan 23)

Justerar subwoofers volymnivå.

### 7 MENU (sidan 34)

Öppnar/avslutar inställningsmenyn.

### ▲/▼ (sidan 34)

Väljer alternativ i inställningsmenyn.

### ENTER (sidan 34)

Valet tillämpas.

### BACK (sidan 34)

Återgår till föregående visning.

### 8 VOICE (sidan 29)

### 9 ⏻ (strömbrytare)

Slår på systemet eller ställer det i standbyläge.

### 10 DISPLAY (sidan 30)

Visar inställningarna för ljudläget, IMMERSIVE AE, röstläget, nattläget och aktuell streaminginformation.

### 11 STANDARD (sidan 28)

**12 MUSIC (sidan 28)**


**13**  (ljudavstängning)

Stänger tillfälligt av ljudet.

**14 DIMMER (sidan 38)**

**15 AUDIO\* (sidan 23)**

**16 NIGHT (sidan 29)**

\* Knapparna AUDIO och  + har en upphöjd punkt som du kan känna med fingret. Använd den som hjälp vid manövrering.

### **Om byte av batterier till fjärrkontrollen**

När systemet inte svarar på manövrering från fjärrkontrollen, måste två batterier bytas mot nya batterier. Använd R03-manganbatterier (storlek AAA) vid byte.

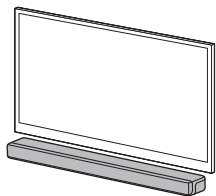
## Installera systemet

# Installera högtalarpanelen och subwoofern

Se startguiden (separat dokument).

## Montera högtalarpanelen på en vägg

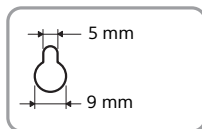
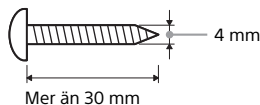
Du kan montera högtalarpanelen på en vägg.



### Obs!

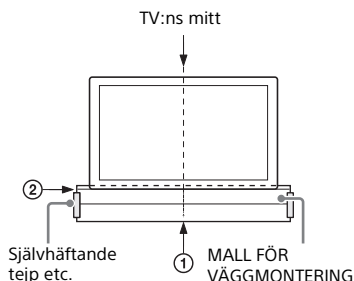
- Använd skruvar (medföljer ej) som är lämpliga för väggmaterialet och väggens hårdhet. Eftersom gipsväggar är speciellt ömtåliga ska skruvarna fästas ordentligt i en regel. Montera högtalarna horisontellt, hängande i skruvar i tvärslag på en helt plan yta på väggen.
- Låt installationen utföras av en Sony-återförsäljare eller en licensierad montör och var noga med säkerheten under installationen.
- Sony är inte ansvarigt för olyckor eller skador som orsakas av oriktig installation, otillräcklig väggförstärkning, oriktig skruvinstallation eller naturkatastrofer etc.

- 1 Använd två skruvar (medföljer ej) som passar i väggmonteringshålen på baksidan av högtalarpanelen.



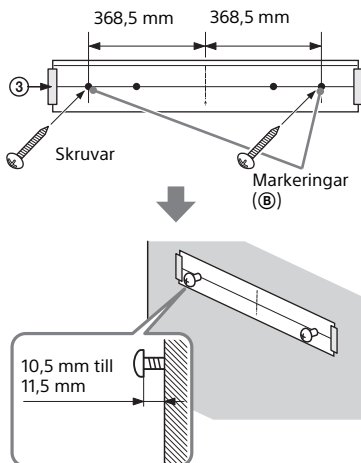
Hål på högtalarpanelens baksida

- 2 Fäst MALLN FÖR VÄGGMONTERING (medföljer) på väggen.



- 1 Rikta in TV:NS MITTLINJE (1) på MALLN FÖR VÄGGMONTERING med din TV:s mittlinje.
- 2 Rikta in TV:NS NEDRE LINJE (2) på MALLN FÖR VÄGGMONTERING med din TV:s nedre linje, fäst sedan MALLN FÖR VÄGGMONTERING på en vägg genom att använda en självhäftande tejp etc. tillgänglig i handeln.

- 3** Fäst skruvarna i markeringarna (ⓐ) på SKRUVLINJEN (ⓑ) på MALLEN FÖR VÄGGMONTERING enligt bilden nedan.



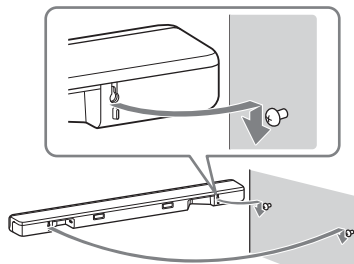
**Obs!**

- Slåta ut MALLEN FÖR VÄGGMONTERING när du fäster den på väggen.
- Installera högtalarpanelen med ett mellanrum på minst 70 mm från TV:n.

- 4** Ta bort MALL FÖR VÄGGMONTERING.

- 5** Häng högtalarpanelen på skruvarna.

Rikta in hålen på högtalarpanelens baksida med skruvarna, och häng sedan högtalarpanelen på de två skruvarna.





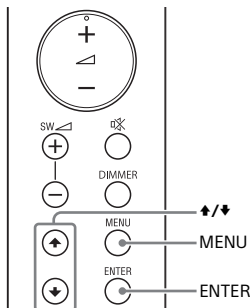
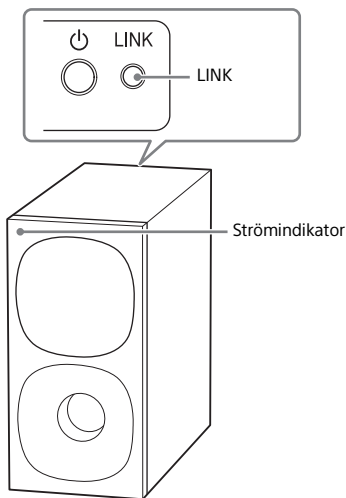
# Ansluta subwoofern

## Ansluta subwoofern automatiskt

Subwoofern ansluts automatiskt till systemet när de slås på. Se startguiden (separat dokument) för mer information om anslutning av subwoofern.

## Ansluta subwoofern manuellt

Om det inte går att ansluta subwoofern till systemet eller om du använder flera trådlösa produkter och du vill specificera den trådlösa anslutningen för att länka systemet till subwoofern, kan du utföra anslutningen manuellt.



- 1 Tryck på MENU.**  
[SPEAKER] visas i frontpanelens teckenfönster.
- 2 Tryck på  $\updownarrow$  för att välja [SPEAKER], tryck sedan på ENTER.**
- 3 Tryck på  $\updownarrow$  för att välja [LINK], tryck sedan på ENTER.**
- 4 Tryck på  $\updownarrow$  för att välja [START], tryck sedan på ENTER.**  
[LINK] blinkar i frontpanelens teckenfönster.  
Om du vill avbryta den manuella anslutningen trycker du på BACK.
- 5 Tryck på LINK på din subwoofer.**  
Den manuella länken startar. Strömindikatorn på din subwoofer blinkar gul.
- 6 När [DONE] visas i frontpanelens teckenfönster trycker du på MENU.**  
Länken är upprättad och strömindikatorn på subwoofern lyser gul.

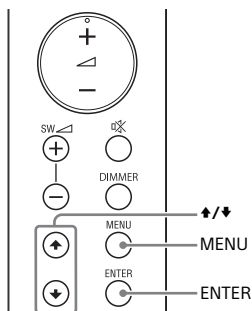
### Obs!

Om [ERROR] visas i frontpanelens teckenfönster har subwooferanslutningen inte upprättats. Utför den manuella inställningen igen.

## När TV-fjärrkontrollen inte fungerar

När högtalarpanelen hindrar TV:ns fjärrkontrollsensor kan det hända att din TV:s fjärrkontroll inte fungerar. Aktivera i sådana fall IR-repeaterfunktionen på systemet.

Du kan manövrera TV:n med TV:ns fjärrkontroll genom att skicka fjärrsignalen från baksidan av högtalarpanelen.



- 1 Tryck på MENU.**  
[SPEAKER] visas i frontpanelens teckenfönster.
- 2 Tryck på  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  för att välja [SYSTEM], tryck sedan på ENTER.**
- 3 Tryck på  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  för att välja [IR REPEATER], tryck sedan på ENTER.**
- 4 Välj [ON].**

### Obs!

- Se till att du först kontrollerar så att det inte går att manövrera TV:n med TV:ns fjärrkontroll och ställ sedan in [IR REPEATER] på [ON]. Om den är inställd på [ON] när det går att manövrera TV:n med fjärrkontrollen, kan det hända att korrekt funktion inte erhålls på grund av störningen mellan fjärrkontrollens

direktkommando och kommandot från högtalarpanelen.

- Det kan hända att denna funktion inte fungerar beroende på din TV även om [IR REPEATER] är inställd på [ON]. Fjärrkontroller till andra enheter t.ex. luftkonditionerare kanske inte heller fungerar som de ska. Installera i sådana fall systemet eller TV:n på en annan plats.

Ansluta till en TV eller AV-enhet

## Ansluta till en TV eller AV-enhet med HDMI-kabel

### Ansluta en 4K-TV eller 4K-enheter

Se "Ansluta en 4K-TV och 4K-enheter" (sidan 20).

### Ansluta en TV som är kompatibel med eARC

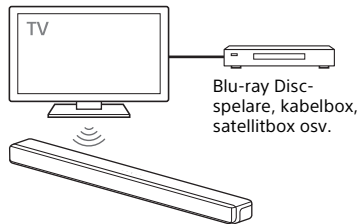
Se startguiden (separat dokument), för anslutning. För inställningarna, se "[EARC]" (sidan 36).

Se startguiden (separat dokument) för anslutning till en annan TV än den ovan.

## Ansluta Sony-TV med trådlös BLUETOOTH-funktion

När du använder en Sony-TV\* med BLUETOOTH-funktion kan du lyssna på ljudet från TV:n eller enheten som är ansluten till TV:n genom att ansluta systemet trådlöst till TV:n.

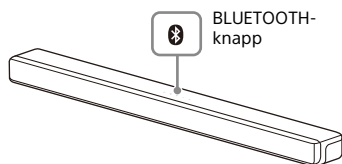
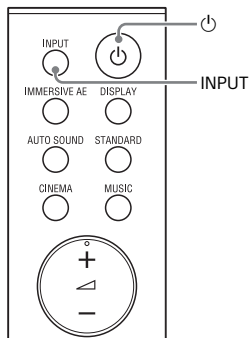
\* TV:n måste vara kompatibel med A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) för BLUETOOTH-profilen.



## Lyssna på ljudet från TV:n genom att ansluta systemet trådlöst till TV:n

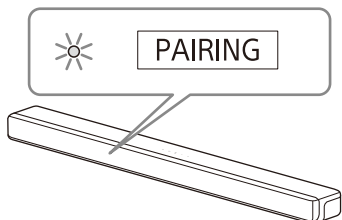
För att ansluta systemet trådlöst till TV:n måste du utföra ihoppärning av systemet och TV:n genom att använda BLUETOOTH-funktionen.

Ihoppärning är den process som krävs för att i förväg registrera informationen om BLUETOOTH-enheter som ska anslutas trådlöst.



- 1** Slå på TV:n.
- 2** Slå på systemet.
- 3** Håll BLUETOOTH-knappen på högtalarpanelen och INPUT på fjärrkontrollen intryckta samtidigt i 5 sekunder.

Systemet växlar till ihopparningsläget, [PAIRING] visas i frontpanelens teckenfönster och BLUETOOTH-indikatorn blinkar två gånger upprepat.



#### **4** Sök efter systemet på TV:n genom att utföra ihopparningsfunktionen.

Listan över BLUETOOTH-enheter som söks igenom visas på TV-skärmen.

Information om metod för ihopparning av BLUETOOTH-enheten med TV:n finns i bruksanvisningen till TV:n.

#### **5** Para ihop systemet med TV:n genom att välja "HT-G700" i listan på TV-skärmen.

#### **6** Se till att BLUETOOTH-indikatorn på högtalarpanelen lyser blå och att [TV-BT] visas i frontpanelens teckenfönster.

En anslutning mellan systemet och TV:n har upprättats.

#### **7** Välj program eller ingång på enheten genom att använda TV:ns fjärrkontroll.

Ljudet från den bild som visas på TV-skärmen matas ut från systemet.

#### **8** Justera volymen på systemet genom att använda TV:ns fjärrkontroll.

Ljudet stängs tillfälligt av om du trycker på ljudavstängningsknappen på TV:ns fjärrkontroll.

#### **Obs!**

- Om TV-ljudet inte matas ut från systemet, väljer du TV-ingången genom att trycka på INPUT och kontrollerar status i frontpanelens teckenfönster och indikatorerna på högtalarpanelen.
  - [TV-BT] visas i frontpanelens teckenfönster: Systemet är anslutet till TV:n och TV-ljudet matas ut från systemet.
  - BLUETOOTH-indikatorn blinkar två gånger upprepat och [PAIRING] visas i frontpanelens teckenfönster: Utför ihopparning på TV:n.

- [TV] visas i frontpanelens teckenfönster:  
Utför stegen från början.

- När du ansluter systemet till TV:n via HDMI-kabeln (medföljer ej), avbryts BLUETOOTH-anslutningen. För att ansluta systemet till TV:n igen med BLUETOOTH-funktionen, måste HDMI-kabeln kopplas från och sedan måste anslutningen utföras från början.
- När systemet ansluter till TV:n med BLUETOOTH-funktionen och [AUTO SOUND] har valts som ljudläge, väljs [STANDARD] som ljudläge.

## Lyssna på ljudet från den ihopparade TV:n

Du kan slå på/stänga av systemet, justera volymen och stänga av ljudet genom att använda TV:ns fjärrkontroll om TV:n är trådlöst ansluten till systemet.

### 1 Slå på TV:n med TV:ns fjärrkontroll.

Systemet slås på genom att låsa det till TV:ns strömbrytare och TV-ljudet matas ut från systemet.

### 2 Välj program eller ingång på enheten genom att använda TV:ns fjärrkontroll.

Ljudet från den bild som visas på TV-skärmen matas ut från systemet.

### 3 Justera volymen på systemet genom att använda TV:ns fjärrkontroll.

Ljudet stängs tillfälligt av om du trycker på ljudavstängningsknappen på TV:ns fjärrkontroll.

#### Obs!

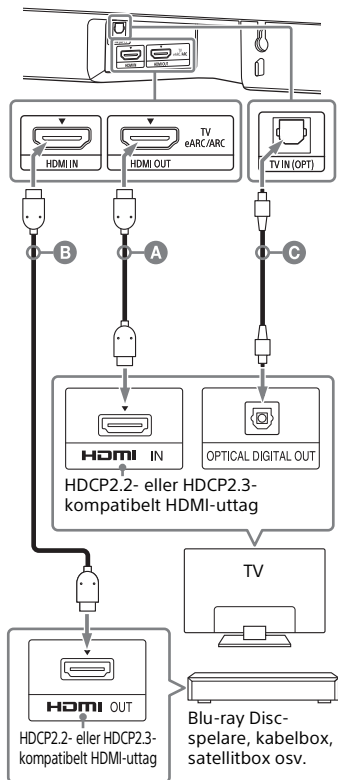
Om du väljer en annan ingång än TV på fjärrkontrollen som medföljer systemet, matas inte TV-ljudet ut från systemet. För att mata ut TV-ljudet väljer du TV-ingången genom att trycka på INPUT.

#### Tips

När TV:n stängs av stängs också systemet av genom att det är låst till TV:ns strömbrytare.

# Ansluta en 4K-TV och 4K-enheter

Alla HDMI-uttag på systemet har stöd för 4K-videoformat HDCP2.2 och HDCP2.3 (High-bandwidth Digital Content Protection-system revision 2.2 och 2.3). Anslut 4K-TV:n och 4K-enheter till systemet via ett HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibelt HDMI-uttag på varje enhet, för att titta på 4K-videoinnehåll. Du kan endast titta på 4K-videoinnehåll via anslutning till HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibelt HDMI-uttag.



- A HDMI-kabel (medföljer ej)
- B HDMI-kabel (medföljer ej)
- Använd en HDMI-kabel med stöd för det 4K-videoformat som du vill se. För mer information, se "HDMI-videoformat som stöds" (sidan 50).
- C Optisk digitalkabel (medföljer)

**1** Kontrollera vilket HDMI IN-uttag på din TV som är kompatibelt med HDCP2.2 eller HDCP2.3.

Se TV:ns bruksanvisning.

**2** Anslut det HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibla HDMI IN-uttaget på TV:n till HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget på systemet via en HDMI-kabel (medföljer ej).

Om det HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibla HDMI IN-uttaget på TV:n har stöd för eARC eller ARC, är TV-anslutningen upprättad. Gå till steg 4.

**3** Om det HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibla HDMI IN-uttaget på TV:n inte har stöd för eARC eller ARC, ansluter du det optiska digitalutgångsuttaget på TV:n till TV IN (OPT)-uttaget på systemet via den optiska digitalkabeln (medföljer).

TV-ljudet matas inte ut från systemet när du ansluter TV:n till systemet via endast en HDMI-kabel (medföljer ej). Anslut den optiska digitalkabeln (medföljer). TV-anslutningen är upprättad.

**4** Anslut det HDCP2.2- eller HDCP2.3-kompatibla HDMI OUT-uttaget på 4K-enheten till HDMI IN-uttaget på systemet via en HDMI-kabel (medföljer ej).

Se 4K-enhetens bruksanvisning för att kontrollera om HDMI OUT-uttaget på 4K-enheten är kompatibelt med HDCP2.2 eller HDCP2.3.

Anslutning till 4K-enheten är upprättad.

**5** Slå på TV:n.

**6** Slå på systemet.

### Tips

Det går att titta på 4K-innehåll via en enhet som är kompatibel med HDCP2.2 eller HDCP2.3 även om enheter av olika versioner (t.ex. TV kompatibel med HDCP2.2 och 4K-enhet kompatibel med HDCP2.3) ansluts.

## Ställa in HDMI-signalformatet för att titta på 4K-videoinnehåll

Välj lämplig inställning för ansluten 4K-TV och 4K-enhet för att titta på 4K-videoinnehåll.

**1** Tryck på **MENU**.

[SPEAKER] visas i frontpanelens teckenfönster.

**2** Tryck på **▲/▼** för att välja [HDMI], tryck sedan på **ENTER**.

**3** Tryck på **▲/▼** för att välja [FORMAT], tryck sedan på **ENTER**.

**4** Tryck upprepade gånger på **▲/▼** för att välja den inställning du önskar.

- [ENHANCED]: Välj när både ansluten TV och enheter har stöd för videoformat med hög bandbredd t.ex. 4K 60p 4:4:4 osv.
- [STANDARD]: Välj när ansluten TV och enheter har stöd för videoformat med standardbandbredd.

För information om förhållandet till denna inställning, videoformatsignaler som stöds och HDMI-kablar som ska användas, se "HDMI-videoformat som stöds" (sidan 50).

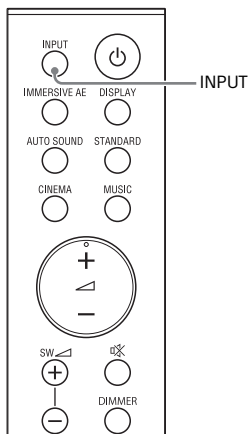
### Obs!

- Det kan hända, beroende på din TV, att TV-inställningen för HDMI-utmatning krävs. Se TV:ns bruksanvisning.
- Om bilden inte visas när du ställt in [FORMAT] till [ENHANCED], ställer du in det till [STANDARD].

## Lyssna på musik/ljud

# Lyssna på en TV och andra enheter

Du kan välja ansluten enhet och spela upp ljudet från den enheten.



## 1 Tryck på INPUT för att välja den ingång du vill spela upp.

Varje gång du trycker på INPUT, visas vald ingång i frontpanelens teckenfönster i följande ordning.  
[TV] → [HDMI] → [BT]

### Frontpanelens teckenfönster

#### [TV]

Väljer ljudet från TV:n som är ansluten till TV IN (OPT)- eller HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget på systemet. Du kan ställa in ingångsuttag för uppspelning med [HDMI] - [TV AUDIO] i inställningsmenyn (sidan 36).

### Frontpanelens teckenfönster

#### [HDMI]


Väljer ljudet från enheten som är ansluten till HDMI IN-uttaget på systemet.

#### [BT]

Väljer ljudet från enheten som är ansluten till systemet via BLUETOOTH-funktionen. För mer information, se "Lyssna på musik/ljud via BLUETOOTH®-funktionen" (sidan 24).

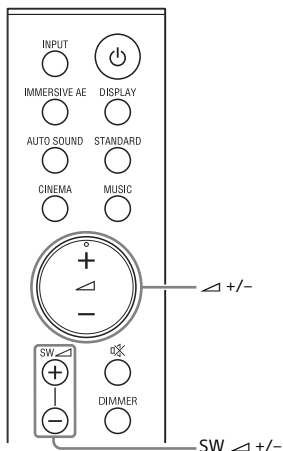
## 2 Justera volymen (sidan 23).

### Tips

Du kan även välja ingång genom att trycka på  på högtalarpanelen.



## Justera volymen



### Justera systemets volym

Tryck på ▲ +/-.

Volymnivån visas i frontpanelens teckenfönster.

### Justera subwoofers volym

Tryck på SW ▲ (subwoofers volym) +/-.

Volymnivån visas i frontpanelens teckenfönster.

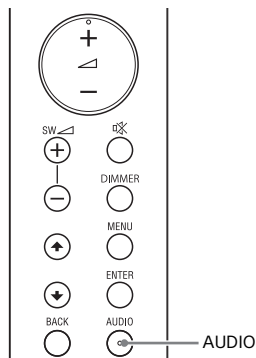
Subwoofern är utformad för uppspelning av basljus eller lågfrekvensljud.

#### Obs!

- När ingångskällan inte innehåller mycket basljud, t.ex. TV-program, kan det hända att det är svårt att höra basljudet från subwoofern.
- SW ▲ +/- fungerar inte när subwoofern inte är ansluten.

## Lyssna på multiplexsändningsljud (AUDIO)

Du kan lyssna på multiplexsändningsljud när systemet tar emot multiplexsändningssignalen Dolby Digital.



### 1 Tryck på AUDIO flera gånger för att välja önskad ljudsignal.

Frontpanelens teckenfönster	Funktion
<b>[MAIN]</b>	Ljudet från huvudkanalen avges.
<b>[SUB]</b>	Ljudet från subkanalen avges.
<b>[M/S]</b>	Blandat ljud från huvudkanalen och subkanalen avges.

#### Obs!

- För att ta emot en Dolby Digital-signal måste du ansluta TV:n som är kompatibel med eARC eller ARC (sidan 32) till HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget via en HDMI-kabel (medföljer ej), eller andra enheter till HDMI IN-uttaget via en HDMI-kabel (medföljer ej).

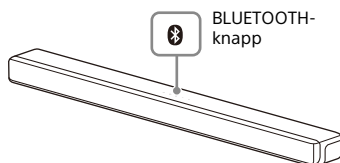
- Om TV:ns HDMI IN-uttag inte är kompatibelt med eARC eller ARC (sidan 32), ansluter du TV:n till TV IN (OPT)-uttaget via den optiska digitalkabeln (medföljer), för att ta emot en Dolby Digital-signal.
- AUDIO fungerar inte när en TV eller annan enhet ansluts till systemet via BLUETOOTH-funktionen.

## Lyssna på musik/ljud via BLUETOOTH®-funktionen

Du kan lyssna på musik genom att ansluta systemet till den mobila enheten via BLUETOOTH-funktionen.

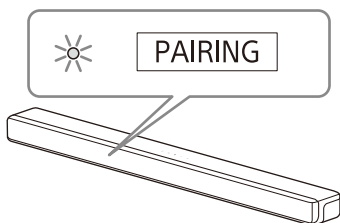
### Lyssna på musik genom att para ihop den mobila enheten som är ansluten för första gången

För att kunna använda BLUETOOTH-funktionen måste du i förväg para ihop systemet och den mobila enheten.



- 1 Håll BLUETOOTH-knappen på högtalarpanelen intryckt i 2 sekunder.**

Systemet växlar till ihopparningsläget, [PAIRING] visas i frontpanelens teckenfönster och BLUETOOTH-indikatorn blinkar två gånger upprepat.



## 2 Sök efter systemet på den mobila enheten genom att utföra ihoppningsfunktionen.

Listan över BLUETOOTH-enheter som söks igenom visas på den mobila enhetens skärm.

Information om metod för ihoppning av BLUETOOTH-enheten med den mobila enheten finns i bruksanvisningen till den mobila enheten.

## 3 Para ihop systemet med den mobila enheten genom att välja "HT-G700" i listan på den mobila enhetens skärm.

Om en kodnyckel efterfrågas anger du "0000".

## 4 Se till att BLUETOOTH-indikatorn på högtalarpanelen lyser blå.

En anslutning mellan systemet och den mobila enheten har upprättats.

## 5 Starta ljuduppspelning med musikappen på ansluten mobil enhet.

Ljud matas ut från systemet.

## 6 Justera volymen (sidan 23).

### Kontrollera anslutningsstatus för BLUETOOTH-funktionen

Status	BLUETOOTH-indikator
Vid standbyläge för ihoppning	Blinkar blå två gånger upprepat
Anslutningen håller på att upprättas	Blinkar långsamt blå upprepat
Anslutningen har upprättats	Lyser blå

### Obs!

Du kan para ihop BLUETOOTH-enheter upp t.o.m. följande antal.

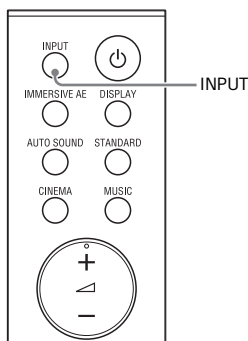
- Mobila enheter: 9
- Sony-TV med BLUETOOTH-funktion: 1

Om en ny enhet paras ihop efter att antalet enheter ovan redan är ihopparade, ersätts enheten med den äldsta anslutningen, med den nya.

### Tips!

- Om det inte finns någon mobil enhet ihopparad (t.ex. direkt efter inköpet av systemet), växlar systemet till ihoppningsläget genom att bara ändra ingången till BT-ingång.
- Utför ihoppning för den andra samt efterföljande mobila enheter.

### Lyssna på musik från den ihopparade enheten



## 1 Aktivera den mobila enhetens BLUETOOTH-funktion.

## 2 Tryck upprepade gånger på INPUT för att välja [BT].

Systemet återansluter automatiskt till den mobila enhet den senast var ansluten till.

### **3** Se till att **BLUETOOTH**-indikatorn på högtalarpanelen lyser blå.

En anslutning mellan systemet och den mobila enheten har upprättats.

### **4** Starta ljuduppspelning med musikappen på ansluten mobil enhet.

Ljud matas ut från systemet.

### **5** Justera volymen (sidan 23).

## **Koppla från den mobila enheten**

Gör något av följande.

- Avaktivera den mobila enhetens **BLUETOOTH**-funktion.
- Ställ in [BT] - [POWER] på [OFF] (sidan 37).
- Stäng av systemet eller den mobila enheten.

### **Tips**

Om anslutningen inte upprättas väljer du "HT-G700" på den mobila enheten.

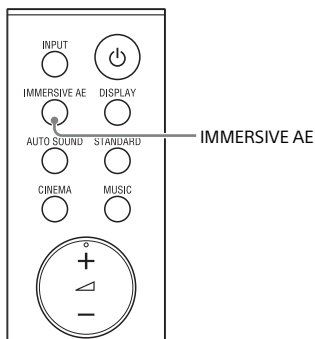
## Justera ljudkvaliteten

# Upplev det omslutande surroundljudet (IMMERSIVE AE)

Du kan känna dig omsluten av ljudet från inte bara horisontell riktning, utan också från vertikal riktning genom att effektivt använda Vertical Surround Engine\* för ljudlägen (sidan 28). Denna funktion fungerar också för 2.0-kanalssignal t.ex. TV-program.

\* Vertical Surround Engine är en högklassig digital ljudfältbearbetningsteknik som utvecklats av Sony, som producerar ljudfältet virtuellt i höjdriktning, utöver ett ljudfält i horisontell riktning, genom att bara använda främre högtalare och inte övre högtalare.

Du behöver inte montera högtalarna i taket och du kan lyssna på ljudet med stor närvaro oavsett takhöjden. Denna funktion påverkas knappast heller av rummets form eftersom den inte använder ljudet som reflekteras från väggen, vilket möjliggör förbättrad surrounduppspelning.



## 1 Tryck på IMMERSIVE AE för att aktivera eller avaktivera funktionen.

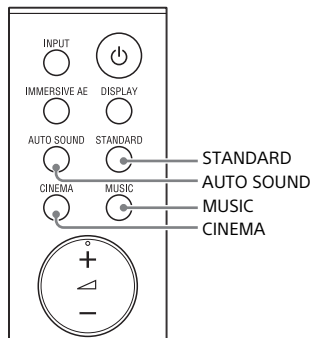
Frontpanelens teckenfönster	Funktion
[IAE.ON]	Aktiverar funktionen Immersive Audio Enhancement.
[IAE.OFF]	Avaktiverar funktionen Immersive Audio Enhancement.

### Obs!

- Surroundeffekten från alla riktningar skiljer sig åt beroende på ljudkällan.
- En tidslucka mellan ljudet och bilden kan uppstå beroende på ljudkällan. Om din TV har en funktion som fördröjer bilden bör den användas för justering.
- Funktionen IMMERSIVE AE är endast tillgänglig när inställningen [AUDIO] - [EFFECT] är inställd på [SOUND MODE ON] (sidan 35).
- Funktionen Immersive Audio Enhancement är endast tillgänglig när inställningen [AUDIO] - [EFFECT] är inställd på [SOUND MODE ON] (sidan 35).

# Ställa in ljudeffekten som är skraddarsydd efter ljudkällor (ljudläge)

Du kan enkelt lyssna på förprogrammerade surroundeffekter som är skraddarsydda för olika typer av ljudkällor.



**1** Tryck på en av knapparna för val av ljudläge (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC) för att välja ljudläget.

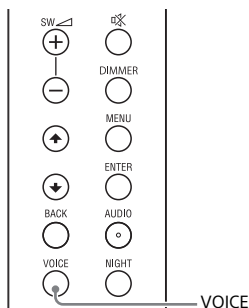
Knapp	Funktion
<b>AUTO SOUND</b>	[AUTO SOUND] visas i frontpanelens teckenfönster. Lämplig inställning av ljudläget väljs automatiskt bland STANDARD, CINEMA eller MUSIC.
<b>STANDARD</b>	[STANDARD] visas i frontpanelens teckenfönster. Ljudet från ett TV-program hörs tydligt.

Knapp	Funktion
<b>CINEMA</b>	[CINEMA] visas i frontpanelens teckenfönster. Du känner dig omsluten av ljudet som färdas bakom dig, vilket omfamnar hela din kropp. Detta läge är lämpligt för att se på film.
<b>MUSIC</b>	[MUSIC] visas i frontpanelens teckenfönster. Ljudets livlighet och glans uttrycks i detalj. Detta läge är lämpligt för att lyssna på musik på ett sätt som påverkar dig.

## Obs!

- Ljudlägesfunktionen avaktiveras när inställningen [AUDIO] - [EFFECT] är inställd till en annan inställning än [SOUND MODE ON] (sidan 35).
- En tidslucka mellan ljudet och bilden kan uppstå beroende på ljudkällan. Om din TV har en funktion som fördröjer bilden bör den användas för justering.

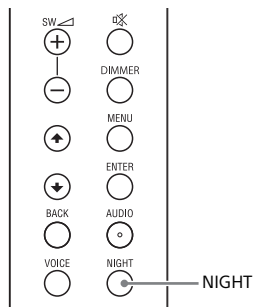
## Höra dialogen tydligare (VOICE)



- 1 Tryck på VOICE för att aktivera eller avaktivera funktionen.

Frontpanelens teckenfönster	Funktion
<b>[Vo.ON]</b>	Dialogen hörs enkelt genom att förstärka dialogomfånget.
<b>[Vo.OFF]</b>	Avaktiverar röstlägesfunktionen.

## Njuta av ett tydligt ljud i låg volym under natten (NIGHT)



- 1 Tryck på NIGHT för att aktivera eller avaktivera funktionen.

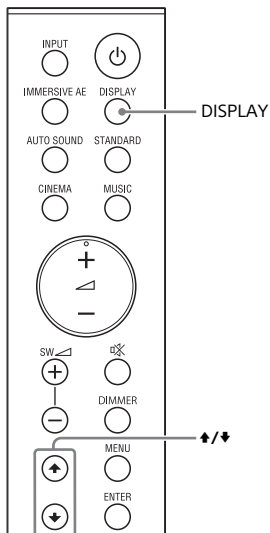
Frontpanelens teckenfönster	Funktion
<b>[N.ON]</b>	Ljudet matas ut i låg volym med minimal förlust i återgivning och tydlighet i dialogen.
<b>[N.OFF]</b>	Avaktiverar funktionen för nattläge.

### Obs!

När du stänger av systemet ställs denna inställning automatiskt in på [N.OFF].

# Kontrollera aktuella ljudinställningar (DISPLAY)

Du kan kontrollera aktuella inställningar för ljudläget, IMMERSIVE AE, röstläget, nattläget och aktuell streaminginformation.



Streaminginformation  
Aktuell status för varje ljudinställning visas i omvänd ordningsföljd genom att trycka på ↕.

- 1 Tryck på DISPLAY.**  
Aktuellt ljudläge visas i frontpanelens teckenfönster.
- 2 Tryck upprepade gånger på ↕ för att välja den ljudinställning du vill kontrollera.**  
Aktuell status för varje ljudinställning visas i följande ordningsföljd.  
Ljudläge (sidan 28) → IMMERSIVE AE (sidan 27) → Röstläge (sidan 29) → Nattläge (sidan 29) →



## Använda Kontroll för HDMI-funktionen

# Använda Kontroll för HDMI-funktionen

Genom att ansluta en enhet t.ex. en TV eller Blu-ray Disc-spelare som är kompatibel med Kontroll för HDMI-funktionen\* via en HDMI-kabel kan du enkelt manövrera enheten genom att använda fjärrkontrollen till en TV. Följande funktioner går att använda tillsammans med Kontroll för HDMI-funktionen.

- Funktion för systemavstängning
- Funktion för systemets ljudstyrning
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Funktion för uppspelning med en knapptryckning
- Energisparläget HDMI Standby Through

### Obs!

Det kan hända att dessa funktioner fungerar tillsammans med andra enheter än de som tillverkats av Sony, men det finns inga garantier för det.

\* Kontroll för HDMI är en standard som används av CEC (Consumer Electronics Control) för att tillåta att HDMI-enheter (High-Definition Multimedia Interface) styr varandra.

## Förbereda för användning av Kontroll för HDMI-funktionen

Ställ in [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] på [ON] (sidan 36).  
Standardinställningen är [ON].

Aktivera Kontroll för HDMI-funktionen för TV:n och annan enhet som är ansluten till systemet.

### Tips

Om du aktiverar Kontroll för HDMI-funktionen ("BRAVIA" Sync) när du använder en TV som är tillverkad av Sony, aktiveras också Kontroll för HDMI-funktionen för systemet automatiskt.

## Funktion för systemavstängning

Om du stänger av TV:n stängs också systemet av automatiskt.

### Obs!

Det kan hända att ansluten enhet inte stängs av beroende på enhetens status.

## Funktion för systemets ljudstyrning

Om du slår på systemet samtidigt som du tittar på TV matas TV-ljudet ut i systemets högtalare.

Justera volymen för systemet genom att använda TV:ns fjärrkontroll.

När du slår på din TV slås systemet på automatiskt och TV-ljudet matas ut från högtalarna på systemet.

Funktionerna kan också utföras via TV-menyn. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

### Obs!

- Det kan hända att inställningen för systemets ljudnivå visas på TV-skärmen, beroende på vilken TV du använder. Volyminställningen som visas på TV:n kan skilja sig åt från den inställning som visas i frontpanelens teckenfönster på systemet.
- Det kan hända att funktionen för systemets ljudstyrning inte finns tillgänglig beroende på TV:ns inställningar. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

- Om TV-ljudet matades ut från TV:ns högtalare förra gången du tittade på TV kan det, beroende på TV, hända att systemet inte slås på genom att du låser den till TV:ns strömbrytare, även om TV:n slås på.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Om systemet är anslutet till HDMI IN-uttaget på en TV som är kompatibel med eARC eller ARC, kan du lyssna på TV-ljudet från systemets högtalare utan att ansluta en optisk digitalkabel. Ställ in [HDMI] - [EARC] till [ON] på systemet (sidan 36). Standardinställningen är [ON].

### Obs!

- Aktivera eARC- eller ARC-funktionen på TV:n. Ytterligare information finns i TV:ns bruksanvisning.
- Om TV:n inte är kompatibel med eARC eller ARC, måste en optisk digitalkabel (medföljer) anslutas (se medföljande startguide).

## Funktion för uppspelning med en knapptryckning

När du spelar upp innehållet på en enhet (Blu-ray Disc-spelare, "PlayStation®4" etc.) som är ansluten till systemet, slås systemet och TV:n på automatiskt, ingången till systemet växlar till HDMI-ingång och ljudet matas ut från systemets högtalare.

### Obs!

- Om [HDMI] - [STANDBY THROUGH] är inställt till [ON] eller [AUTO] och TV-ljudet matades ut från TV:ns högtalare förra gången du tittade på TV, kanske inte systemet slås på och ljudet och bilden matas ut från TV:n även om innehållet på enheten spelas upp (sidan 36).

- Det kan hända att början av innehållet som spelas upp inte spelas upp på rätt sätt beroende på TV:n.

## Energisparläget HDMI Standby Through

HDMI Standby Through är en funktion som gör att du kan njuta av ljudet och bilden på en ansluten enhet utan att behöva slå på systemet.

Du kan minska energiförbrukningen i standbyläge genom att ställa in [HDMI] - [STANDBY THROUGH] på [AUTO] (sidan 36). Standardinställningen är [AUTO].

### Obs!

Om bilden från en enhet som är ansluten till systemet inte visas på TV:n ställer du in [HDMI] - [STANDBY THROUGH] till [ON]. Vi rekommenderar att du väljer denna inställning om du ansluter en TV som inte är tillverkad av Sony.

---

## Använda "BRAVIA" Sync-funktionen

Förutom Kontroll för HDMI-funktionen kan du också använda "BRAVIA" Sync-funktionen, te.x. ljudläge/scenval.

### **Obs!**

Denna funktion är en funktion som ägs av Sony. Denna funktion kan endast användas tillsammans med produkter som är tillverkade av Sony.

### **Funktion för ljudläge/ scenval**

Systemets ljudläge växlar automatiskt efter inställningen för TV:ns funktion för scenval eller ljudläge. Se TV:ns bruksanvisning för mer information. Ställ in ljudläget på [AUTO SOUND] (sidan 28).

# Använda inställningsmenyn

Du kan ställa in följande alternativ i inställningsmenyn. Dina inställningar behålls även om du kopplar bort nätkabeln.

## 1 Tryck på MENU för att öppna inställningsmenyn.

Inställningsmenyalternativet visas i frontpanelens teckenfönster.

## 2 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att välja alternativet, tryck sedan på ENTER.

Du kan välja följande alternativ.

- [SPEAKER] (Högtalar-inställningar) (sidan 34)
- [AUDIO] (Ljudinställningar) (sidan 35)
- [HDMI] (HDMI-inställningar) (sidan 36)
- [BT] (BLUETOOTH-inställningar) (sidan 37)
- [SYSTEM] (Systeminställningar) (sidan 37)
- [RESET] (Återställa systemet) (sidan 37)
- [UPDATE] (Uppdatera systemet) (sidan 37)

## 3 Tryck upprepade gånger på $\blacktriangle/\blacktriangledown$ för att välja inställningen, tryck sedan på ENTER.

Tryck på BACK för att återgå till det övre lagret.


## 4 Tryck på MENU för att stänga inställningsmenyn.

### Alternativ i inställningsmenyn

Alternativ	Funktion
[SPEAKER] (Högtalar- inställningar)	[LINK] (Länkläge) <ul style="list-style-type: none"><li>• [START]: Utför manuell anslutning av subwoofern till systemet. För mer information, se "Ansluta subwoofern" (sidan 15).</li><li>Om du vill avbryta den manuella anslutningen trycker du på BACK.</li><li>• [CANCEL]: Återgår till det övre lagret [LINK].</li></ul>
[SUBWOOFER INFO] (Subwoofer versionsinformation)	Visar subwoofers versionsinformation. <ul style="list-style-type: none"><li>• [LATEST]: Subwoofern har den senaste versionen.</li><li>• [PLEASE UPDATE]: Subwoofern har inte den senaste versionen.</li><li>• [NOT CONNECTED]: Subwoofern är inte ansluten till systemet.</li></ul>

Alternativ		Funktion
[AUDIO] (Ljudinställningar)	[DRC] (Ljuddynamik-kontroll)	Komprimerar det dynamiska området för ljudspåret. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: Komprimerar automatiskt ljud som kodats i Dolby TrueHD.</li> <li>• [ON]: Återskapar dolby- och DTS-ljudspåret med det dynamiska område som inspelningsteknikern avsåg.</li> <li>• [OFF]: Ingen komprimering av det dynamiska området.</li> </ul>
	[SYNC] (A/V Synk)	Om ljudet inte överensstämmer med bilderna på TV-skärmen kan du justera fördröjningen mellan bild och ljud. Det går att justera mellan 0 millisekunder till 120 millisekunder i steg om 40 millisekunder. Standardinställningen är [0ms].  <b>Obs!</b> Denna funktion är endast tillgänglig när HDMI-ingång valts.
	[DIALOG] (DTS Dialog Control)	Genom att justera dialogvolymen kan du enkelt lyssna på dialogen eftersom den går att särskilja från det omgivande bruset. Denna funktion fungerar när du spelar upp innehåll som är kompatibelt med funktionen DTS:X dialogkontroll. Du kan justera från 0 dB till 6 dB i steg om 1 dB. Standardinställningen är [0dB].
	[EFFECT] (Ljudeffekt)	Du kan välja ljudeffekter, inklusive ljudläget. <ul style="list-style-type: none"> <li>• [SOUND MODE ON]: Vertical Surround Engine förstärker surround- och höjdhögtalarkanaler för att skapa en omfattande virtuell surroundeffekt som t.ex. ljudläge (sidan 28) och Immersive Audio Enhancement (sidan 27).</li> <li>• [DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]: Dolby Speaker Virtualizer förstärker surround- och höjdhögtalarkanaler för att skapa en omfattande virtuell surroundeffekt. Avaktiverar ljudeffekter för DTS-formatet.</li> <li>• [DTS VIRTUAL:X]: DTS Virtual:X är aktiverad. DTS Virtual:X-teknik i systemet placerar dig i mitten av en multihögtalare. Avaktiverar ljudeffekter för Dolby-formatet.</li> <li>• [NO EFFECT]: Avaktiverar ljudeffekterna.</li> </ul>

Alternativ	Funktion
[HDMI] (HDMI- inställningar)	<p>[CONTROL FOR HDMI]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Kontroll för HDMI-funktionen är aktiverad. Enheter som är anslutna med en HDMI-kabel kan manövrera varandra.</li> <li>• [OFF]: Av</li> </ul> <p>[STANDBY THROUGH]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: Signaler matas ut från systemets HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttag när TV:n är påslagen och systemet inte är påslaget. Strömförbrukningen i standbyläge för systemet går att minska mer än när det är inställt till [ON] genom att stänga av ansluten TV.</li> <li>• [ON]: Signaler matas alltid ut från systemets HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttag när systemet inte är påslaget. Vi rekommenderar att du använder denna inställning om du ansluter en TV som inte är tillverkad av Sony.</li> <li>• [OFF]: Signaler matas inte ut från systemets HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttag när systemet inte är påslaget. Slå på systemet för att njuta av TV-innehållet för en enhet som är ansluten till systemet. Strömförbrukningen i standbyläge för systemet går att minska mer än när det är inställt till [ON].</li> </ul> <p>[TV AUDIO]</p> <p>Du kan ställa in ingångsuttag för TV-uppspelning.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: Spelar upp ljudet från HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget med prioritet när du ansluter en TV till både HDMI OUT (TV eARC/ARC)- och TV IN (OPT)-uttaget.</li> <li>• [OPTICAL]: Spelar upp ljudet från TV IN (OPT)-uttaget för TV-ingång.</li> </ul> <p>[EARC]</p> <p>Du kan överföra signalerna för objektljudinnehållet, t.ex. Dolby Atmos - Dolby TrueHD och DTS:X, eller flerkanals LPCM-innehåll genom att använda en HDMI-kabel genom att ansluta systemet till en TV som är kompatibel med eARC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Aktiverar eARC-funktionen. Använd denna inställning när systemet är anslutet till en TV som är kompatibel med eARC.</li> <li>• [OFF]: Använd denna inställning när systemet inte är anslutet till en TV som är kompatibel med eARC.</li> </ul> <p><b>Obs!</b> När [EARC] är inställt till [ON] bekräftar du eARC-inställningen på ansluten TV. Ytterligare information finns i TV:ns bruksanvisning.</p> <p>[FORMAT] (HDMI- signalformat)</p> <p>Det går att välja HDMI-signalformat för ingångssignalen. För mer information, se "Ställa in HDMI-signalformatet för att titta på 4K-videoinnehåll" (sidan 21).</p>

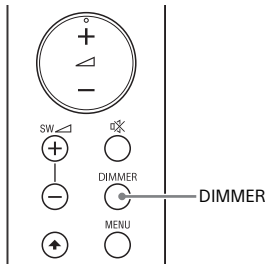
Alternativ	Funktion
[BT] (BLUETOOTH- inställningar)	<p>[POWER] (BLUETOOTH-ström)</p> <p>Du kan aktivera eller avaktivera BLUETOOTH-funktionen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Aktiverar BLUETOOTH-funktionen.</li> <li>• [OFF]: Avaktiverar BLUETOOTH-funktionen.</li> </ul> <p><b>Obs!</b> När BLUETOOTH-funktionen är avaktiverad hoppas BLUETOOTH-ingången över när du väljer ingång genom att trycka på INPUT.</p>
	<p>[STANDBY]</p> <p>När systemet innehar ihopparningsinformation kan du slå på systemet och lyssna på musik från en BLUETOOTH-enhet även om systemet befinner sig i standbyläge, genom att aktivera BLUETOOTH-standbyläget.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: BLUETOOTH-standbyläget är aktiverat.</li> <li>• [OFF]: BLUETOOTH-standbyläget är avaktiverat.</li> </ul> <p><b>Obs!</b> Strömförbrukningen i standbyläge ökar när BLUETOOTH-standbyläget är aktiverat.</p>
	<p>[AAC CODEC]</p> <p>Du kan lyssna på ljud med hög kvalitet om AAC är aktiverat och din enhet har stöd för AAC.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Aktiverar AAC-koddec.</li> <li>• [OFF]: Avaktiverar AAC-koddec.</li> </ul>
[SYSTEM] (Systeminställningar)	<p>[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Fjärrsignaler för TV:n skickas från baksidan av högtalarpanelen.</li> <li>• [OFF]: Avaktiverar funktionen.</li> </ul> <p>För mer information, se "När TV-fjärrkontrollen inte fungerar" (sidan 16).</p>
	<p>[AUTO STANDBY]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Aktiverar den automatisk standbyfunktionen. Om du inte använder systemet på 20 minuter aktiveras standbyläget automatiskt.</li> <li>• [OFF]: Av.</li> </ul>
	<p>[VERSION] (Versioninformation)</p> <p>Information om systemets aktuella maskinvaruversion visas i frontpanelens teckenfönster.</p>
[RESET] (Återställa systemet)	<p>[ALL RESET]</p> <p>Du kan återställa systemets inställningar till fabriksinställningarna. För mer information, se "Återställa systemet" (sidan 46).</p>
[UPDATE] (Uppdatera systemet)	<p>[START]</p> <p>Du kan starta programvaruuppdateringen efter att du anslutit USB-minnet, där programvaruuppdateringsfilen är sparad, till systemet. När det finns en programvaruuppdatering tillgänglig meddelas det på följande webbsida: <a href="https://www.sony.eu/support">https://www.sony.eu/support</a></p> <p><b>Obs!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se till att subwoofern är påslagen och ansluten till systemet innan uppdatering sker.</li> <li>• Du kan uppdatera systemets programvara genom att hålla  och BLUETOOTH-knappen på högtalarpanelen intryckta i 7 sekunder.</li> </ul>
	<p>[CANCEL]</p> <p>Återgår till det övre lagret [UPDATE].</p>

Ljusstyrkan i frontpanelens teckenfönster samma som [DARK].

# Ändra ljusstyrkan för frontpanelens teckenfönster och indikatorerna (DIMMER)

Du kan ändra ljusstyrkan för följande.

- Frontpanelens teckenfönster
- BLUETOOTH-indikator
- Power-indikatorn på subwoofern



- 1 Tryck flera gånger på DIMMER för att välja önskad inställning.

Frontpanelens teckenfönster	Funktion
[BRIGHT]	Frontpanelens teckenfönster och indikatorerna är ljusa.
[DARK]	Frontpanelens teckenfönster och indikatorerna är mörka.
[OFF]	Frontpanelens teckenfönster är släckt.

## Obs!

Frontpanelens teckenfönster slocknar när du väljer [OFF]. Det tänds automatiskt när du trycker på valfri knapp och slocknar sedan igen om du inte använder systemet under ca. 10 sekunder. I vissa fall kan det däremot hända att frontpanelens teckenfönster inte slocknar. I sådana fall är



---

## Spara energi i standbyläge

Kontrollera att du har gjort följande  
inställningar:

- [HDMI] - [STANDBY THROUGH] är  
inställt på [OFF] (sidan 36).  
(Standardinställningen är [AUTO]).
- [BT] - [STANDBY] är inställt på [OFF]  
(sidan 37). (Standardinställningen är  
[ON]).

## Felsökning

### Felsökning

Hantera systemet på följande sätt om det inte fungerar som det ska.

- 1 Sök efter orsak och lösning på problemet via denna felsökning.
- 2 Återställ systemet.  
Systemets alla inställningar återgår till ursprungligt läge. För mer information, se "Återställa systemet" (sidan 46).

Om du inte kan lösa problemet på egen hand ska du kontakta din närmaste Sony-återförsäljare.

Se till att ta med dig både din högtalarpanel och subwoofer när du lämnar in systemet för reparation, även om det bara verkar vara den ena enheten som har funktionsproblem.

### Strömförsörjning

#### Det går inte att starta systemet.

- Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten.
- Koppla från nätkabeln från vägguttaget, och anslut den sedan igen efter några minuter.

#### Systemet stängs av automatiskt.

- Den automatiska standbyfunktionen fungerar. Ställ in [SYSTEM] - [AUTO STANDBY] på [OFF] (sidan 37).

#### Det går inte att starta systemet även om TV:n är påslagen.

- Ställ in [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] på [ON] (sidan 36). TV:n måste ha stöd för Kontroll för HDMI-funktionen. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

- Kontrollera TV:ns högtalarinställningar. Strömmen till systemet synkar med TV:ns högtalarinställningar. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.
- Om ljudet matades ut från TV:ns högtalare förra gången, kan det, beroende på TV:n, hända att systemet inte slås på genom att du låser det till TV:ns strömbrytare, även om TV:n slås på.


#### Systemet stängs av när TV:n stängs av.

- Kontrollera inställningen för [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (sidan 36). När Kontroll för HDMI-funktionen är aktiverad och ingången till systemet är TV- eller HDMI-ingången, stängs systemet av automatiskt när du stänger av TV:n.

#### Systemet stängs inte av även om TV:n stängs av.

- Kontrollera inställningen för [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] (sidan 36). Aktivera Kontroll för HDMI-funktionen, för att automatiskt stänga av systemet genom att du låser det till TV:ns strömbrytare. Denna funktion fungerar endast om ingången till systemet är TV- eller HDMI-ingång. Det går inte att stänga av systemet automatiskt när BLUETOOTH-ingången är vald. TV:n måste ha stöd för Kontroll för HDMI-funktionen. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.

#### Det går inte att stänga av systemet.

- Det kan hända att systemet befinner sig i demoläge. Återställ systemet för att avbryta demoläget. Håll  (strömbrytaren) och - (volym) intryckt på högtalarpanelen i minst 5 sekunder (sidan 46).

## Bild

### Det syns ingen bild eller så matas inte bilden ut på rätt sätt.

- Välj passande ingång (sidan 22).
- Om det inte visas någon bild när TV-ingången har valts väljer du den TV-kanal du önskar med TV:ns fjärrkontroll.
- Om det inte visas någon bild när HDMI-ingången har valts trycker du på uppspelningsknappen på ansluten enhet.
- Koppla från HDMI-kabeln och anslut den sedan igen. Se till så att kabeln är ordentligt ansluten.
- Om det inte visas någon bild från ansluten enhet eller om bilden från ansluten enhet inte matas ut på rätt sätt, ställer du in [HDMI] - [FORMAT] på [STANDARD] (sidan 36). Det kan hända att vissa bilder på en enhet av äldre version inte visas korrekt när [HDMI] - [FORMAT] är inställt på [ENHANCED].
- Om ingen bild visas när enheten är ansluten via HDMI-kabeln, bör du se till att enheten är ansluten till HDMI IN-uttaget och att TV:n är ansluten till HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget.
- Systemet är anslutet till en ingångsenhet som inte är HDCP-kompatibel (High-bandwidth Digital Content Protection). I så fall kontrollerar du specifikationen för den anslutna enheten.

### 3D-innehåll från HDMI IN-uttaget visas inte på TV-skärmen.

- Det kan hända att 3D-innehåll inte visas beroende på TV:n eller videoenheten. Kontrollera det HDMI-videoformat som stöds (sidan 50).

### 4K-videoinnehåll från HDMI IN-uttaget visas inte på TV-skärmen.

- Det kan hända att 4K-innehåll inte visas beroende på TV:n eller videoenheten. Kontrollera din TV:s och videoenhets videokapacitet och inställningar.

- Det kan hända att bilden inte visas korrekt om [HDMI] - [FORMAT] är inställt på [ENHANCED]. Ställ in sådana fall in det på [STANDARD] (sidan 36).
- Använd en Premium HDMI-höghastighetskabel med Ethernet med stöd för 18 Gbps eller HDMI-höghastighetskabel med Ethernet (sidan 50).
- Om systemet är anslutet till HDMI-uttaget som inte är kompatibelt med HDCP2.2 eller HDCP2.3, visas [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3] i frontpanelens teckenfönster. Anslut till HDMI-uttaget som är kompatibelt med HDCP2.2 eller HDCP2.3 på 4K-TV:n eller 4K-enheten.

### Bilden visas inte på hela TV-skärmen.

- Medians bildförhållande är fast.

### Bild och ljud för den enhet som är ansluten till systemet matas inte ut från TV:n när systemet inte är påslaget.

- Ställ in [HDMI] - [STANDBY THROUGH] på [AUTO] eller [ON] (sidan 36).
- Slå på systemet och växla sedan ingången för den enhet som spelas.

### HDR-innehåll går inte att visa som högt dynamiskt omfång.

- Kontrollera inställningarna för TV:n och ansluten enhet. Se mer information i bruksanvisningen till TV:n och ansluten enhet.
- Det kan hända att vissa enheter konverterar HDR-innehåll till SDR om bandbredden inte är tillräcklig. Se i sådana fall till att [HDMI] - [FORMAT] är inställt på [ENHANCED] (sidan 36) om TV:n och ansluten enhet har stöd för en bandbredd på upp till 18 Gbps. När du ställer in [ENHANCED] bör du se till att använda en Premium HDMI-höghastighetskabel med Ethernet med stöd för 18 Gbps (sidan 50).

## Ljud

### Det går inte att ansluta systemet till en TV via BLUETOOTH-funktionen.

- När du ansluter systemet till TV:n via HDMI-kabeln (medföljer ej), avbryts BLUETOOTH-anslutningen. Koppla från HDMI-kabeln, utför sedan anslutningsförfarandet från början (sidan 17).

### Inget TV-ljud matas ut från systemet.

- Kontrollera typ och anslutning för HDMI-kabeln eller den optiska digitalkabel som är ansluten till systemet och TV:n (se medföljande startguide).
- Koppla från kablarna som är anslutna mellan TV:n och systemet, och anslut dem sedan ordentligt igen. Koppla från nätkablarna till TV:n och systemet från nätuttagen, och anslut dem sedan igen.
- Kontrollera följande när systemet är anslutet till TV:n endast via HDMI-kabeln.
  - HDMI-uttaget på ansluten TV är märkt med "eARC" eller "ARC".
  - TV:ns Kontroll för HDMI-funktion är aktiverad.
  - TV:ns eARC- eller ARC-funktion är aktiverad.
  - [HDMI] - [eARC] är inställt på [ON] (sidan 36).
  - [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] är inställt på [ON] (sidan 36).
- Om din TV inte är kompatibel med eARC ställer du in [HDMI] - [eARC] på [OFF] (sidan 36).
- Om TV:n inte är kompatibel med eARC eller ARC, ansluter du en optisk digitalkabel (medföljer) (se medföljande startguide). Om TV:n inte är kompatibel med eARC eller ARC, kommer TV-ljudet inte att matas ut från systemet även om systemet är anslutet till TV:ns HDMI IN-uttag.
- Tryck upprepade gånger på INPUT för att välja TV-ingång (sidan 22).

- Höj volymen på systemet eller avbryt ljudavstängningen.
- Om ljudet från en kabelbox/satellitbox som är ansluten till TV:n inte mats ut, ansluter du enheten till ett HDMI IN-uttag på systemet och växlar ingång för systemet till HDMI (se medföljande startguide).
- Det kan hända att ljudet stängs av på systemet beroende på i vilken ordning du startar TV:n och systemet. Om detta sker slår du först på TV:n och sedan systemet.
- Ställ in högtalarinställningen för din TV (BRAVIA) till Ljudsystem. Läs TV:ns bruksanvisning för information om hur du ställer in TV:n.

### Bild och ljud för den enhet som är ansluten till systemet matas inte ut från TV:n när systemet inte är påslaget.

- Ställ in [HDMI] - [STANDBY THROUGH] på [AUTO] eller [ON] (sidan 36).
- Slå på systemet och växla sedan ingången för den enhet som spelas.

### Ljudet matas ut från både systemet och TV:n.

- Stäng av ljudet för systemet eller TV:n.

### Utmatningsljudet på systemet har inte samma nivå som på TV:n även om volymnivån på systemet och TV:n är inställda på samma värde.

- Om Kontroll för HDMI-funktionen är aktiverad kan det hända att volymnivån på systemet visas på TV:n som TV:ns volym. Utmatningsljudets nivå på systemet skiljer sig från TV:ns även om volymnivån på systemet och TV:n är inställda på samma värde. Utmatningsljudets nivå på systemet skiljer sig från TV:ns beroende på respektive enhets ljudbearbetningskaraktär och det är inte ett fel.

## Ljudet avbryts när du ser på TV-program eller innehåll på en Blu-ray Disc-spelare etc.

- Kontrollera inställningarna för ljudläge (sidan 28). Om ljudläget är inställt på [AUTO SOUND], kan det hända att ljudet avbryts när ljudläget ändras automatiskt, enligt informationen för det program som spelas. Om du inte vill ändra ljudläget automatiskt ställer du in ljudläget till någon annan inställning än [AUTO SOUND].

## TV-ljudet från systemet fördröjs efter bilden.

- Ställ in [AUDIO] - [SYNC] på [0ms] om det är inställt till intervallet mellan 40 msek och 120 msek (sidan 35).
- En tidslucka mellan ljudet och bilden kan uppstå beroende på ljudkällan. Om din TV har en funktion som fördröjer bilden bör den användas för justering.

## Inget eller bara ett svagt ljud hörs från enheten som är ansluten till systemet.

- Tryck på  $\triangleleft$  + på fjärrkontrollen och kontrollera volymnivån (sidan 11).
- Tryck på  $\times$  eller  $\triangleleft$  + på fjärrkontrollen för att avbryta ljudavstängningsfunktionen (sidan 11).
- Kontrollera att ingångskällan är vald på rätt sätt. Du bör pröva andra ingångskällor genom att trycka upprepade gånger på INPUT (sidan 22).
- Kontrollera att alla kablar och sladdar till systemet och ansluten enhet är ordentligt anslutna.
- När du spelar innehåll som är kompatibelt med upphovsrättsskyddsteknik (HDCP), kan det hända att det inte matas ut från systemet.
- Ställ in [HDMI] - [FORMAT] på [STANDARD] (sidan 21).

## Ingen surroundeffekt erhålls.



- Det kan hända att bearbetningen av surroundljudet inte fungerar effektivt beroende på inställningen av ingångssignal och ljudläge. Det kan hända att surroundeffekten är diskret beroende på program eller skiva.
- Kontrollera inställningen för digital ljudutmatning på enheten som är ansluten till systemet, för att spela flerkanaligt ljud. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljde ansluten enhet.


## Subwoofer

### Inget eller bara ett svagt ljud hörs från subwoofern.

- Se till att strömindikatorens på din subwoofer lyser grön eller gul.
- Försök med följande om strömindikatorens på din subwoofer inte lyser.
  - Kontrollera att subwoofers nätkabel är ordentligt ansluten.
  - Tryck på  $\odot$  (strömbrytaren) på subwoofern för att starta den.
- Försök med följande om strömindikatorens på din subwoofer blinkar långsamt grön eller gul eller lyser röd.
  - Flytta subwoofern till en plats i närheten av högtalarpanelen så att strömindikatorens på subwoofern lyser grön eller gul.
  - Följ stegen under "Ansluta subwoofern" (sidan 15).
- Om strömindikatorens på subwoofern blinkar röd trycker du på  $\odot$  (strömbrytaren) på subwoofern för att stänga av strömmen och kontrollerar om ventilationsöppningarna på subwoofern är blockerade eller inte.
- Subwoofern är utformad för uppspelning av basljud eller lågfrekvensljud. När ingångskällorna inte innehåller mycket basljud, (t.ex. TV-sändningar), kan det hända att

det är svårt att höra ljudet från subwoofern. Spela den inbyggda demonstrationsmusiken genom att följa stegen nedan och kontrollera så att ljudet matas ut från subwoofern.

- ① Håll  på din högtalarpanel intryckt i 5 sekunder. Den inbyggda demonstrationsmusiken spelas upp.
- ② Tryck på  igen. Den inbyggda demonstrationsmusiken avbryts och systemet återgår till föregående status.

- Tryck på SW  + på fjärrkontrollen och höj subwoofers volym (sidan 11).
- Avaktivera nattläget (sidan 29).

### Ljudet hoppar eller det hörs brus.

- Om det finns en enhet i närheten som genererar elektromagnetiska vågor, t.ex. ett trådlöst LAN eller en mikrovågsugn som används, måste systemet placeras en bit bort.
- Om det finns ett hinder mellan högtalarpanelen och subwoofern måste det flyttas eller tas bort.
- Täck inte ovansidan av högtalarpanelen med metallföremål t.ex. en TV-ram osv. Trådlösa funktioner kan bli instabila.
- Placera högtalarpanelen och subwoofern så nära varandra som möjligt.
- Växla den trådlösa LAN-frekvensen för närliggande trådlösa LAN-router eller dator till 5 GHz-intervallet.
- Växla nätverksanslutningen för TV:n eller Blu-ray Disc-spelaren från trådlös till trådbunden.

## Anslutning av USB-enhet

### USB-enheten känns inte igen.

- Försök med följande:
  - ① Stäng av systemet.
  - ② Ta bort och anslut sedan USB-enheten igen.
  - ③ Starta systemet.
- Se till att USB-enheten är korrekt ansluten till UPDATE-porten.
- Kontrollera om USB-enheten eller kabeln är skadad.

### Filer som sparats på ett USB-minne spelas inte upp.

- Systemets USB-port är endast till för programuppdateringar (sidan 37). Systemet har inte stöd för USB-uppspelning.

## Anslutning av mobil enhet

### Ihoppning kan inte utföras.

- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Se till att systemet inte störs av en trådlös LAN-enhet, andra trådlösa 2,4 GHz-enheter eller en mikrovågsugn. Flytta bort enheten som genererar elektromagnetisk strålning från systemet, om den befinner sig i närheten.

### BLUETOOTH-anslutning går inte att genomföra.

- Se till att BLUETOOTH-indikatorn på din högtalarpanel lyser (sidan 24).
- Se till att den BLUETOOTH-enhet som ska anslutas är påslagen och att BLUETOOTH-funktionen aktiveras.
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Para ihop systemet och BLUETOOTH-enheten igen. Du kanske först måste avbryta ihoppningen till systemet via din BLUETOOTH-enhet.
- Det kan hända att ihoppningsinformation raderas. Utför ihoppningen igen (sidan 24).

## Ljudet från ansluten mobila BLUETOOTH-enhet matas inte ut från systemet.

- Se till att BLUETOOTH-indikatorn på din högtalarpanel lyser (sidan 24).
- Placera systemet och BLUETOOTH-enheten närmare varandra.
- Om en enhet som genererar elektromagnetisk strålning, t.ex. en trådlös LAN-enhet, andra BLUETOOTH-enheter eller en mikrovågsugn finns i närheten måste den flyttas bort från systemet.
- Flytta bort hinder som finns mellan systemet och BLUETOOTH-enheten eller flytta bort systemet från hindret.
- Placera ansluten BLUETOOTH-enhet på en annan plats.
- Växla den trådlösa LAN-frekvensen för närliggande trådlösa LAN-router eller dator till 5 GHz-intervallet.
- Höj volymen på ansluten BLUETOOTH-enhet.

## Fjärrkontroll

### Systemets fjärrkontroll fungerar inte.

- Rikta fjärrkontrollen mot fjärrsensorn på högtalarpanelen (sidan 11).
- Ta bort eventuella hinder mellan fjärrkontrollen och systemet.
- Byt ut båda batterierna i fjärrkontrollen mot nya, om de är urladdade.
- Se till att du trycker på rätt knapp på fjärrkontrollen.

### Fjärrkontrollen till TV:n fungerar inte.

- Det kanske går att lösa detta problem genom att ställa in [SYSTEM] - [IR REPEATER] till [ON] (sidan 37).

## Programuppdatering

### Det går inte att utföra programuppdateringen.

- Använd USB-minnet där programuppdateringsfilen är sparad för att utföra programuppdateringen (sidan 37).

## Övrigt

### Kontroll för HDMI-funktionen fungerar inte som den ska.

- Kontrollera anslutningen till systemet (se medföljande startguide).
- Aktivera Kontroll för HDMI-funktionen på TV:n. Se TV:ns bruksanvisning för mer information.
- Vänta en stund och försök sedan igen. Det kan ta en stund innan funktionerna kan utföras om du kopplar från systemet. Vänta i minst 15 sekunder och försök sedan igen.
- Se till att enheterna som är anslutna till systemet har stöd för Kontroll för HDMI-funktionen.
- Aktivera Kontroll för HDMI-funktionen på enheterna som är anslutna till systemet. Se enhetens bruksanvisning för mer information.
- Typen och antalet enheter som kan manövreras via Kontroll för HDMI-funktionen begränsas av HDMI CEC-standarden enligt följande:
  - Inspelningsenheter (Blu-ray Disc-brännare, DVD-brännare etc.): upp till 3 enheter
  - Uppspelningsenheter (Blu-ray Disc-spelare, DVD-spelare etc.): upp till 3 enheter
  - Tuner-relaterade enheter: upp till 4 enheter
  - Ljudsystem (mottagare/hörlurar): upp till 1 enhet (används av systemet)

**[PROTECT] blinkar i frontpanelens teckenfönster och systemet stängs av.**

→ Koppla från nätkabeln och se till att inget blockerar systemets ventilationsöppningar.


**TV:ns sensorer fungerar inte som de ska.**

→ Det kan hända att systemet blockerar vissa sensorer (t.ex. sensorn för ljusstyrka), TV:ns fjärrkontrollmottagare eller 3D-glasögonsändaren (infraröd överföring) för en 3D-TV med stöd för infraröda 3D-glasögonssystemet, eller trådlös kommunikation. Flytta bort systemet från TV:n inom ett avstånd som tillåter att delarna fungerar som de ska. För mer information om sensorers och fjärrkontrollmottagarens placering, se instruktionerna som medföljer TV:n.


**Den trådlösa funktionen (BLUETOOTH-funktionen eller subwoofern) är ostabil.**

→ Placera inte något metallföremål i närheten av systemet, förutom en TV.

**Musik som du inte känner till spelas plötsligt.**

→ Det kan hända att den förinstallerade musiken kanske spelas upp. Tryck på  på högtalarpanelen för att stoppa uppspelningen.

**Systemet fungerar inte som det ska.**

→ Det kan hända att systemet befinner sig i demoläge. Återställ systemet för att avbryta demoläget. Håll  (strömbrytaren) och - (volym) intryckt på högtalarpanelen i minst 5 sekunder (sidan 46).

## Återställa systemet


Återställ systemet på följande sätt om systemet fortfarande inte fungerar som det ska.

- 1 Tryck på MENU.**  
[SPEAKER] visas i frontpanelens teckenfönster.
- 2 Tryck på / för att välja [RESET], tryck sedan på ENTER.**
- 3 Tryck på / för att välja [ALL RESET], tryck sedan på ENTER.**
- 4 Tryck på / för att välja [START], tryck sedan på ENTER.**  
Alla inställningar återgår till ursprungligt läge.

**Avbryta återställningen**

Välj [CANCEL] i steg 4.

### Om du inte kan återställa via inställningsmenyn

Håll  (strömbrytaren) och - (volym) intryckt på högtalarpanelen i minst 5 sekunder.

Inställningarna återgår till ursprungligt läge.

#### **Obs!**

Genom att återställa kan det hända att länken till subwoofern försvinner. Utför i sådana fall "Ansluta subwoofern" (sidan 15).



## Ytterligare information

# Specifikationer

## Högtalarpanel (SA-G700)

### Förstärkaravsnitt

UTEFFEKT (märkt)

Främre L + Främre R: 60 W + 60 W  
(vid 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)

UTEFFEKT (referens)

Främre L/Främre R/Mitthögtalare:  
100 W (per kanal vid 4 ohm, 1 kHz)

Ingångar

HDMI IN\*

TV IN (OPT)

Utgångar

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* HDMI IN- och HDMI OUT (TV eARC/ARC)-  
uttagen har stöd för HDCP2.2- och  
HDCP2.3-protokollet. HDCP2.2 och  
HDCP2.3 är en nyligen förbättrad  
upphovsrättsskyddad teknik som  
används för att skydda innehåll som  
t.ex. 4K-filmer.

### HDMI-avsnitt

Kontakt

Typ A (19 stift)

### USB-avsnitt

UPDATE-port:

Typ A (endast för uppdatering av  
programvara)

### BLUETOOTH-avsnitt

Kommunikationssystem

BLUETOOTH-specifikation version 5.0

Utgång

BLUETOOTH-specifikation effektklass 1

Maximalt kommunikationsräckvidd

Sträcka med fri sikt ca. 30 m<sup>1)</sup>

Maximalt antal enheter som ska registreras

10 enheter

Frekvensband

2,4 GHz-bandet (2,4000 GHz -  
2,4835 GHz)

Maximal uteffekt

< 9 dBm

Modulationsmetod

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibla BLUETOOTH-profiler<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution  
Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control  
Profile)

Kodec som stöds<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Överföringsomfång (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz (samplingsfrekvens  
32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

- 1) Det verkliga avståndet kan variera  
beroende på faktorer som t.ex. hinder  
mellan enheterna, magnetfält runt  
mikrovågsugnar, statisk elektricitet,  
användning av sladdlös telefon,  
mottagningskänslighet,
- 2) operativsystem, programvara m.m.  
BLUETOOTH-standardprofiler visar  
anledningen till BLUETOOTH-  
kommunikation mellan enheter.
- 3) Kodec: Format för  
ljudsignalskomprimering och  
ljudkonvertering
- 4) Förkortning för Subband Codec
- 5) Förkortning för Advanced Audio Coding

### Främre L/Främre R/ Mitthögtalaravsnitt

Högtalarsystem

3-högtalarsystem, akustisk  
upphängning

Högtalare

45 mm × 100 mm, kontyp

### Allmänt

Strömförsörjning

220 V - 240 V växelström (AC), 50 Hz/  
60 Hz

Strömförbrukning

På: 45 W

Standbyläge: 0,5 W eller mindre  
(energiparläge)

(När [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI]  
och [BT] - [STANDBY] är inställda på  
[OFF])

Standbyläge: 2 W eller mindre\*  
(När [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI]  
och [BT] - [STANDBY] är inställda på  
[ON])

\* Systemet växlar automatiskt till  
energisparläge när det inte finns  
någon HDMI-anslutning och ingen  
sammankopplingshistorik med  
BLUETOOTH.

Mått\* (ca.) (b/h/d)

980 mm × 64 mm × 108 mm

\* Inkluderar inte utskjutande delar

Vikt (ca.):

3,5 kg

## Subwoofer (SA-WG700)

UTEFFEKT (referens)

100 W (vid 4 ohm, 100 Hz)

Högtalarsystem

Subwooferhögtalarsystem, basreflex

Högtalare

160 mm, kontyp

Strömförsörjning

220 V - 240 V växelström (AC), 50 Hz/  
60 Hz

Strömförbrukning

På: 20 W

Standbyläge: 0,5 W eller mindre

Mått (ca.) (b/h/d)

192 mm × 387 mm × 406 mm

\* Inkluderar inte utskjutande delar

Vikt (ca.)

7,5 kg

## Trådlös sändar-/ mottagaravsnitt

Frekvensband

2,4 GHz-bandet (2,404 GHz -  
2,476 GHz)

Maximal uteffekt

< 11 dBm

Moduleringsmetod

GFSK

Rätt till ändring av design och  
specifikationer förbehålles.

# Ingående ljudformat som stöds

Följande ljudformat stöds av det här systemet.

Format	Funktion			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: Format som stöds.

-: Format som inte stöds.

## Obs!

HDMI IN-uttaget har inte stöd för ljudformat som innehåller kopieringsskydd, t.ex. Super Audio CD eller DVD-Audio.

# HDMI-videoformat som stöds

Följande videoformat stöds av det här systemet.

Upplösning	Bildfrekvens	3D	Färgrymd	Färgdjup	[HDMI] - [FORMAT]-inställning	
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8-bitars	[ENHANCED] <sup>1)</sup>	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitars		
		–	YCbCr 4:2:0	10/12-bitars		
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12-bitars		
4K 4096 × 2160p 3840 × 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8-bitars	[STANDARD] <sup>2)</sup>	
		23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4		8-bitars
			–	YCbCr 4:2:2		8/10/12-bitars
1920 × 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12-bitars		
	23,98/24 Hz	⊙				
1920 × 1080i	50/59,94/60 Hz	○				
1280 × 720p	50/59,94/60 Hz	◐				
	23,98/24/29,97/30 Hz	–				
720 × 480p	59,94/60 Hz	–				
720 × 576p	50 Hz	–				
640 × 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4			

○: Kompatibel med 3D-signal i Side-by-Side-format (hälften)

⊙: Kompatibel med 3D-signal i Frame packing- och Over-Under-format (ovansidan-undersidan)

<sup>1)</sup> Använd en Premium HDMI-höghastighetskabel med Ethernet med stöd för 18 Gbps.

<sup>2)</sup> Använd en Premium HDMI-höghastighetskabel med Ethernet eller Sony HDMI-höghastighetskabel med Ethernet med kabeltypslogotypen.

## Anmärkningar om HDMI-uttag och HDMI-anslutningar

- Använd en HDMI-behörig kabel.
- Vi rekommenderar inte att du använder en HDMI-DVI-konverteringskabel.
- Ljudsignaler (samplingfrekvens, bitlängd etc.) överförda från ett HDMI-uttag kan undertryckas av den anslutna enheten.
- Ljudet kan avbrytas när samplingfrekvensen eller antalet kanaler för ljudutsignaler från uppspelningsenheten växlas.
- När du valt TV-ingång, matas videosignaler via HDMI IN-uttaget ut från HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttaget.
- Detta system har stöd för "TRILUMINOS".

- Alla HDMI IN- och HDMI OUT (TV eARC/ARC)-uttag har stöd för bandbredd upp till 18 Gbps, HDCP2.2 och HDCP2.3<sup>1)</sup>, BT.2020 bredd färgrymd<sup>2)</sup>, och HDR-innehåll (High Dynamic Range)<sup>3)</sup> pass-through.
  - Vid anslutning till en TV med en upplösning som skiljer sig från systemets upplösning, kan det hända att systemet startar om för att återställa bildutgångsinställningen.
- <sup>1)</sup> HDCP2.2 och HDCP2.3 är en nyligen förbättrad upphovsrättsskyddad teknik som används för att skydda innehåll som t.ex. 4K-filmer.
  - <sup>2)</sup> BT.2020 färgrymd är en bredare färgstandard som definieras för ultra-högupplösta TV-system.
  - <sup>3)</sup> HDR är ett växande videoformat som kan visa ett bredare spektrum av ljusstyrkenivåer. Systemet är kompatibelt med HDR10, HLG (Hybrid Log-Gamma) och Dolby Vision.

## Om BLUETOOTH-kommunikation

- BLUETOOTH-enheter bör användas inom cirka 10 meter (obehindrat avstånd) från varandra. Det effektiva kommunikationsavståndet kan vara kortare beroende på följande villkor.
  - När en person, metallföremål, vägg eller annat hinder finns mellan enheterna med BLUETOOTH-anslutning
  - Platser där ett trådlöst LAN finns installerat
  - Runt omkring mikrovågsugnar som används
  - Platser där andra elektromagnetiska vågor sänds ut
- BLUETOOTH-enheter och trådlöst LAN (IEEE 802.11b/g/n) använder samma frekvensband (2,4 GHz). Elektromagnetisk störning kan uppstå när du använder din BLUETOOTH-enhet i närheten av en enhet med trådlös LAN-funktion. Detta kan resultera i minskad dataöverföringshastighet, brus eller oförmåga att ansluta. Försök med följande om detta händer:
  - Använd detta system minst 10 meter från den trådlösa LAN-enheten.
  - Stäng av strömmen till den trådlösa LAN-enheten om den används inom 10 meter från din BLUETOOTH-enhet.
  - Placera systemet och BLUETOOTH-enheten så nära varandra som möjligt.
- Sändningen av radiovågor från systemet kan störa vissa medicinska enheters funktion. Eftersom denna störning kan leda till funktionsfel bör du alltid stänga av strömmen på systemet och BLUETOOTH-enheten på följande platser:
  - På sjukhus, på tåg, i flygplan, vid bensinstationer och på platser där lättantändliga gaser förekommer
  - I närheten av automatiska dörrar och brandlarm
- Detta system har stöd för skyddsfunktioner som överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen för att ge säker anslutning vid kommunikation

via BLUETOOTH-teknik. Detta skydd kan däremot vara otillräckligt beroende på inställningsinnehållet samt andra faktorer, så du bör alltid vara försiktig vid kommunikation via BLUETOOTH-teknik.

- Sony kan inte hållas ansvarigt på något sätt för skador eller andra förluster som ett resultat av informationsläckage vid kommunikation via BLUETOOTH-teknik.
- BLUETOOTH-kommunikation garanteras nödvändigtvis inte med alla BLUETOOTH-enheter som har samma profil som systemet.
- BLUETOOTH-enheter anslutna till systemet måste överensstämma med BLUETOOTH-specifikationen föreskriven av Bluetooth SIG, Inc., och måste vara certifierade för överensstämmelse. Även om en enhet överensstämmer med BLUETOOTH-specifikationen, kan det däremot finnas fall där BLUETOOTH-enhetens egenskaper eller specifikationer gör det omöjligt att ansluta, eller kan resultera i olika kontrollmetoder, visning eller funktioner.
- Brus kan höras eller ljudet kan göra ett uppehåll beroende på vilken BLUETOOTH-enhet som är ansluten till systemet, kommunikationsmiljön eller användningsmiljön.

Om du har några frågor eller får problem med systemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

# LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE

## VIKTIGT:

INNAN DU ANVÄNDER PROGRAMVARAN BÖR DU NOGGRANT LÄSA IGENOM DETTA LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE ("EULA"). GENOM ATT ANVÄNDA PROGRAMVARAN SAMTYCKER DU TILL VILLKOREN I DETTA EULA. OM DU INTE SAMTYCKER TILL VILLKOREN I DETTA EULA FÅR DU INTE HELLER ANVÄNDA PROGRAMVARAN. Detta EULA är ett juridiskt avtal mellan dig och Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. ("SONY"). Detta EULA reglerar dina rättigheter och skyldigheter när det gäller SONY-programvaran för SONY och/eller tredje partens licensgivare (inklusive SONY:s dotterbolag) och deras respektive dotterbolag (med samlingsnamnet "TREDJEPARTSLEVERANTÖRER"), tillsammans med eventuella uppdateringar/uppgraderingar som tillhandahålls av SONY, eventuell dokumentation, tryckt, online eller i elektronisk form, för sådan programvara och eventuella datafiler som skapats vid användningen av sådan programvara (med samlingsnamnet "PROGRAMVARA").

Trots ovannämnda skall eventuell programvara i PROGRAMVARAN med separat slutanvändaravtal (inklusive, men inte begränsat till, allmänna GNU-licenser (General Public License) och ej allmänna GNU-licenser (Lesser/Library General Public License)) täckas av sådant tillämpligt separat slutanvändaravtal istället för villkoren i detta EULA i den omfattning som krävs av sådant separat slutanvändaravtal ("EXKLUDERAD PROGRAMVARA").

## PROGRAMVARULICENS

Denna PROGRAMVARA licensieras, den säljs inte. PROGRAMVARAN är skyddad av upphovsrätt och andra lagar om immateriell egendom och internationella fördrag.

## UPPHOVS RÄTT

Alla rättigheter och titeln till PROGRAMVARAN (inklusive, men inte begränsat till, eventuella bilder, foton, animering, videoklipp, ljud, musik, text och "appletar" inbyggda i PROGRAMVARAN) ägs av SONY eller en eller flera av TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA.

## BEVILJA LICENS

SONY beviljar en begränsad licens att använda PROGRAMVARAN enbart i anslutning till din kompatibla enhet ("ENHET") och endast för din individuella, icke-kommersiella användning. SONY och TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA reserverar sig uttryckligen för alla rättigheter, titeln och intresset (inklusive, men inte begränsat till, all immateriell egendomsrätt) till PROGRAMVARAN som detta EULA inte specifikt beviljar dig.

## KRAV OCH BEGRÄNSNINGAR

Du får inte kopiera, publicera, anpassa, återdistribuera, försöka erhålla källkod, modifiera, bakåtkompilera, dekompilera eller montera isär PROGRAMVARAN, varken i sin helhet eller i delar, eller skapa härledda verk från eller av PROGRAMVARAN såvida inte sådana härledda verk avsiktligt hanteras av PROGRAMVARAN. Du får inte modifiera eller manipulera med eventuella funktioner för digital rättighetshantering gällande PROGRAMVARAN. Du får inte förbikoppla, modifiera, besegra eller kringgå eventuella funktioner eller

skydd av PROGRAMVARAN eller eventuella mekanismer som är operativt länkade till PROGRAMVARAN. Du får inte separera några individuella komponenter av PROGRAMVARAN för användning på fler än en ENHET, om det inte uttryckligen godkänts av SONY. Du får inte ta bort, förändra, täcka över eller utplåna några varumärken eller meddelanden om PROGRAMVARAN. Du får inte dela, distribuera, hyra ut, leasa, underlicensiera, tilldela, överföra eller sälja PROGRAMVARAN. Programvaran, nätverkstjänster eller andra produkter än den PROGRAMVARA som PROGRAMVARANS prestanda är beroende av kan komma att avbrytas eller upphöra efter leverantörens gottfinnande (programvaruleverantör, tjänsteleverantör eller SONY). SONY och sådana leverantörer garanterar inte att PROGRAMVARAN, nätverkstjänster, innehåll eller andra produkter kommer att finnas tillgängliga eller kommer att fungera utan avbrott eller modifiering.

## **ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN MED UPPHOVSRÄTTSSKYDDAT MATERIAL**

PROGRAMVARAN kan vara kapabel att användas av dig för att visa, lagra, bearbeta och/eller använda innehåll som skapats av dig och/eller tredje parter. Sådant innehåll kan skyddas av upphovsrättslagar, andra lagar och/eller avtal om immateriell egendomsrätt. Du samtycker till att använda PROGRAMVARAN enbart i överensstämmelse med alla sådana lagar och avtal som gäller sådant innehåll. Du bekräftar och samtycker till att SONY kan vidta lämpliga åtgärder för att skydda upphovsrätten av innehåll som lagrats, behandlats eller använts av PROGRAMVARAN. Sådana åtgärder inkluderar, men är inte begränsade till, beräkna frekvensen av

säkerhetskopiering och återställning via vissa funktioner i PROGRAMVARAN, vägran att acceptera din begäran om återställande av data och upphörandet av detta EULA i händelse av din obefogade användning av PROGRAMVARAN.

## **INNEHÅLLSTJÄNST**

NOTERA OCKSÅ ATT PROGRAMVARAN KAN VARA UTFORMAD ATT ANVÄNDAS TILLSAMMANS MED INNEHÅLL SOM FINNS TILLGÄNGLIGT VIA EN ELLER FLERA INNEHÅLLSTJÄNSTER ("INNEHÅLLSTJÄNST"). ANVÄNDNING AV TJÄNSTEN OCH DET INNEHÅLLET ÄR FÖREMÅL FÖR TJÄNSTEVILLKOREN FÖR DEN TJÄNSTEN. OM DU INTE SAMTYCKER TILL DESSA VILLKOR KOMMER DIN ANVÄNDNING AV PROGRAMVARAN ATT BEGRÄNSAS. Du bekräftar och samtycker till att visst innehåll och vissa tjänster som finns tillgängliga via PROGRAMVARAN kan tillhandahållas av tredje parter som SONY inte har någon kontroll över. ANVÄNDNING AV INNEHÅLLSTJÄNSTEN KRÄVER EN INTERNETANSLUTNING. INNEHÅLLSTJÄNSTEN KAN NÄR SOM HELST UPPHÖRA.

## **INTERNETANSLUTNING OCH TREDJEPARTSTJÄNSTER**

Du bekräftar och samtycker till att tillgång till vissa funktioner i PROGRAMVARAN kan kräva Internetanslutning, för vilken du är ensam ansvarig. Du är dessutom ensam ansvarig för betalning av eventuella avgifter till tredje part som är kopplade till din Internetanslutning, inklusive men inte begränsat till Internettjänstleverantör eller sändningsavgifter. Användningen av PROGRAMVARAN kan begränsas eller förhindras beroende på kapacitet, bandbredd eller tekniska begränsningar för din Internetanslutning eller tjänst. Tillhandahållande, kvalitet och säkerhet



för sådan Internetanslutning är den tredje partens, som tillhandahåller sådan tjänst, ensamma ansvar.

## **EXPORT OCH ANDRA BESTÄMMELSER**

Du samtycker till att efterfölja alla tillämpliga export- och återexportbegränsningar och bestämmelserna i det område eller land där du befinner dig, och att inte överföra, eller godkänna överföringen av, PROGRAMVARAN till ett otillåtet land eller på annat sätt i strid mot sådana begränsningar eller bestämmelser.

## **HÖGRISKAKTIVITETER**

PROGRAMVARAN är inte feltolerant och är inte utformad, tillverkad eller avsedd för användning eller återförsäljning som kontrollutrustning online i farliga miljöer som kräver felsäker prestanda, t.ex. användning i kärnkraftsanläggningar, som flygplansnavigering eller kommunikationssystem, lufttrafikkontroll, livsuppehållande maskiner eller vapensystem, där på PROGRAMVARAN kan leda till dödsfall, personskada eller allvarlig fysisk eller miljömässig skada ("HÖGRISKAKTIVITETER"). SONY, var och en av TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA, och var och en av respektive dotterbolag friskriver sig från eventuella uttryckta eller underförstådda garantier, skyldigheter eller lämpligheter för HÖGRISKAKTIVITETER.

## **UTESLUTANDE AV GARANTI GÄLLANDE PROGRAMVARA**

Du bekräftar och samtycker till att användningen av PROGRAMVARAN sker på egen risk och att du är ansvarig för användningen av PROGRAMVARAN. PROGRAMVARAN tillhandahålls "I BEFINTLIGT SKICK" utan garantier, skyldigheter eller lämplighet av något slag.

SONY OCH VAR OCH EN AV TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA (i hänseende till detta avsnitt ska SONY och var och en av TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA hänvisas till som "SONY") FRISKRIVER SIG UTTRYCKLIGEN FRÅN ALLA GARANTIER, SKYLDIGHETER ELLER LÄMPLIGHET, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSADE TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, ICKE-INTRÅNG OCH LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. SONY GARANTERAR INTE OCH LÄMNAR INGA VILLKOR ELLER REPRESENTATIONER ATT (A) FUNKTIONERNA SOM FINNS I PROGRAMVARAN UPPFYLLER DINA KRAV ELLER ATT DE KOMMER ATT UPPDATERAS, (B) PROGRAMVARANS FUNKTION KOMMER ATT VARA KORREKT ELLER FELFRI ELLER ATT EVENTUELLA DEFEKTER KOMMER ATT RÄTTAS TILL, (C) PROGRAMVARAN INTE KOMMER ATT SKADA ANNAN PROGRAMVARA, MASKINVARA ELLER DATA, (D) PROGRAMVARA, NÄTVERKSTJÄNSTER (INKLUSIVE INTERNET) ELLER PRODUKTER (ANNAT ÄN PROGRAMVARAN) PÅ VILKEN PROGRAMVARANS PRESTANDA ÄR BEROENDE AV FORTSÄTTNINGSVIS KOMMER ATT FINNAS TILLGÄNGLIG, VARA AVBROTTSFRI ELLER OMODIFIERAD, OCH (E) GÄLLANDE ANVÄNDNINGEN ELLER RESULTATEN AV ANVÄNDNINGEN AV PROGRAMVARAN MED AVSEENDE PÅ KORREKTHET, NOGGRANNHET, PÅLITLIGHET ELLER PÅ ANNAT SÄTT. INGEN MUNTLLIG ELLER SKRIFTLIG INFORMATION ELLER RÅD SOM GES AV SONY ELLER BEHÖRIG REPRESENTANT FÖR SONY SKALL UTGÖRA EN GARANTI, SKYLDIGHET ELLER LÄMPLIGHET ELLER PÅ NÅGOT SÄTT UTÖKA DENNA GARANTIS OMFATTNING. OM PROGRAMVARAN VISAR SIG VARA

DEFEKT TAR DU PÅ DIG HELA KOSTNADEN FÖR ALL NÖDVÄNDIG SERVICE, REPARATION ELLER KORRIGERING. VISSA JURISDIKTIONSOMRÅDEN TILLÅTER INTE UTESLUTANDE AV UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER, SÅ DETTA UTESLUTANDE KANSKE INTE GÄLLER DIG.

## **ANSVARSBEGRÄNSNING**

SONY OCH VAR OCH EN AV TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA (i hänseende till detta avsnitt ska SONY och var och en av TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA hänvisas till som "SONY") SKALL INTE HÅLLAS ANSVARIGA FÖR EVENTUELLA OFÖRUTSEDDA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR VID BROTT MOT NÅGON UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD GARANTI, KONTAKTSBROTT, VÅRDSLÖSHET, STRIKT ANSVAR ELLER ANNAN JURIDISK TEORI SOM RELATERAR TILL PROGRAMVAREN, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, EVENTUELLA SKADOR SOM UPPSTÅR PÅ GRUND AV UTEBLIVEN VINST, FÖRLORADE INTÄKTER, DATAFÖRLUST, MINSKAD ANVÄNDNING AV PROGRAMVAREN ELLER TILLHÖRANDE MASKINVARA, DRIFTAVBROTT OCH ANVÄNDARENS TID, ÄVEN OM MÖJLIGHETEN FÖR SÅDAN SKADA HAR PÅTALATS. OAVSETT VILKET SKALL VART OCH ETT AV DERAS BEVILJADE ANSVAR UNDER NÅGON DEL AV DETTA EULA BEGRÄNSAS TILL DET BELOPP SOM FAKTISKT BETALADES FÖR PRODUKTEN. VISSA JURISDIKTIONSOMRÅDEN TILLÅTER INTE UTESLUTANDE ELLER BEGRÄNSNING AV OFÖRUTSEDDA ELLER PÅFÖLJANDE SKADOR, SÅ UTESLUTANDET ELLER BEGRÄNSNINGEN OVAN KANSKE INTE GÄLLER DIG.

## **AUTOMATISK UPPDATERINGSFUNKTION**

SONY och TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA kan,

med jämna mellanrum, automatiskt uppdatera eller på annat sätt modifiera PROGRAMVAREN, inklusive, men inte begränsat till, i syfte att förstärka säkerhetsfunktioner, korrigera fel eller förbättra funktioner, vid den tidpunkt då du interagerar med SONY:s eller tredje partens servrar eller på annat sätt. Sådana uppdateringar eller modifieringar kan radera eller ändra funktionernas natur eller andra aspekter av PROGRAMVAREN, inklusive, men inte begränsat till, funktioner som du kan vara beroende av. Du bekräftar och samtycker till att sådana aktiviteter kan ske efter SONY:s eget gottfinnande och att SONY kan villkora fortsatt användning av PROGRAMVAREN vid din kompletta installation eller godkännande av sådana uppdateringar eller modifieringar. Eventuella uppdateringar/modifieringar skall anses vara, och skall utgöra en del av, PROGRAMVAREN i hänseende till detta EULA. Genom att godkänna detta EULA, samtycker du till sådan uppdatering/modifiering.

## **FULLSTÄNDIGT AVTAL, UNDANTAG, AVSKILJBARHET**

Detta EULA och SONY:s sekretesspolicy, som med jämna mellanrum förändras och modifieras, skall tillsammans utgöra hela avtalet mellan dig och SONY med hänsyn till PROGRAMVAREN. SONY:s underlåtenhet att utöva eller upprätthålla rättigheter eller bestämmelser i detta EULA skall inte utgöra ett undantag för sådan rättighet eller bestämmelse. Om någon del av detta EULA anses vara ogiltig, olaglig eller omöjlig att uppfylla, skall den bestämmelsen uppfyllas i största möjliga mån, så att avsikten med detta EULA behålls och att övriga delar gäller till fullo.

## **GÄLLANDE LAG OCH JURISDIKTION**

FN-konventionens avtal gällande internationella köp skall inte gälla för detta EULA. Detta EULA skall regleras i enlighet med japansk lagstiftning, utan hänseende till konflikter med lagen. Eventuella dispyter som uppstår på grund av detta EULA skall exklusivt hållas i tingsrätten i Tokyo, Japan, och parterna samtycker härmed till platsen och jurisdiktionen för sådana domstolar.

## **SKÄLIGA ÅTGÄRDER**

Utan att förbise innehållet i detta EULA, bekräftar och samtycker du till att brott mot EULA eller att inte efterfölja detta EULA orsakar orepärerbar skada för SONY, för vilket skadestånd skulle vara otillräckligt, och du samtycker till att SONY skaffar ett förbudsföreläggande eller en skälig lättnad som SONY anser vara nödvändig eller lämplig vid sådana omständigheter. SONY kan också vidta juridiska och tekniska åtgärder för att förhindra brott mot och/eller för att upprätthålla detta EULA, inklusive, men inte begränsat till, omedelbart upphörande av din användning av PROGRAMVARAN, om SONY efter eget gottfinnande tror att du bryter mot eller har för avsikt att bryta mot detta EULA. Dessa åtgärder gäller som tillägg till andra eventuella åtgärder som SONY kan utöva enligt lag, i eget kapital eller under avtal.

## **UPPHÖRANDE**

Utan att det påverkar någon av dess andra rättigheter, kan SONY komma att avsluta detta EULA om du misslyckas med att efterfölja någon del av villkoren. I händelse av sådant upphörande måste du sluta använda, och förstöra eventuella kopior, av PROGRAMVARAN.

## **FÖRÄNDRING**

SONY RESERVERAR SIG FÖR RÄTTEN ATT FÖRÄNDRA NÅGON DEL AV VILLKOREN I DETTA EULA EFTER EGET GOTTFINNANDE, GENOM ATT MEDDELA DETTA PÅ EN SONY-WEBBPLATS, SKICKA E-POSTMEDDELANDE TILL EN E-POSTADRESS SOM DU TILLHANDAHÅLLIT, MEDDELA SOM EN DEL I PROCESSEN MED ATT ERHÅLLA UPPGRADERINGAR/UPPDATERINGAR ELLER MEDDELA I NÅGON ANNAN JURIDISKT IDENTIFIERBAR FORM. Om du inte samtycker till förändringen skall du omedelbart kontakta SONY för vidare instruktioner. Din fortsatta användning av PROGRAMVARAN efter ikraftträdandedatum för sådant meddelande skall anses som att du samtycker till sådan förändring.

## **TREDJE PARTENS RÄTTIGHETSINNEHAVARE**

Var och en av TREDJEPARTSLEVERANTÖRERNA är en uttryckligen avsedd tredje partens rättighetsinnehavare av, och skall ha rätten att upprätthålla, alla bestämmelserna i detta EULA med hänsyn till PROGRAMVARAN av sådan part.

Om du har några frågor som gäller detta EULA, kan du kontakta SONY genom att skriva till SONY via lämplig kontaktadress för varje område eller land.

Upphovsrätt © 2020 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Med ensamrätt.

# Försiktighetsåtgärder

## Om säkerhet

- Stäng av systemet och dra ut stickkontakten ur vägguttaget om du skulle råka tappa något föremål eller spilla vätska in i systemet. Låt en kvalificerad reparatör besiktiga systemet innan du använder det igen.
- Klättra inte på högtalarpanelen eller subwoofern eftersom du kan ramla ned och skada dig. Systemet kan också få skador.

## Om strömkällor

- Innan du använder systemet ska du kontrollera att dess driftspänning är densamma som det lokala elnätets. Driftspänningen anges på märketiketten på högtalarpanelens undersida.
- Om du inte ska använda systemet under en längre tid bör du koppla bort det från vägguttaget. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Av säkerhetsskäl är ett stift på pluggen bredare än det andra och kan därför bara anslutas till vägguttaget på ett sätt. Kontakta återförsäljaren om pluggen inte går att föra in helt i vägguttaget.
- Nätkabeln får bara bytas av en behörig servicetekniker.

## Om värmealstring

Systemet blir varmt när det används, men det är inget fel. Om systemet används under en längre tid med hög ljudvolym, ökar systemets temperatur på baksidan och undersidan ganska mycket. Rör inte vid systemet eftersom du kan bränna dig.

## Om placering

- Placera inte systemet i närheten av värmekällor eller där det utsätts för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte saker bakom högtalarpanelen och subwoofern som

kan blockera ventilationshålen och orsaka fel.

- Placera inte något metallföremål i närheten av systemet, förutom en TV. Trådlösa funktioner kan bli instabila.
- Om systemet används tillsammans med en TV, videobandspelare eller kassetbandspelare, kan det orsaka brus och bildkvaliteten kan påverkas. Placera i sådana fall systemet längre bort från din TV, videobandspelare eller kassetbandspelare.
- Var försiktig när du placerar systemet på specialbehandlade ytor (vaxade, oljade, polerade etc.), eftersom de kan fläckas eller missfärgas.
- Var försiktig så att du inte skadar hörnen på högtalarpanelen och subwoofern.
- Lämna ett fritt utrymme på 3 cm under högtalarpanelen om du hänger den på en vägg.
- Detta systems högtalare är inte magnetiskt avskärmade. Placera inte magnetkort på systemet eller i närheten av det.

## Om hantering av subwoofern

Placera inte handen i öppningarna på subwoofern när du lyfter den. Högtalarens drivenhet kan skadas. Håll i undersidan på subwoofern när du lyfter den.

## Om användning

Innan du ansluter andra enheter måste du stänga av och koppla ur systemet.

## Om du noterar oregelbunden färgåtergivning på en TV-skärm i närheten

Viss oregelbunden färgåtergivning kan noteras på vissa typer av TV-apparater.

## Om oregelbunden färgåtergivning noteras...

Stäng av TV:n och starta den igen efter 15 till 30 minuter.

## Om oregelbunden färgåtergivning noteras igen...

Placera systemet längre ifrån TV:n.

## Om rengöring

Rengör systemet med en mjuk, torr trasa. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller tvättbensin.

Om du har några frågor eller får problem med systemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

## Upphovsrätter och varumärken

Detta system använder Dolby\* Digital och DTS\*\* Digital Surround System.

\* Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

\*\*För DTS-patent, se <https://patents.dts.com>. Tillverkad på licens från DTS, Inc. DTS, symbolen, DTS tillsammans med symbolen, DTS:X, Virtual:X, DTS:X-logotypen och DTS Virtual:X-logotypen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc i USA och/eller andra länder. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Namnet BLUETOOTH® och dess logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och användning av sådana namn sker på licens från Sony Corporation. Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.

"BRAVIA"-logotypen är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.

"PlayStation" är ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Sony Interactive Entertainment Inc.

MPEG Layer-3 ljudkodningstekniken och patenten licensieras från Fraunhofer IIS och Thomson.

Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Denna produkt är skyddad av viss immateriell egendomsrätt som tillhör

Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.

"TRILUMINOS" och "TRILUMINOS"-logotypen är registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.

Alla andra varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare.

# Sakregister

## KNAPPAR

AUDIO 23  
DIMMER 38  
DISPLAY 30  
IMMERSIVE AE 27  
NIGHT 29  
VOICE 29

## A

A/V Synk 35  
Aktuella inställningar 30  
Anslutning (se "trådbunden  
anslutning" eller "trådlös  
anslutning" i "sakregistret")  
ARC 9, 32  
Återställning 46  
Audio Return Channel 9, 32  
Automatisk standby 37

## B

BLUETOOTH  
AAC 37  
-inställning 37  
sammankoppling 24  
Standby 37  
"BRAVIA" Sync 33  
BT.2020 51

## D

Dialogomfång 29  
DTS Dialog control 35

## E

eARC 9, 32, 36  
Enhanced Audio Return Channel 9,  
32, 36

## F

Fjärrkontroll 11  
Format  
Audio 7, 49  
Video 7, 50

## H

HDCP 51  
HDMI  
-inställning 36  
-signalformat 21  
HDR 51  
Högtalarinställningar 34

## I

Immersive Audio Enhancement 27  
Installation 13  
Inställningar  
Aktuella inställningar 30  
Återställning 46  
BLUETOOTH 37  
HDMI 36  
Högtalare 34  
Inställningsmeny 34  
Ljud 35  
Ljusstyrka 38  
Surround 27  
System 37  
IR-repeater 16

## K

Kontroll för HDMI 31

## L

Ljuddynamikkontroll 35  
Ljudformat 7, 49  
Ljudinställningar 35  
Ljudläge 28  
Ljudläge/Scenval 33  
Ljusstyrka  
Frontpanelens teckenfönster 38  
Indikatorer 38

## M

Multiplexsändningsljud 23

## N

Nattläge 29

## **P**

Programvaru  
uppdatering 37  
version 34, 37

PROTECT 46

## **R**

Röstläge 29

## **S**

Standby Through 32  
Systemavstängning 31  
Systemets ljudstyrning 31  
Systeminställningar 37

## **T**

Trådbunden anslutning  
4K-TV och -enheter 20  
AV-enheter 17  
TV 17

Trådlös anslutning  
BLUETOOTH-enheter 24  
Subwoofer 15  
TV 17

## **U**

Uppspelning med en knapptryckning  
32

## **V**

Vertical Surround Engine 27, 35  
Videoformat 7, 50



 **DOLBY ATMOS**®



**HDMI**



## VAROITUS

Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, kuten kirjakaappiin tai muuhun kaappiin.

Tulipalovaaran välttämiseksi älä peitä järjestelmän tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, pöytäliinoilla tai verhoilla. Älä myöskään aseta avotulta (esimerkiksi palavia kynttilöitä) järjestelmän päälle.

Suojaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi järjestelmä tippuvalta tai roiskuvalta vedeltä äläkä sijoita järjestelmän päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä.

Järjestelmää ei kytketä irti sähköverkosta niin kauan kun pistoke on kytkettynä pistorasiaan, vaikka järjestelmästä olisi katkaistu virta sen omalla virtakytkimellä.

Koska järjestelmän virta katkaistaan irrottamalla pääpistoke pistorasiasta, kytke järjestelmä helposti saatavilla olevaan pistorasiaan. Jos huomaat järjestelmässä jotakin tavallisesta poikkeavaa, irrota pääpistoke heti pistorasiasta.

### VAROTOIMET

Räjähdyksivaara, jos pariston tilalle vaihdetaan väärentyyppinen paristo. Paristoja tai laitteita, joissa on paristot, ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle, kuten auringonvalolle ja avotulelle.

### Älä sijoita tätä laitetta lähelle lääketieteellisiä laitteita.

Tässä tuotteessa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja, jotka voivat häiritä tahdistimia, hydrokefalian hoitoon tarkoitettuja ohjelmoitavia sunttiventtiileitä tai muita

lääketieteellisiä laitteita. Älä sijoita tätä laitetta lähelle henkilöitä, jotka käyttävät tällaisia lääketieteellisiä laitteita. Neuvottele lääkärin kanssa ennen tämän tuotteen käyttämistä, jos käytät jotain tällaista lääketieteellistä laitetta.

Vain sisäkäyttöön.

### Suosittelut kaapelit

Tietokoneiden ja/tai oheislaitteiden liittämiseen on käytettävä asianmukaisesti suojattuja ja maadoitettuja kaapeleita ja liittimiä.

### Soundbar-kaiutin

Nimikilpi sijaitsee soundbar-kaiuttimen pohjassa.

Tämän laitteen on testeissä todettu olevan EMC-asetuksen rajoitusten mukainen käytettäessä liitäntäkaapelia, joka on enintään 3 metrin pituinen.

### Euroopassa olevat asiakkaat

#### **Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU-direktiivejä noudattavissa maissa.**

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporation toimesta tai puolesta.

EU-maahantuoja: Sony Europe B.V.

EU-maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Euroopan vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.



Sony Corporation vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Tämä radiolaitte on tarkoitettu käytettäväksi EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa ilmoitetun hyväksytyyn ohjelmistoversion(-versioiden) kanssa. Tähän radiolaitteeseen ladattavan ohjelmiston on vahvistettu noudattavan direktiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia. Ohjelmistoversio löytyy valitsemalla [SYSTEM] - [VERSION] asetusvalikossa.



**Käytöstä poistettujen paristojen/akkujen ja sähkö- ja elektroniikkalaitteiden**

**hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita maita, joissa on käytössä jätteiden lajittelujärjestelmä)**

Tämä laitteeseen, paristoon/akkuun tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ja paristoa/akkuja ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Tietyissä paristoissa/akuissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Lyijyn (Pb) kemikaalinen symboli on lisätty, jos paristo/akku sisältää enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla näiden laitteiden ja paristojen/akkujen asianmukaisen hävittämisen voit auttaa estämään luonnolle ja ihmisten terveydelle aiheutuvia negatiivisia vaikutuksia, joita näiden tuotteiden epäasianmukainen

hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja. Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen eheys vaatii, että paristo/akku on kiinteästi kytketty laitteeseen, valtuutetun huollon on vaihdettava paristo/akku. Käytöstä poistetun pariston/akun ja sähkö- ja elektroniikkalaitteen asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi nämä tuotteet on vietävä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan vastaanottopisteeseen. Muiden paristojen/akkujen kohdalla tarkista käyttöohjeesta, miten paristo/akku poistetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo/akku niiden kierrätyksestä huolehtivaan vastaanottopisteeseen. Lisätietoja tuotteiden ja paristojen/akkujen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote tai paristo/akku on ostettu.

# Sisällysluettelo

Tietoja tästä käyttöohjeesta .....	5
Pakkauksen sisältö .....	6
Mitä järjestelmällä voi tehdä .....	7
Osat ja painikkeet .....	8

## Järjestelmän asentaminen

Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin asentaminen	→ Aloitusopas (erillinen asiakirja)
--	-------------------------------------

Soundbar-kaiuttimen kiinnittäminen seinään .....	13
Subwooferin yhdistäminen .....	15
Kun TV:n kaukosäädin ei toimi ....	16

## Liittäminen televisioon tai AV-laitteeseen

Liittäminen televisioon tai AV-laitteeseen HDMI-kaapelilla	→ Aloitusopas (erillinen asiakirja)
--	-------------------------------------

Sony TV:n liittäminen langattomasti BLUETOOTH-toiminnolla .....	17
4K-televisioon ja 4K-laitteiden liittäminen .....	20

## Musiikin/äänen kuunteleminen

TV:n ja muiden laitteiden kuunteleminen .....	22
Äänenvoimakkuuden säätäminen .....	23
Multipleksoidun lähetyksäänen kuunteleminen (AUDIO) .....	23
Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-toiminnolla ....	24

## Äänenlaadun säätäminen

Immersiivisestä tiläänikokemuksesta nauttaminen (IMMERSIVE AE) .....	27
Äänilähteille räätälöidyn äänitehosteen käyttäminen (Äänitila) .....	28
Dialogien selkeyttäminen (VOICE) .....	29
Selkeän äänen kuuntelu hiljaisella voimakkuudella yöllä (NIGHT) .....	29
Nykyisten ääniasetusten tarkistaminen (DISPLAY) .....	30

## HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen

HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen .....	31
"BRAVIA" Sync -toiminnon käyttäminen .....	33

## Asetusten muuttaminen

Asetusvalikon käyttäminen .....	34
Etupaneelin näytön ja ilmaisimien kirkkauden muuttaminen (DIMMER) .....	38
Virransäästö valmiustilassa .....	38

## Vianmääritys

Vianmääritys .....	39
Järjestelmän tehdasasetusten palautus .....	45

## Lisätietoja

Tekniset tiedot .....	46
Tuetut äänimuodot .....	48
Tuetut HDMI-videomuodot .....	49
Tietoja BLUETOOTH- tiedonsiirrosta .....	51
LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS .....	52
Varotoimet .....	57
Hakemisto .....	60

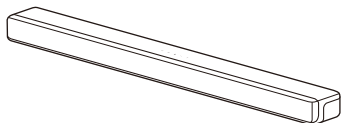
---

## Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa kuvataan kaukosäätimen toiminnot.
- Jotkut kuvat on esitetty käsitteellisinä piirustuksina, ja ne voivat poiketa varsinaisista tuotteista.
- Oletusasetukset on alleviivattu kunkin toiminnon kuvauksessa.
- Suluissa [ ] olevat merkit tulevat näkyviin etupaneelin näyttöön.

## Pakkauksen sisältö

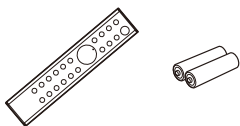
- Soundbar-kaiutin (1)



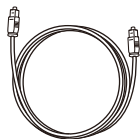
- Subwoofer (1)



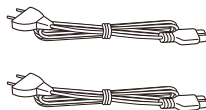
- Kaukosäädin (1)/  
R03-paristo (koko AAA) (2)



- Digitaalinen optinen kaapeli (1)



- Verkkojohto (2)  
(pistokkeen muoto vaihtelee maittain/  
alueittain)



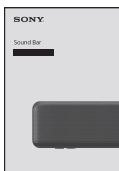
- SEINÄKIINNITYSMALLI (1)



- Aloitusopas



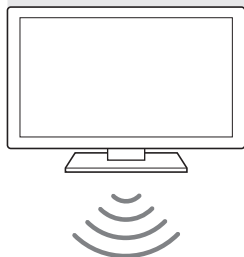
- Käyttöohjeet (tämä asiakirja)



# Mitä järjestelmällä voi tehdä

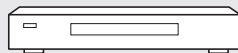
Järjestelmä tukee oliopohjaisia äänimuotoja, kuten Dolby Atmos ja DTS:X sekä HDR-videomuotoja, kuten HDR10, HLG ja Dolby Vision.

**"TV:n ja muiden laitteiden kuunteleminen" (sivu 22)**



**"Sony TV:n liittäminen langattomasti BLUETOOTH-toiminnolla" (sivu 17)**

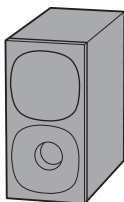
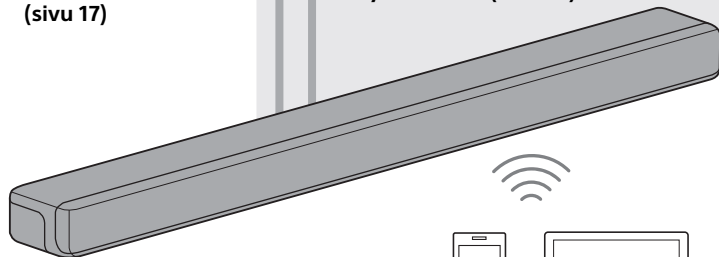
Blu-ray Disc™ -soitin, kaapelidigiboksi, satelliittidigiboksi jne.



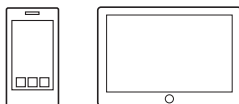
**Perusliitännät: katso "Aloitussopas" (erillinen asiakirja).**

**Muut liitännät: katso "Liittäminen televisioon tai AV-laitteeseen" (sivu 17).**

**"HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen" (sivu 31)**  
**"BRAVIA" Sync -toiminnon käyttäminen" (sivu 33)**



**"Subwooferin yhdistäminen" (sivu 15)**



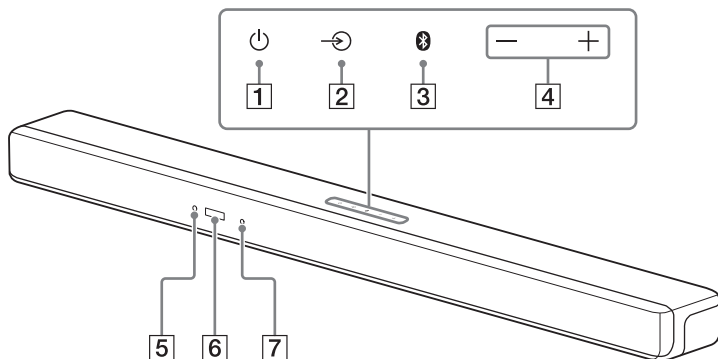
**"Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-toiminnolla" (sivu 24)**

# Osat ja painikkeet

Tiedot on jätetty pois kuvista.

## Soundbar-kaiutin (päälaite)

### Etupaneeli



#### **1** (virta) -painike

Kytkee järjestelmään virran tai asettaa sen valmiustilaan.

#### **2** (tulon valinta) -painike

Valitsee tuloliitännän toistoa varten järjestelmässä.

#### **3** **BLUETOOTH**-painike (sivu 24)

#### **4** +/- (äänen voimakkuus) -painikkeet

#### **5** **BLUETOOTH**-ilmaisin

- Palaa sinisenä: BLUETOOTH-yhteys on muodostettu.
- Vilkkuu hitaasti sinisenä toistuvasti: BLUETOOTH-yhteyttä yritetään muodostaa.
- Vilkkuu kaksi kertaa sinisenä toistuvasti: pariliitoksen muodostuksen valmiustilan aikana.

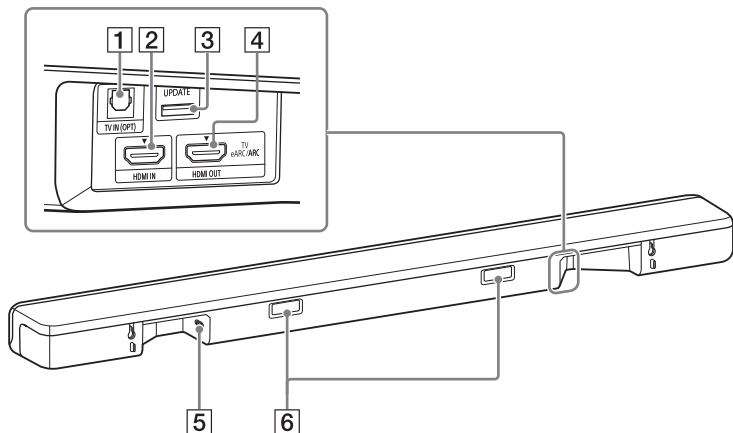
#### **6** Etupaneelin näyttö

#### **7** **Kaukosäätimen tunnistin**

Suuntaa kaukosäädin kaukosäätimen tunnistimeen järjestelmän käyttämiseksi.



## Takapaneeli



### **1** TV IN (OPT) -liitin

### **2** HDMI IN -liitin

Liitântöjen tekniset tiedot ja huomautukset, ks. "Tuetut HDMI-videomuodot" (sivu 49).

### **3** UPDATE -liitântä (sivu 37)

Liitä USB-muisti, kun järjestelmä päivitetään.

### **4** HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liitin

Liitä HDMI-tuloliittimellä varustettu TV HDMI-kaapelilla. Järjestelmä on eARC- ja ARC-yhteensopiva. ARC on toiminto, joka lähettää TV:n äänen AV-laitteeseen, esim. järjestelmään, TV:n HDMI-liittimestä. eARC on laajennettu ARC ja mahdollistaa oliopohjaisen audion ja monikanavaisen LPCM-sisällön siirtämisen, jota ei voi lähettää ARC:llä. Lisätietoja eARC-paluukanavasta, ks. "[EARC]" (sivu 36). Tuetut äänimuodot, ks.

"Tuetut äänimuodot" (sivu 48).

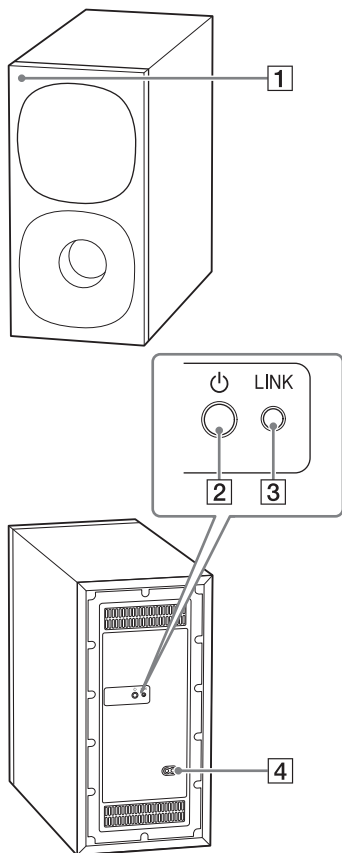
Liitântöjen tekniset tiedot ja huomautukset, ks. "Tuetut HDMI-videomuodot" (sivu 49).

### **5** Virtaliitântä

### **6** IR-toistin (sivu 16)

Lähettää TV:n kaukosäätimen signaalin televisioon.

## Subwoofer



### 1 Virtailmaisin

- Palaa vihreänä: subwoofer on yhdistetty järjestelmään.
- Vilkkuu punaisena: subwoofer on valmiustilassa.
- Palaa keltaisena: subwoofer yrittää yhdistää järjestelmään manuaalisella yhteydellä.
- Vilkkuu hitaasti vihreänä: subwoofer yrittää yhdistää järjestelmään.
- Vilkkuu hitaasti keltaisena: subwoofer yrittää yhdistää järjestelmään manuaalisella yhteydellä./Ohjelmistoa päivitetään.
- Vilkkuu nopeasti keltaisena: subwoofer on pariliitoksen valmiustilassa manuaalisella yhteydellä.
- Sammuu: subwoofer on sammutettu.

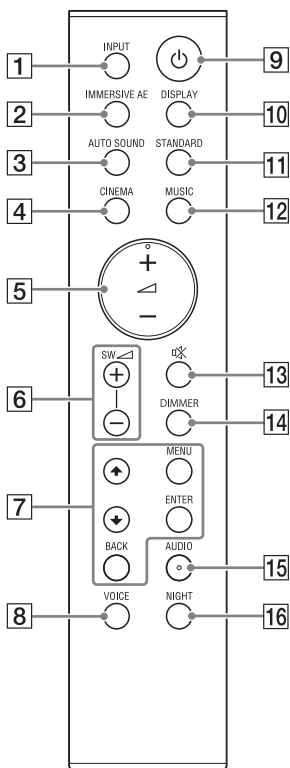
### 2 (virta) -painike

Kytkee subwooferin päälle tai pois.

### 3 LINK-painike (sivu 15)

### 4 Virtaliitäntä

## Kaukosäädin



### 1 INPUT (sivu 22)

Valitsee toistolähteen.

Aina, kun painat INPUT, valittu tulo näytetään etupaneelin näytöllä seuraavassa järjestyksessä.

[TV] → [HDMI] → [BT]

### 2 IMMERSIVE AE (Immersive Audio Enhancement) (sivu 27)

Kytkee Immersive Audio Enhancement -toiminnon päälle/pois.

### 3 AUTO SOUND (sivu 28)

### 4 CINEMA (sivu 28)

### 5 ▲ (äänenvoimakkuus) +\*/- (sivu 23)

Säätää äänenvoimakkuutta.

### 6 SW ▲ (subwooferin äänenvoimakkuus) +\*/- (sivu 23)

Säätää subwooferin äänenvoimakkuutta.

### 7 MENU (sivu 34)

Siirtyminen/poistuminen asetusvalikkotilaan.

### ▲/▼ (sivu 34)

Valitsee asetusvalikon kohteet.

### ENTER (sivu 34)

Vahvistaa valinnan.

### BACK (sivu 34)

Palaa edelliseen näyttöön.

### 8 VOICE (sivu 29)

### 9 (virta)

Kytkee järjestelmään virran tai asettaa sen valmiustilaan.

### 10 DISPLAY (sivu 30)

Näyttää äänitilan asetukset, IMMERSIVE AE -tilan, puheäänitilan, yötilan ja nykyiset suoratoistotiedot.

**11 STANDARD (sivu 28)**

**12 MUSIC (sivu 28)**


**13**  (mykistys)

Poistaa äänen väliaikaisesti käytöstä.

**14 DIMMER (sivu 38)**

**15 AUDIO\* (sivu 23)**

**16 NIGHT (sivu 29)**

\* Painikkeissa AUDIO ja  + on tuntopisteet. Käytä niitä apuna käytön aikana.

### **Kaukosäätimen paristojen vaihto**

Kun järjestelmä ei vastaa kaukosäätimen komentoihin, korvaa kaksi paristoa uusilla.

Käytä R03-mangaaniparistoja (koko AAA).

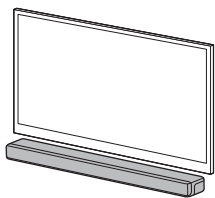
## Järjestelmän asentaminen

# Soundbar-kaiuttimen ja subwooferin asentaminen

Katso Aloitusopas (erillinen asiakirja).

## Soundbar-kaiuttimen kiinnittäminen seinään

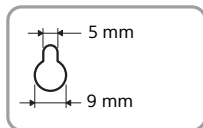
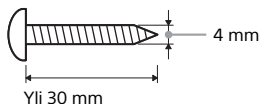
Soundbar-kaiutin voidaan kiinnittää seinään.



### Huomautuksia

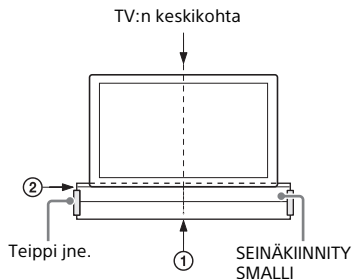
- Käytä seinämateriaalille sopivia ja riittävän kestäviä ruuveja (lisävaruste). Kipsilevyseinä on erityisen hauras, joten kiinnitä ruuvit seinäpalkkiin. Asenna kaiuttimet vaakasuoraan ripustamalla ne ruuveihin seinän yhtenäisellä tasaisella osalla.
- Anna asennus Sony-jälleenmyyjän tai valtuutetun alihankkijan tehtäväksi ja kiinnitä asennuksessa erityistä huomiota turvallisuuteen.
- Sony ei vastaa onnettomuuksista tai vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä asennuksesta, seinän riittämättömästä lujuudesta, ruuvien virheellisestä kiinnityksestä, luonnonmullistuksesta tms.

- 1 Käytä kahta ruuvia (lisävaruste), jotka sopivat soundbar-kaiuttimen takana oleviin seinäkiinnitysreikiin.



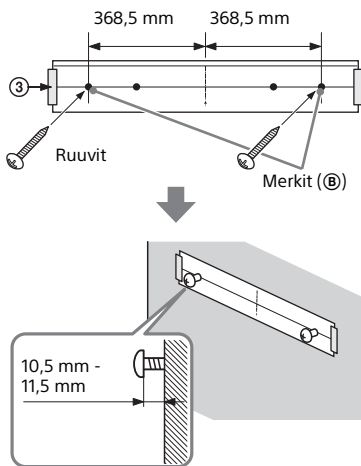
Soundbar-kaiuttimen takana oleva reikä

- 2 Kiinnitä SEINÄKIINNITYSMALLI (vakiovaruste) seinään.



- 1 Kohdista SEINÄKIINNITYSMALLIN TV:N KESKILINJA (1) televisiosi keskilinjän kanssa.
- 2 Kohdista SEINÄKIINNITYSMALLIN TV:N ALALINJA (2) televisiosi alareunan kanssa, ja kiinnitä sitten SEINÄKIINNITYSMALLI seinään kaupoista saatavalla teipillä tms.

- 3** Kiinnitä ruuvit **SEINÄKIINNITYSMALLIN RUUVILINJAN (B), (3)** merkkiin kohdalle alla olevan kuvan mukaisesti.



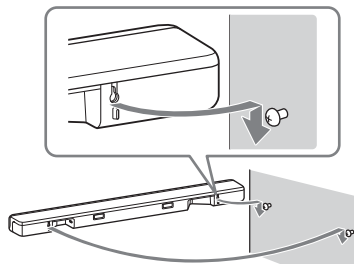
**Huomautuksia**

- Kun kiinnität **SEINÄKIINNITYSMALLIN**, silitä se täysin tasaisesti paikalleen.
- Asenna soundbar-kaiutin vähintään 70 mm irti TV:stä.

- 4** Irrota **SEINÄKIINNITYSMALLI**.

- 5** Ripusta soundbar-kaiutin ruuveihin.

Kohdista soundbar-kaiuttimen takana olevat reiät ruuveihin ja ripusta soundbar-kaiutin sitten kahden ruuvin varaan.



# Subwooferin yhdistäminen

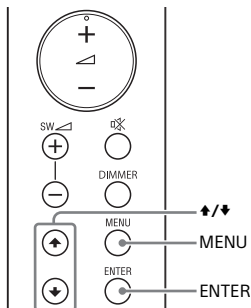
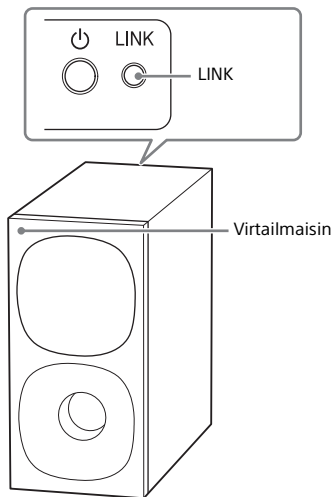
## Subwooferin yhdistäminen automaattisesti

Subwoofer yhdistetään järjestelmään automaattisesti, kun ne kytketään päälle.

Katso lisätiedot subwooferin yhdistämisestä Aloitusoppaasta (erillinen asiakirja).

## Subwooferin yhdistäminen manuaalisesti

Jos et pysty yhdistämään subwooferia järjestelmään tai käytät useampia langattomia tuotteita ja haluat määrittää langattoman yhteyden järjestelmän liittämiseksi subwooferiin, yhdistä manuaalisesti.



- 1 Paina MENU.**  
[SPEAKER] näytetään etupaneelin näytössä.
- 2 Paina  $\updownarrow$  valitaksesi [SPEAKER], paina sitten ENTER.**
- 3 Paina  $\updownarrow$  valitaksesi [LINK], paina sitten ENTER.**
- 4 Paina  $\updownarrow$  valitaksesi [START], paina sitten ENTER.**  
[LINK] vilkkuu etupaneelin näytöllä. Peruuta manuaalinen yhteys painamalla BACK.
- 5 Paina LINK subwooferissa.**  
Manuaalinen yhteys käynnistyy. Subwooferin virtailmaisin vilkkuu keltaisena.
- 6 Kun [DONE] näytetään etupaneelin näytössä, paina MENU.**  
Yhteys muodostetaan ja subwooferin virtailmaisin syttyy keltaisena.

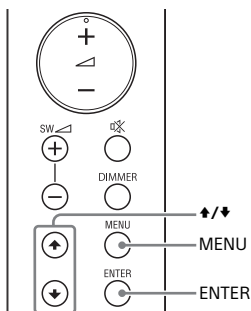
### Huomautus

Jos [ERROR] näytetään etupaneelin näytössä, subwooferin yhteyttä ei ole muodostettu. Suorita manuaalinen yhdistäminen uudelleen.

# Kun TV:n kaukosäädin ei toimi

Jos soundbar-kaiutin on TV:n kaukosäätimen tunnistimen tiellä, TV:n kaukosäädin ei ehkä toimi. Ota tässä tapauksessa järjestelmän IR-toistintoiminto käyttöön.

Voit ohjata TV:tä TV:n kaukosäätimellä lähettämällä kauko-ohjaussignaalin soundbar-kaiuttimen takaa.



- 1 Paina MENU.**  
[SPEAKER] näytetään etupaneelin näytössä.
- 2 Paina ↕/↕ valitaksesi [SYSTEM], paina sitten ENTER.**
- 3 Paina ↕/↕ valitaksesi [IR REPEATER], paina sitten ENTER.**
- 4 Valitse [ON].**

## Huomautuksia

- Varmista, että TV:n kaukosäätimellä ei voida ohjata TV:tä, ja valitse sitten [IR REPEATER] -asetukseksi [ON]. Jos asetukseksi valitaan [ON], kun kaukosäätimellä voidaan ohjata TV:tä, toiminnassa voi olla häiriöitä kaukosäätimen suoran komennon ja soundbar-kaiuttimen kautta tulevan komennon välisen keskinäisen häiriön vuoksi.

- Vaikka [IR REPEATER] -asetuksena on [ON], tämä toiminto ei ehkä toimi TV-mallistasi riippuen. Lisäksi muiden laitteiden, kuten ilmastointilaitteen, kaukosäätimet eivät ehkä toimi oikein. Vaihda tässä tapauksessa järjestelmän tai TV:n asennuspaikkaa.



Liittäminen televisioon tai AV-laitteeseen

## Liittäminen televisioon tai AV-laitteeseen HDMI-kaapelilla

### Liittäminen 4K-televisioon tai 4K-laitteisiin

Katso "4K-televisioon ja 4K-laitteiden liittäminen" (sivu 20).

### Liittäminen eARC-yhteensopivaan televisioon

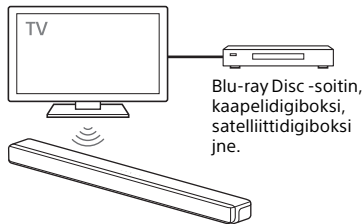
Katso liittäminen Aloitusoppaasta (erillinen asiakirja). Katso asetukset kohdasta "[EARC]" (sivu 36).

Katso liittäminen muihin kuin edellä mainittuun TV:hen Aloitusoppaasta (erillinen asiakirja).

## Sony TV:n liittäminen langattomasti BLUETOOTH-toiminnolla

Kun käytetään BLUETOOTH-toiminnolla varustettua Sony TV:tä\*, voit kuunnella TV:n ja TV:hen liitetyn laitteen ääntä yhdistämällä järjestelmän ja TV:n langattomasti.

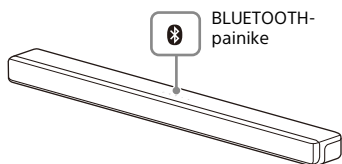
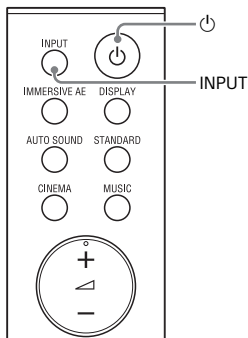
\* TV:n on oltava yhteensopiva BLUETOOTH-profiilin A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) kanssa.



### TV:n äänen kuunteleminen yhdistämällä järjestelmä ja TV langattomasti

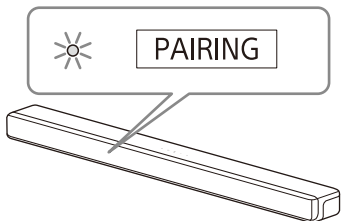
Järjestelmän ja TV:n yhdistämiseksi langattomasti niiden välille on muodostettava pariiliitos käyttämällä BLUETOOTH-toimintoa.

Pariiliitoksen muodostus on etukäteen suoritettava prosessi, joka vaaditaan langattomasti yhdistettävien BLUETOOTH-laitteiden tietojen rekisteröimiseksi keskenään.



- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Kytke järjestelmään virta.
- 3 Paina soundbar-kaiuttimen **BLUETOOTH**-painiketta ja **INPUT** kaukosäätimessä samanaikaisesti noin 5 sekuntia.

Järjestelmä siirtyy pariilitostilaan, [PAIRING] näytetään etupaneelin näytössä ja BLUETOOTH-ilmaisinvilkkuu kaksi kertaa toistuvasti.



#### 4 Etsi järjestelmä TV:stä suorittamalla pariiliitos.

Etsittyjen BLUETOOTH-laitteiden luettelo tulee näkyviin TV:n kuvaruudulle.

Katso TV:n käyttöohjeista, miten BLUETOOTH-laitteen ja TV:n välille muodostetaan pariiliitos.

#### 5 Muodosta pariiliitos järjestelmän ja TV:n välille valitsemalla "HT-G700" TV:n kuvaruudulla olevasta luettelosta.

#### 6 Varmista, että soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisinpalaalaa sinisenä ja etupaneelin näyttöllä näytetään [TV-BT].

Järjestelmän ja TV:n välille on muodostettu yhteys.

#### 7 Valitse TV-ohjelma tai laitteen signaalilähde TV:n kaukosäätimellä.

TV:n kuvaruudulla näytettävän kuvan ääni toistetaan järjestelmästä.

#### 8 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä.

Ääni mykistyy tilapäisesti, kun painetaan TV:n kaukosäätimen mykistyspainiketta.

#### Huomautuksia

- Jos TV:n ääni ei kuulu järjestelmästä, valitse TV-tulo painamalla INPUT ja tarkista etupaneelin näytön tila ja soundbar-kaiuttimen ilmaisimet.
  - [TV-BT] näytetään etupaneelin näytössä: järjestelmä ja TV on yhdistetty ja TV:n ääni toistetaan järjestelmästä.
  - BLUETOOTH-ilmaisinvilkkuu kaksi kertaa toistuvasti ja [PAIRING] näytetään etupaneelin näytössä: suorita pariiliitos TV:ssä.
  - [TV] näytetään etupaneelin näytössä: suorita vaiheet alusta alkaen.

- Kun liität järjestelmän ja TV:n HDMI-kaapelilla (lisävaruste), BLUETOOTH-yhteys peruutetaan. Järjestelmän ja TV:n yhdistämiseksi uudelleen BLUETOOTH-toiminnolla irrota HDMI-kaapeli ja suorita sitten yhdistäminen uudelleen alusta alkaen.
- Kun järjestelmä muodostaa yhteyttä TV:hen BLUETOOTH-toiminnolla ja äänitilaksi on valittu [AUTO SOUND], äänitilaksi valitaan [STANDARD].

## Äänen kuunteleminen pariliitetystä TV:stä

Voit kytkeä järjestelmän päälle/pois, säätää äänenvoimakkuutta ja mykistää äänen käyttämällä TV:n kaukosäädintä, kun TV on yhdistetty järjestelmään langattomasti.

### 1 Kytke TV päälle TV:n kaukosäätimellä.

Järjestelmä kytkeytyy päälle lukittumalla TV:n virtaan, ja TV:n ääni toistetaan järjestelmästä.

### 2 Valitse TV-ohjelma tai laitteen signaalilähde TV:n kaukosäätimellä.

TV:n kuvaruudulla näytettävän kuvan ääni toistetaan järjestelmästä.

### 3 Säädä järjestelmän äänenvoimakkuutta TV:n kaukosäätimellä.

Ääni mykistyy tilapäisesti, kun painetaan TV:n kaukosäätimen mykistyspainiketta.

#### Huomaus

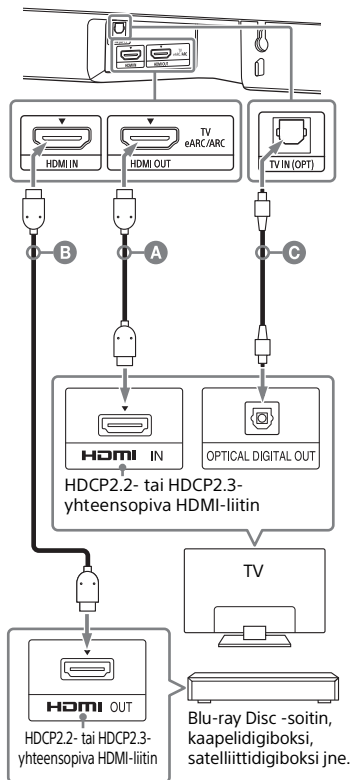
Jos valitset muun tulon kuin TV järjestelmän mukana toimitetulla kaukosäätimellä, TV:n ääntä ei toisteta järjestelmästä. Valitse TV:n äänen toistamiseksi TV-tulo painamalla INPUT.

#### Vihje

Kun TV sammutetaan, myös järjestelmä sammutetaan lukitsemalla se TV:n virtaan.

# 4K-television ja 4K-laitteiden liittäminen

Järjestelmän kaikki HDMI-liittimet tukevat 4K-videomuotoa sekä HDCP2.2- ja HDCP2.3-kopiosuojausta (High-bandwidth Digital Content Protection System Revision 2.2 ja 2.3). Liitä 4K-videosisällön katselua varten 4K-televisio ja 4K-laitteet järjestelmään kunkin laitteen HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopivalla HDMI-liittimellä. Voit katsella 4K-videosisältöä ainoastaan HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopivan HDMI-liittimen kautta.



- A** HDMI-kaapeli (lisävaruste)
- B** HDMI-kaapeli (lisävaruste)  
Käytä HDMI-kaapelia, joka tukee katsottavaa 4K-videomuotoa. Katso lisätietoja kohdasta "Tuetut HDMI-videomuodot" (sivu 49).
- C** Digitaalinen optinen kaapeli (vakiovaruste)

- 1** Tarkista, mikä TV:n HDMI IN -liittimistä on HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva.  
Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeista.
- 2** Liitä TV:n HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva HDMI IN -liitin ja järjestelmän HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liitin HDMI-kaapelilla (lisävaruste).  
Jos TV:n HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva HDMI IN -liitin tukee eARC- tai ARC-paluukanavaa, TV:n liitäntä on valmis. Siirry vaiheeseen 4.
- 3** Jos TV:n HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva HDMI IN -liitin ei tue eARC- tai ARC-paluukanavaa, liitä TV:n digitaalinen optinen lähtöliitäntä ja järjestelmän TV IN (OPT) -liitin digitaalisella optisella kaapelilla (vakiovaruste).  
Kun TV ja järjestelmä liitetään pelkästään HDMI-kaapelilla (lisävaruste), TV:n ääntä ei toisteta järjestelmästä. Liitä digitaalinen optinen kaapeli (vakiovaruste). TV:n liitäntä on valmis.
- 4** Liitä 4K-laitteen HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva HDMI OUT -liitin ja järjestelmän HDMI IN -liitin HDMI-kaapelilla (lisävaruste).  
Tarkista 4K-laitteen käyttöohjeista, että sen HDMI OUT -liitin on HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva. 4K-laitteen liitäntä on valmis.
- 5** Kytke televisioon virta.

## 6 Kytke järjestelmään virta.

### Vihje

4K-sisältöä voidaan katsella HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopivalla laitteella, vaikka liitettynä on eri versioiden laitteet (esim. HDCP2.2- yhteensopiva TV ja HDCP2.3-yhteensopiva 4K-laite).

## HDMI-signaalimuodon asettaminen 4K- videosisällön katselua varten

Valitse 4K-videosisällön katselemiseksi oikea asetus liitetylle 4K-televisiolle tai 4K-laitteelle.

### 1 Paina MENU.

[SPEAKER] näytetään etupaneelin näyttössä.

### 2 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ valitaksesi [HDMI], paina sitten ENTER.

### 3 Paina $\blacktriangle/\blacktriangledown$ valitaksesi [FORMAT], paina sitten ENTER.

### 4 Valitse haluttu asetus painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ .

- [ENHANCED]: Valitse, kun sekä liitetty TV että laitteet tukevat korkean kaistanleveyden videomuotoja, kuten 4K 60p 4:4:4 jne.
- [STANDARD]: Valitse, kun liitetty TV ja laitteet tukevat kaistanleveydeltään tavallisia videomuotoja.

Katso tämän asetuksen, tuettujen videomuotojen signaalien ja HDMI-kaapelien välinen suhde kohdasta "Tuetut HDMI-videomuodot" (sivu 49).

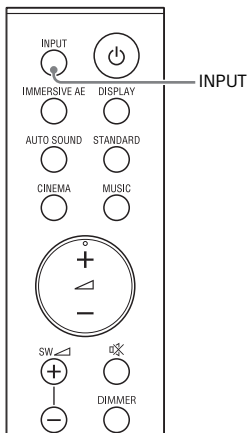
### Huomautuksia

- TV:n mukaan TV:n HDMI-lähdön asetusta voidaan joutua säätämään. Katso lisätietoja TV:n käyttöohjeista.
- Jos kuva ei näy, kun [FORMAT]-asetuksena on [ENHANCED], vaihda asetukseksi [STANDARD].

## Musiikin/äänen kuunteleminen

# TV:n ja muiden laitteiden kuunteleminen

Voit valita liitetyn laitteen ja toista kyseisen laitteen ääntä.



## 1 Paina INPUT ja valitse tulo, jota haluat toistaa.

Aina, kun painat INPUT, valittu tulo näytetään etupaneelin näytöllä seuraavassa järjestyksessä.

[TV] → [HDMI] → [BT]

### Etupaneelin näyttö

#### [TV]

Valitsee sen TV:n äänen, joka on liitetty järjestelmän TV IN (OPT)- tai HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liitännään. Voit asettaa toistettavan tuloliitännän asetuksella [HDMI] - [TV AUDIO] asetusvalikossa (sivu 36).

### Etupaneelin näyttö

#### [HDMI]


Valitsee sen laitteen äänen, joka on liitetty järjestelmän HDMI IN -liitännään.

#### [BT]

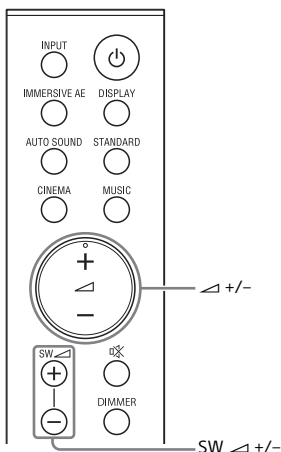
Valitsee sen laitteen äänen, joka yhdistetty järjestelmään BLUETOOTH-toiminnolla. Katso lisätietoja kohdasta "Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-toiminnolla" (sivu 24).

## 2 Säädä äänenvoimakkuutta (sivu 23).

### Vihje

Tuloliitännä voidaan valita myös painamalla  soundbar-kaiuttimessa.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen



### Järjestelmän äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina  $\triangleleft$  +/-.

Äänenvoimakkuustaso näytetään etupaneelin näytössä.

### Subwooferin äänenvoimakkuuden säätäminen

Paina SW  $\triangleleft$  (subwooferin äänenvoimakkuus) +/-.

Äänenvoimakkuustaso näytetään etupaneelin näytössä.

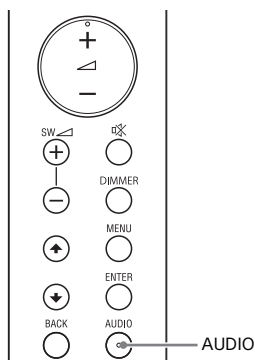
Subwoofer on suunniteltu basso- tai matalataajuisten äänten toistamiseen.

#### Huomautuksia

- Jos signaalilähde ei sisällä juurikaan bassoääniä, esim. TV-lähetys, subwooferin bassoääntä voi olla vaikea kuulla.
- SW  $\triangleleft$  +/- -ei toimi, kun subwooferia ei ole liitetty.

## Multipleksoidun lähetyksen kuunteleminen (AUDIO)

Voit kuunnella multipleksoitua lähetystä, kun järjestelmä vastaanottaa multipleksoitua Dolby Digital -lähetyssignaalia.



### 1 Valitse haluttu äänisignaali painamalla toistuvasti AUDIO.

Etupaneelin näyttö	Toiminto
<b>[MAIN]</b>	Ensisijaisen kielen ääni toistetaan.
<b>[SUB]</b>	Toissijaisen kielen ääni toistetaan.
<b>[M/S]</b>	Ensisijaisen ja toissijaisen kielen äänet toistetaan yhdessä.

#### Huomautuksia

- Dolby Digital -signaalin vastaanottamiseksi eARC- tai ARC-yhteensopiva (sivu 32) TV on liitettävä HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liitäntään HDMI-kaapelilla (lisävaruste) tai muut laitteet HDMI IN -liitäntään HDMI-kaapelilla (lisävaruste).

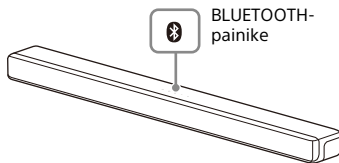
- Jos TV:n HDMI IN -liitäntä ei ole eARC- tai ARC-yhteensopiva (sivu 32), liitä TV TV IN (OPT) -liitäntään digitaalisella optisella kaapelilla (vakiovaruste) Dolby Digital -signaalin vastaanottamista varten.
- AUDIO ei toimi, kun TV:tä tai muuta laitetta yhdistetään järjestelmään BLUETOOTH-toiminnolla.

## Musiikin/äänen kuunteleminen BLUETOOTH®-toiminnolla

Voit kuunnella musiikkia yhdistämällä järjestelmän ja mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminnolla.

### Musiikin kuunteleminen pariliittämällä mobiililaitte, joka yhdistetään ensimmäisen kerran

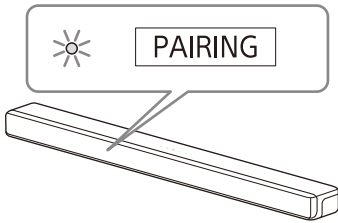
BLUETOOTH-toiminnon käyttämiseksi järjestelmä ja mobiililaitte on liitettävä pariksi etukäteen.



- 1** Paina BLUETOOTH-painiketta soundbar-kaiuttimessa 2 sekunnin ajan.

Järjestelmä siirtyy pariliitostilaan, [PAIRING] näytetään etupaneelin näytössä ja BLUETOOTH-ilmalain vilkkuu kaksi kertaa toistuvasti.





## 2 Etsi järjestelmä mobiililaitteesta suorittamalla pariiliitos.

Etsittyjen BLUETOOTH-laitteiden luettelo tulee näkyviin mobiililaitteen näytölle. Katso mobiililaitteen käyttöohjeista, miten BLUETOOTH-laitteen ja mobiililaitteen välille muodostetaan pariiliitos.

## 3 Muodosta pariiliitos järjestelmän ja mobiililaitteen välille valitsemalla "HT-G700" mobiililaitteen näytöllä olevasta luettelosta.

Jos kysytään salasanaa, syötä "0000".

## 4 Varmista, että soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisain syytyy sinisenä.

Järjestelmän ja mobiililaitteen välille on muodostettu yhteys.

## 5 Käynnistä äänentoisto yhdistetyn mobiililaitteen musiikkisovelluksessa.

Ääntä ei toisteta järjestelmästä.

## 6 Säädä äänenvoimakkuutta (sivu 23).

## BLUETOOTH-toiminnon yhteystilan tarkistaminen

Tila	BLUETOOTH-ilmaisain
<b>Pariliitoksen valmiustilassa</b>	Viilkuu kaksi kertaa sinisenä toistuvasti
<b>Yhteyttä yritetään muodostaa</b>	Viilkuu hitaasti sinisenä toistuvasti
<b>Yhteys on muodostettu</b>	Syttyy sinisenä

### Huomautus

BLUETOOTH-pariliitoksia voidaan muodostaa enintään seuraava määrä.

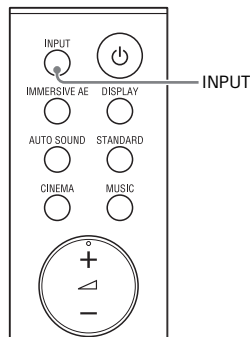
- Mobiililaitteet: 9
- Sony TV BLUETOOTH-toiminnolla: 1

Jos uusi laite pariliitetään edellä mainittujen laitemäärien jälkeen, vanhin yhdistetty laite poistetaan ja korvataan uudella.

### Vihjeitä

- Jos pariliitettyjä mobiililaitteita ei ole (esim. heti järjestelmän ostamisen jälkeen), järjestelmä siirtyy pariliitostilaan vaihtamalla tuloksi BT-tulon.
- Suorita pariiliitos toiselle ja sitä seuraaville mobiililaitteille.

## Musiikin kuunteleminen pariliitetystä laitteesta



- 1 Ota mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminto käyttöön.**
- 2 Valitse [BT] painamalla toistuvasti INPUT.**  
Järjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen viimeksi yhdistettyyn mobiililaitteeseen.
- 3 Varmista, että soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisinyttyy sinisenä.**  
Järjestelmän ja mobiililaitteen välille on muodostettu yhteys.
- 4 Käynnistä äänentoisto yhdistetyn mobiililaitteen musiikkisovelluksessa.**  
Ääntä ei toisteta järjestelmästä.
- 5 Säädä äänenvoimakkuutta (sivu 23).**

### **Mobiililaitteen irtikytkeminen**

Suorita jokin seuraavista toimista.

- Poista mobiililaitteen BLUETOOTH-toiminto käytöstä.
- Valitse [BT] - [POWER] -asetukseksi [OFF] (sivu 37).
- Sammuta järjestelmä tai mobiililaitte.

### **Vihje**

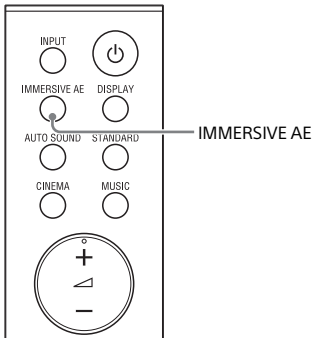
Kun yhteyttä ei muodosteta, valitse "HT-G700" mobiililaitteessa.

## Äänenlaadun säätäminen

# Immersiivisestä tiläänikokemuksesta nauttiminen (IMMERSIVE AE)

Tunnet itsesi äänen ympäröimäksi paitsi vaakasuunnassa myös ylhäältäpäin käyttämällä Vertical Surround Engine\* -tekniikkaa äänitiloissa (sivu 28). Toimintoa voidaan käyttää myös 2.0-kanavaisella signaalilla, kuten TV-ohjelmilla.

\* Vertical Surround Engine on Sonyn kehittämä erittäin tarkka äänikentän digitaalinen käsittelytekniikka, joka tuottaa virtuaalisen pystysuuntaisen äänikentän horisontaalisen äänikentän lisäksi käyttämällä pelkästään etukaiuttimia. Yläkaiuttimia ei tarvita. Kaiuttimia ei tarvitse asentaa kattoon ja voit nauttia äänen runsaasta läsnäolosta kattokorkeudesta riippumatta. Myöskään huoneen muoto ei juurikaan vaikuta tähän toimintoon, koska se ei käytä seinistä heijastuvia ääniä ja mahdollistaa parannetun tiläänitoiston.



## 1 Kytke toiminto päälle ja pois painamalla IMMERSIVE AE.

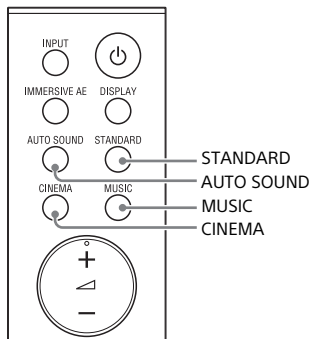
Etupaneelin näyttö	Toiminto
[IAE.ON]	Ottaa Immersive Audio Enhancement -toiminnon käyttöön.
[IAE.OFF]	Poistaa Immersive Audio Enhancement -toiminnon käytöstä.

### Huomautuksia

- Eri suunnista tuleva tiläänivaikutelma vaihtelee äänilähteen mukaan.
- Äänen ja kuvan välillä voi olla aikaero äänilähteestä riippuen. Jos TV:ssä on kuvan viivästystoiminto, säädä sen avulla.
- Immersive Audio Enhancement -toiminto on käytettävissä vain, kun [AUDIO] - [EFFECT] -asetuksena on [SOUND MODE ON] (sivu 35).

# Äänilähteille räätälöidyn äänitehosteen käyttäminen (Äänitila)

Voit helposti valita esiohjelmoituja, erilaisia äänilähteitä varten räätälöityjä äänitehosteita.



## 1 Valitse äänitila painamalla jotakin äänitilan valintapainikkeista (AUTO SOUND, STANDARD, CINEMA, MUSIC).

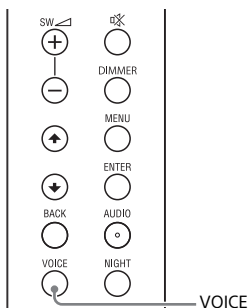
Painike	Toiminto
<b>AUTO SOUND</b>	[AUTO SOUND] näytetään etupaneelin näytössä. Asianmukainen äänitila-asetus valitaan automaattisesti tiloista STANDARD, CINEMA tai MUSIC.
<b>STANDARD</b>	[STANDARD] näytetään etupaneelin näytössä. TV-ohjelman ääni kuuluu selkeästi.

Painike	Toiminto
<b>CINEMA</b>	[CINEMA] näytetään etupaneelin näytössä. Taaksesi liikkuva ääni ympäröi sinut ja koko kehosi. Tämä tila sopii elokuvien katseluun.
<b>MUSIC</b>	[MUSIC] näytetään etupaneelin näytössä. Äänen kirkkaus ja kuulto ilmaistaan yksityiskohtaisesti. Tämä tila sopii musiikin nauttimiseen tavalla, joka liikuttaa sinua.

### Huomautuksia

- Äänitilatoiminto poistetaan käytöstä, kun [AUDIO] - [EFFECT] -asetukseksi valitaan muu kuin [SOUND MODE ON] (sivu 35).
- Äänen ja kuvan välillä voi olla aikaero äänilähteestä riippuen. Jos TV:ssä on kuvan viivästystoiminto, säädä sen avulla.

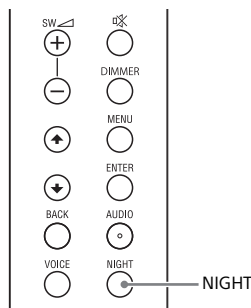
## Dialogien selkeyttäminen (VOICE)



- 1 Kytke toiminto päälle ja pois painamalla VOICE.

Etupaneelin näyttö	Toiminto
<b>[Vo.ON]</b>	Dialogi kuullaan helposti laajentamalla dialogin aluetta.
<b>[Vo.OFF]</b>	Poistaa äänitilatoiminnon käytöstä.

## Selkeän äänen kuuntelu hiljaisella voimakkuudella yöllä (NIGHT)



- 1 Kytke toiminto päälle ja pois painamalla NIGHT.

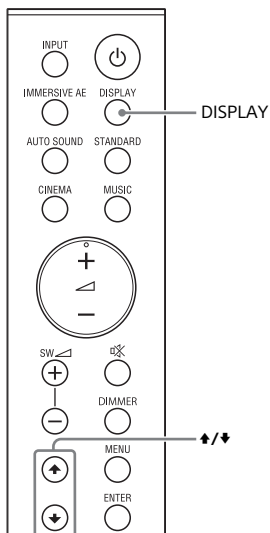
Etupaneelin näyttö	Toiminto
<b>[N.ON]</b>	Toistaa äänen hiljaisella voimakkuudella minimoimalla dialogin autenttisuuden ja selkeyden häviö.
<b>[N.OFF]</b>	Poistaa yötilatoiminnon käytöstä.

### Huomautus

Kun järjestelmä sammutetaan, asetukseksi vaihdetaan automaattisesti [N.OFF].

# Nykyisten ääniasetusten tarkistaminen (DISPLAY)

Voit tarkistaa äänitilan nykyiset asetukset, IMMERSIVE AE -tilan, puheäänitilan, yötilan ja nykyiset suoratoistotiedot.



## 1 Paina DISPLAY.

Nykyinen äänitila näytetään etupaneelin näytössä.

## 2 Valitse tarkistettava ääniasetus painamalla toistuvasti ↓.

Jokaisen ääniasetuksen nykyinen tila näytetään seuraavassa järjestyksessä.

Äänitila (sivu 28) → IMMERSIVE AE

(sivu 27) → Puheäänitila (sivu 29)

→ Yötila (sivu 29) →

Suoratoistotiedot.

Jokaisen ääniasetuksen nykyinen tila näytetään päinvastaisessa järjestyksessä painamalla ↑.

## HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen

# HDMI-ohjaustoiminnon käyttäminen

HDMI-ohjaustoiminnon\* kanssa yhteensopivan laitteen, kuten TV:n tai Blu-ray Disc -soittimen liittäminen HDMI-kaapelilla mahdollistaa laitteen helpon käytön TV:n kaukosäätimellä. Seuraavia toimintoja voidaan käyttää HDMI-ohjaustoiminnolla.

- Järjestelmän virrankatkaisutoiminto
- Järjestelmän äänenhallintatoiminto
- eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)
- Yhden kosketuksen toistotoiminto
- HDMI-läpisyöttö valmiustilassa

### Huomautus

Nämä toiminnot voivat toimia muiden kuin Sony'n valmistamien laitteiden kanssa, mutta toimintaa ei voida taata.

\* HDMI-Ohjaus on CEC:n (Consumer Electronics Control) käyttämä standardi, jonka avulla HDMI-laitteet (High-Definition Multimedia Interface) voivat ohjata toisiaan.

## HDMI-ohjaustoiminnon käytön valmistelu

Valitse [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] - asetukseksi [ON] (sivu 36).

Oletusasetuksena on [ON].

Ota HDMI-ohjaustoiminnon asetukset käyttöön TV:lle ja muille järjestelmään liitetuille laitteille.

### Vihje

Kun otat HDMI-Ohjaus ("BRAVIA" sync) -toiminnon käyttöön Sony'n valmistamassa

TV:ssä, myös järjestelmän HDMI-Ohjaus otetaan käyttöön automaattisesti.

## Järjestelmän virrankatkaisutoiminto

Kun sammutat TV:n, järjestelmä sammuu automaattisesti.

### Huomautus

Liitetty laite ei ehkä sammuu sen tilasta riippuen.

## Järjestelmän äänenhallintatoiminto

Jos kytket järjestelmän päälle katsoessasi TV:tä, TV:n ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

Järjestelmän äänenvoimakkuutta voidaan säätää TV:n kaukosäätimellä.

Kun kytket TV:n päälle, järjestelmä kytkeytyy automaattisesti päälle ja TV:n ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

Toiminnot voidaan suorittaa myös TV:n valikosta. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

### Huomautuksia

- Järjestelmän äänenvoimakkuuden arvo näytetään TV:n mukaan TV-ruudulla. TV:ssä näytettävä äänenvoimakkuuden numeroarvo voi poiketa järjestelmän etupaneelin näytön arvosta.
- TV:n asetusten mukaan Järjestelmän äänenhallintatoiminto ei ehkä ole käytettävissä. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- Käytössä olevan TV:n mukaan, jos TV:n ääni toistettiin edellisellä katselukerralla TV:n kaiuttimista, järjestelmä ei ehkä käynnisty lukittumalla TV:n virtaan, vaikka TV kytketään päälle.

## eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel)

Jos järjestelmä liitetään TV:n eARC- tai ARC-yhteensopivaan HDMI IN -liittimeen, voit kuunnella TV:n ääntä järjestelmän kaiuttimista kytkemättä digitaalista optista kaapelia. Valitse järjestelmässä [HDMI] - [EARC] -asetukseksi [ON] (sivu 36). Oletusasetuksena on [ON].

### Huomautuksia

- Ota TV:n eARC- tai ARC-toiminto käyttöön. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.
- Jos TV ei ole eARC- tai ARC-yhteensopiva, on liitettävä digitaalinen optinen kaapeli (vakiovaruste) (katso toimitettu Aloitusopas).

## Yhden kosketuksen toistotoiminto

Kun toistat sisältöä järjestelmään liitetystä laitteesta (Blu-ray Disc -soitin, "PlayStation®4" jne.), järjestelmä ja TV kytketään päälle automaattisesti, järjestelmän tuloksi vaihdetaan HDMI-tulo ja ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

### Huomautuksia

- Jos [HDMI] - [STANDBY THROUGH] -asetuksena on [ON] tai [AUTO] ja TV:n ääni toistettiin edellisellä katselukerralla TV:n kaiuttimista, järjestelmä ei ehkä käynnisty ja ääni ja kuva toistetaan ehkä TV:stä, vaikka toistetaan laitteen sisältöä (sivu 36).
- TV:n mukaan toistettavan sisällön alkuosaa ei ehkä toisteta oikein.

## HDMI-läpisyötö valmiustilassa

HDMI-läpisyötö valmiustilassa on toiminto, jonka avulla voidaan toistaa liitetyn laitteen ääntä ja kuvaa kytkemättä järjestelmää päälle. Voit pienentää järjestelmä valmiustilan virrankulutusta valitsemalla [HDMI] - [STANDBY THROUGH] -asetukseksi [AUTO] (sivu 36). Oletusasetuksena on [AUTO].

### Huomautus

Jos järjestelmään liitetyn laitteen kuvaa ei näytetä TV:ssä, valitse [HDMI] - [STANDBY THROUGH] -asetukseksi [ON]. Suosittelemme valitsemaan tämän asetuksen, kun liitetään muun kuin Sonyn valmistama TV.



---

## **"BRAVIA" Sync - toiminnon käyttäminen**

HDMI-ohjaustoiminnon lisäksi voit käyttää myös "BRAVIA" Sync -toimintoa, kuten Äänitilaa tai Kohtauksen valintatoimintoa.

### **Huomautus**

Tämä toiminto on Sonyn oma toiminto . Tätä toimintoa voidaan käyttää ainoastaan Sonyn valmistamilla tuotteilla.

### **Äänitila-toiminto/ Kohtauksen valintatoiminto**

Järjestelmän äänitila vaihdetaan automaattisesti TV:n Kohtauksen valintatoiminnon tai äänitilan mukaan. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa. Valitse äänitilaksi [AUTO SOUND] (sivu 28).

# Asetusvalikon käyttäminen

Seuraavat kohteet voidaan asettaa asetusvalikossa. Asetukset säilyvät, vaikka irrotat verkkojohdon.

## 1 Siirry asetusvalikkotilaan painamalla MENU.

Asetusvalikon kohde näkyy etupaneelin näytössä.

## 2 Valitse haluamasi kohde painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , ja paina sitten ENTER.

Voit seuraavat kohteet.

- [SPEAKER] (Kaiutinasetukset) (sivu 34)
- [AUDIO] (Ääniasetukset) (sivu 35)
- [HDMI] (HDMI-asetukset) (sivu 36)
- [BT] (BLUETOOTH-asetukset) (sivu 37)
- [SYSTEM] (Järjestelmän asetukset) (sivu 37)
- [RESET] (Järjestelmän tehdasasetusten palautus) (sivu 37)
- [UPDATE] (Järjestelmän päivittäminen) (sivu 37)

## 3 Valitse asetus painamalla toistuvasti $\blacktriangle/\blacktriangledown$ , ja paina sitten ENTER.

Palaa takaisin edelliselle tasolle painamalla BACK.


## 4 Poistu asetusvalikkotilasta painamalla MENU.

### Valikkokohteiden asettaminen

Kohteet	Toiminto
[SPEAKER] (Kaiutinasetukset)	[LINK] (Link-tila) <ul style="list-style-type: none"><li>• [START]: Yhdistää subwooferin manuaalisesti järjestelmään. Katso lisätietoja kohdasta "Subwooferin yhdistäminen" (sivu 15). Peruuta manuaalinen yhteys painamalla BACK.</li><li>• [CANCEL]: Palauttaa takaisin edelliselle tasolle [LINK].</li></ul>
[SUBWOOFER INFO] (Subwoofer versiotiedot)	Näyttää subwooferin versiotiedot. <ul style="list-style-type: none"><li>• [LATEST]: Subwoofer on uusi versio.</li><li>• [PLEASE UPDATE]: Subwoofer ei ole uusi versio.</li><li>• [NOT CONNECTED]: Subwooferia ei ole yhdistetty järjestelmään.</li></ul>

Kohteet	Toiminto
<b>[AUDIO]</b> <b>(Ääniasetukset)</b>	[DRC] (Audio DRC) <p>Voit pakata ääniraidan dynaamisen alueen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[AUTO]:</b> Pakkaa automaattisesti Dolby TrueHD -koodatun äänen.</li> <li>• <b>[ON]:</b> Toistaa Dolby- ja DTS-ääniraidan sillä dynaamisella alueella, jollaiseksi äänitysteknikko sen tarkoitti.</li> <li>• <b>[OFF]:</b> Ei dynaamisen alueen pakkausta.</li> </ul>
[SYNC] (Äänen ja kuvan synkronointi)	<p>Jos ääni ei vastaa TV:n kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen. Säätöväli on 0 ms - 120 ms 40 ms:n portain.</p> <p>Oletusasetuksena on [0ms].</p> <p><b>Huomaus</b></p> <p>Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun HDMI-tulo on valittuna.</p>
[DIALOG] (DTS Dialog Control)	<p>Dialogin äänenvoimakkuutta säätämällä voit helposti kuunnella dialogia, sillä se erottuu taustäänistä. Tämä toiminto toimii toistettaessa sisältöä, joka on yhteensopiva DTS:X-dialoginhallintatoiminnon kanssa.</p> <p>Säätöväli on 0 dB - 6 dB 1 dB:n portain.</p> <p>Oletusasetuksena on [0dB].</p>
[EFFECT] (Äänitehoste)	<p>Voit valita äänitehosteita, äänitila mukaan lukien.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>[SOUND MODE ON]:</b> Vertical Surround Engine laajentaa surround- ja korkeuskaiutinkanavia luoden immerstiivisen ja kuuntelijan ympäröivän virtuaalisen tiläänitehosteen, kuten äänitila (sivu 28) ja Immersive Audio Enhancement (sivu 27).</li> <li>• Vertical Surround Engine laajentaa surround- ja korkeuskaiutinkanavia luoden immerstiivisen ja kuuntelijan ympäröivän virtuaalisen tiläänitehosteen, kuten äänitila (sivu 28) ja Immersive Audio Enhancement (sivu 27).</li> <li>• <b>[DOLBY SPEAKER VIRTUALIZER]:</b> Dolby Speaker Virtualizer laajentaa surround- ja korkeuskaiutinkanavia luoden immerstiivisen ja kuuntelijan ympäröivän virtuaalisen tiläänitehosteen. Poistaa käytöstä DTS-muodon äänitehosteet.</li> <li>• <b>[DTS VIRTUAL:X]:</b> DTS Virtual:X on käytössä. Järjestelmän DTS Virtual:X -tekniikka asettaa sinut keskelle monikaiutinjärjestelmää. Poistaa käytöstä Dolby-muodon äänitehosteet.</li> <li>• <b>[NO EFFECT]:</b> Poistaa äänitehosteet käytöstä.</li> </ul>

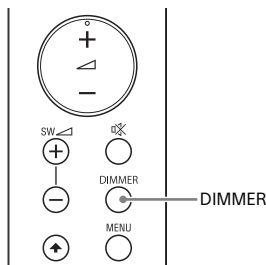
Kohteet	Toiminto
<b>[HDMI] (HDMI- asetukset)</b>	<p>[CONTROL FOR HDMI]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: HDMI-ohjaustoiminto on käytössä. HDMI-kaapelilla liitetyt laitteet voivat ohjata toisiaan.</li> <li>• [OFF]: Pois</li> </ul> <p>[STANDBY THROUGH]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: Signaalit toistetaan järjestelmän HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimestä, kun TV kytetään päälle järjestelmän ollessa sammutettuna. Järjestelmän valmiustilan virrankulutusta voidaan pienentää enemmän kuin asetuksella [ON] sammuttamalla liitetty TV.</li> <li>• [ON]: Signaalit toistetaan aina järjestelmän HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimestä järjestelmän ollessa sammutettuna. Suosittelemme tätä asetusta, kun liitetään muun kuin Sonyn valmistama TV.</li> <li>• [OFF]: Signaaleja ei toisteta järjestelmän HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimestä järjestelmän ollessa sammutettuna. Kytke järjestelmä päälle siihen liitetyn laitteen sisällön toistamiseksi TV:ssä. Järjestelmän valmiustilan virrankulutusta voidaan pienentää enemmän kuin asetuksella [ON].</li> </ul>
[TV AUDIO]	<p>Voit valita tuloliitännän TV-toistoa varten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [AUTO]: Toistaa ääntä ensisijaisesti HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liitännästä, kun TV liitetään sekä HDMI OUT (TV eARC/ARC)- että TV IN (OPT) -liittimiin.</li> <li>• [OPTICAL]: Toistaa äänen TV IN (OPT) -liittimestä TV-tuloa varten.</li> </ul>
[EARC]	<p>Voit siirtää kohteen audiosisällön signaalit, kuten Dolby Atmos - Dolby TrueHD ja DTS:X, tai monikanavaisen LPCM-sisällön käyttämällä HDMI-kaapelia järjestelmän ja eARC-yhteensopivan TV:n liittämiseen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Ottaa eARC-toiminnon käyttöön. Käytä tätä asetusta, kun järjestelmä on liitetty eARC-yhteensopivaan TV:hen.</li> <li>• [OFF]: Käytä tätä asetusta, kun järjestelmää ei ole liitetty eARC-yhteensopivaan TV:hen.</li> </ul>
<b>Huomaus</b>	
<p>Kun [EARC]-asetuksena on [ON], tarkista liitetyn TV:n eARC-asetus. Lisätietoja on television käyttöohjeessa.</p>	
[FORMAT] (HDMI- signaalimuoto)	<p>Voit valita tulosignaalin HDMI-signaalinmuodon. Katso lisätietoja kohdasta "HDMI-signaalinmuodon asettaminen 4K-videosisällön katselua varten" (sivu 21).</p>

Kohteet	Toiminto
<b>[BT] (BLUETOOTH-asetukset)</b>	<p>[POWER] (BLUETOOTH-virta)</p> <p>Voit kytkeä BLUETOOTH-toiminnon päälle tai pois.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Kytkee BLUETOOTH-toiminnon päälle.</li> <li>• [OFF]: Kytkee BLUETOOTH-toiminto pois päältä.</li> </ul> <p><b>Huomaus</b> Kun BLUETOOTH-toiminto poistetaan käytöstä, BLUETOOTH-tulo ohitetaan valittaessa tuloliitäntää painamalla INPUT.</p>
[STANDBY]	<p>Kun järjestelmä sisältää pariliitostiedot, voit kytkeä järjestelmän päälle ja kuunnella musiikkia BLUETOOTH-laitteesta ottamalla BLUETOOTH-valmiustilan käyttöön, vaikka järjestelmä on valmiustilassa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: BLUETOOTH-valmiustila on päällä.</li> <li>• [OFF]: BLUETOOTH-valmiustila on pois päältä.</li> </ul> <p><b>Huomaus</b> Kun BLUETOOTH-valmiustila on päällä, virrankulutus valmiustilassa kasvaa.</p>
[AAC CODEC]	<p>Voit kuunnella korkealaatuista ääntä, jos AAC on käytössä ja laitteesi tukee AAC-koodausta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Ottaa AAC-koodekin käyttöön.</li> <li>• [OFF]: Poistaa AAC-koodekin käytöstä.</li> </ul>
<b>[SYSTEM] (Järjestelmän asetukset)</b>	<p>[IR REPEATER]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: TV:n kaukosäädinsignaaliit lähetetään soundbar-kaiuttimen takaa.</li> <li>• [OFF]: Poistaa toiminnon käytöstä.</li> </ul> <p>Katso lisätietoja kohdasta "Kun TV:n kaukosäädin ei toimi" (sivu 16).</p>
[AUTO STANDBY]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [ON]: Kytkee automaattisen valmiustilatoiminnon päälle. Jos järjestelmää ei käytetä 20 minuuttia, se siirtyy automaattisesti valmiustilaan.</li> <li>• [OFF]: Pois.</li> </ul>
[VERSION] (Versiotiedot)	<p>Järjestelmän nykyisen laiteohjelmistoversion tiedot näytetään etupaneelin näytössä.</p>
<b>[RESET] (Järjestelmän tehdasasetusten palautus)</b>	<p>[ALL RESET]</p> <p>Voit palauttaa järjestelmäasetukset tehdasasetuksiksi. Katso lisätietoja kohdasta "Järjestelmän tehdasasetusten palautus" (sivu 45).</p>
<b>[UPDATE] (Järjestelmän päivittäminen)</b>	<p>[START]</p> <p>Voit käynnistää järjestelmän ohjelmistopäivityksen USB-muistin liittämisen jälkeen, jolle ohjelmiston päivitystiedosto on tallennettu. Kun ohjelmistopäivitys on saatavilla, ilmoitamme sinulle asiasta seuraavalla verkkosivustollamme: <a href="https://www.sony.eu/support">https://www.sony.eu/support</a></p> <p><b>Huomautuksia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista ennen päivitystä, että subwoofer on kytketty päälle ja liitetty järjestelmään.</li> <li>• Voit päivittää järjestelmän ohjelmiston painamalla  ja BLUETOOTH-painiketta soundbar-kaiuttimessa 7 sekunnin ajan.</li> </ul>
[CANCEL]	<p>Palauttaa takaisin edelliselle tasolle [UPDATE].</p>

## Etupaneelin näytön ja ilmaisimien kirkkauden muuttaminen (DIMMER)

Seuraavien kirkkautta voidaan muuttaa.

- Etupaneelin näyttö
- BLUETOOTH-ilmaisimien
- Subwooferin virtailmaisimien



- 1 Valitse haluttu asetus painamalla toistuvasti DIMMER.

Etupaneelin näyttö	Toiminto
<b>[BRIGHT]</b>	Etupaneelin näyttö ja ilmaisimet syttyvät kirkkaina.
<b>[DARK]</b>	Etupaneelin näyttö ja ilmaisimet syttyvät tummina.
<b>[OFF]</b>	Etupaneelin näyttö sammutetaan.

### Huomautus

Etupaneelin näyttö sammutetaan, kun valitaan [OFF]. Se kytkeytyy automaattisesti päälle, kun painat jotain painiketta, ja sammuu, jos et käytä järjestelmää noin 10 sekunnin aikana. Joissakin tapauksissa etupaneelin näyttö ei ehkä kuitenkaan sammuu. Tällöin etupaneelin näytön kirkkaus on sama kuin [DARK].

## Virransäästö valmiustilassa

Tarkista, että olet tehnyt seuraavat asetukset:

- [HDMI] - [STANDBY THROUGH] - asetuksena on [OFF] (sivu 36). (Oletusasetuksena on [AUTO].)
- [BT] - [STANDBY] -asetuksena on [OFF] (sivu 37). (Oletusasetuksena on [ON].)

## Vianmääritys

# Vianmääritys

Jos järjestelmä ei toimi oikein, toimi seuraavassa järjestyksessä.

- 1 Etsi ongelman syy ja ratkaisu käyttämällä tätä vianmääritystä.
- 2 Palauta järjestelmän tehdasasetukset. Järjestelmän kaikki asetukset palautetaan alkuperäiseen tilaan. Katso lisätietoja kohdasta "Järjestelmän tehdasasetusten palautus" (sivu 45).

Jos ongelma ei poistu, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään. Kun pyydät korjausta, muista tuoda sekä soundbar-kaiutin että subwoofer, vaikka vain toisessa vaikuttaisi olevan ongelma.

## Virta

### Järjestelmä ei käynnisty.

- Varmista, että verkkojohto on kytketty kunnolla.
- Irrota verkkojohto pistorasiasta ja kytkä se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

### Järjestelmä sammuu automaattisesti.

- Automaattinen valmiustilatoiminto on käytössä. Valitse [SYSTEM] - [AUTO STANDBY] -asetukseksi [OFF] (sivu 37).

### Järjestelmä ei käynnisty, vaikka TV kytketään päälle.

- Valitse [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] -asetukseksi [ON] (sivu 36). TV:n tulee tukea HDMI-ohjaustoimintoa. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

- Tarkista TV:n kaiutinasetukset. Järjestelmän virta on synkronoitu TV:n kaiutinasetusten kanssa. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- Käytössä olevan TV:n mukaan, jos ääni toistettiin edellisellä kerralla TV:n kättimistä, järjestelmä ei ehkä käynnisty lukittumalla TV:n virtaan, vaikka TV kytketään päälle.


### Järjestelmä sammuu, kun TV sammutetaan.

- [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] -asetuksen tarkistaminen (sivu 36). Kun HDMI-ohjaustoiminto on käytössä ja järjestelmän tulona on TV- tai HDMI-tulo, järjestelmä sammuu automaattisesti, kun sammutat TV:n.

### Järjestelmä ei sammuu, vaikka TV sammutetaan.

- [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] -asetuksen tarkistaminen (sivu 36). Ota HDMI-ohjaustoiminto käyttöön, jolloin järjestelmä sammuu automaattisesti lukittumalla TV:n virtaan. Tämä toiminto toimii ainoastaan, jos järjestelmän tuloksi on valittu TV- tai HDMI-tulo. Järjestelmä ei sammuu automaattisesti, kun valitaan BLUETOOTH-tulo. TV:n tulee tukea HDMI-ohjaustoimintoa. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.

### Järjestelmää ei voida sammuttaa.

- Järjestelmä voi olla esittelytilassa. Peruuta esittelytila palauttamalla järjestelmän tehdasasetukset. Paina soundbar-kaiuttimen  (virta)- ja – (äänenvoimakkuus) -painikkeita yli 5 sekunnin ajan (sivu 45).

## Kuva

### Ei kuvaa tai kuvaa ei lähetetä oikein.

- Valitse oikea tuloliitäntä (sivu 22).

- Kun kuvaa ei näy valittaessa TV-tulo, valitse haluamasi TV-kanava TV:n kaukosäätimellä.
- Kun kuvaa ei näy valittaessa HDMI-tulo, paina liitetyn laitteen toistopainiketta.
- Irrota HDMI-kaapeli ja kytke se uudelleen. Varmista, että kaapeli on kunnolla paikallaan.
- Kun liitetyistä laitteesta ei näytetä kuvaa tai liitettyjen laitteiden kuvaa ei toisteta oikein, valitse [HDMI] - [FORMAT] -asetukseksi [STANDARD] (sivu 36). Joidenkin vanhempien laitetyyppien kuvaa ei ehkä näytetä oikein, kun [HDMI] - [FORMAT] -asetuksena on [ENHANCED].
- Jos kuva ei tule näkyviin, kun laite liitetään HDMI-kaapelilla, varmista, että laite on kytketty HDMI IN -liittimeen TV on liitetty HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimeen.
- Järjestelmä on liitetty tulolaitteeseen, joka ei ole HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) -yhteensopiva. Tarkista tässä tapauksessa liitetyn laitteen tekniset tiedot.

### **3D-sisältöä HDMI IN -liitimestä ei näytetä TV-ruudulla.**

- Käytössä olevan TV:n tai videolaitteen mukaan 3D-sisältö ei ehkä näy. Tarkista tuettu HDMI-videomuoto (sivu 49).

### **4K-videosisältöä HDMI IN -liitimestä ei näytetä TV-ruudulla.**

- Käytössä olevan TV:n tai videolaitteen mukaan 4K-videosisältö ei ehkä näy. Tarkista TV:n ja videolaitteen kuvaominaisuudet ja -asetukset.
- Kuva ei ehkä näy oikein, jos [HDMI] - [FORMAT] -asetuksena on [ENHANCED]. Valitse tällöin asetukseksi [STANDARD] (sivu 36).
- Käytä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella, joka tukee nopeutta 18 Gt/s, tai nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella (sivu 49).

- Jos järjestelmää liitetään HDMI-liittimeen, joka ei ole HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopiva, etupaneelin näytössä näytetään [ERROR: TV DOES NOT SUPPORT HDCP2.2 OR 2.3]. Liitä 4K TV:n tai 4K-laitteen HDCP2.2- tai HDCP2.3-yhteensopivaan HDMI-liittimeen.

### **Kuva ei näy koko TV-ruudulla.**

- Median kuvasuhde on määritetty kiinteästi.

### **Järjestelmään liitetyn laitteen kuvaa ja ääntä ei toisteta TV:stä, kun järjestelmä ei ole päällä.**

- Valitse [HDMI] - [STANDBY THROUGH] -asetukseksi [AUTO] tai [ON] (sivu 36).
- Kytke järjestelmä päälle ja vaihda sitten tuloliitäntä toistettavalle laitteelle.

### **HDR-sisältöä ei näytetä laajana dynaamisena alueena.**

- Tarkista TV:n ja liitetyn laitteen asetukset. Katso lisätietoja TV:n ja liitetyn laitteen käyttöohjeista.
- Jotkin laitteet voivat muuntaa HDR-sisällön SDR:ksi, jos kaistanleveys ei riitä. Varmista tässä tapauksessa, että [HDMI] - [FORMAT] -asetuksena on [ENHANCED] (sivu 36), jos TV ja liitetty laite tukevat jopa 18 Gt/s:n kaistanleveyttä. Kun valitaan [ENHANCED], muista käyttää korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella, joka tukee nopeutta 18 Gt/s (sivu 49).

## **Ääni**

### **Järjestelmä ei yhdistä TV:hen BLUETOOTH-toiminnolla.**

- Kun liität järjestelmän ja TV:n HDMI-kaapelilla (lisävaruste), BLUETOOTH-yhteys peruutetaan. Irrota HDMI-kaapeli ja suorita sitten yhdistäminen alusta uudelleen (sivu 17).



## Television ääni ei kuulu järjestelmästä.

- Tarkista järjestelmään ja TV:hen liitetyn HDMI-kaapelin tai digitaalisen optisen kaapelin tyyppi ja liitäntä (katso toimitettu Aloitusopas).
- Irrota TV:n ja järjestelmän välille kytketyt kaapelit ja liitä ne sitten kunnolla uudelleen. Irrota TV:n ja järjestelmän verkkojohdot pistorasiasta ja liitä ne sitten uudelleen.
- Kun järjestelmä ja TV on liitetty pelkästään HDMI-kaapelilla, tarkista seuraavat asiat.
  - Liitetyn TV:n HDMI-liittimessä on merkintä "eARC" tai "ARC".
  - TV:n HDMI-ohjaustoiminto on käytössä.
  - TV:n eARC- tai ARC-toiminto on käytössä.
  - [HDMI] - [EARC] -asetuksena on [ON] (sivu 36).
  - [HDMI] - [CONTROL FOR HDMI] -asetuksena on [ON] (sivu 36).
- Jos TV ei ole eARC-yhteensopiva, valitse [HDMI] - [EARC] -asetukseksi [OFF] (sivu 36).
- Jos TV ei ole eARC- tai ARC-yhteensopiva, liitä digitaalinen optinen kaapeli (vakiovaruste) (katso toimitettu Aloitusopas). Jos TV ei ole eARC- tai ARC-yhteensopiva, TV:n ääntä ei toisteta järjestelmästä, vaikka järjestelmä on liitetty TV:n HDMI IN -liittimeen.
- Valitse TV-tulo painamalla toistuvasti INPUT (sivu 22).
- Suurena järjestelmän äänenvoimakkuutta tai peruuta äänen mykistys.
- Jos TV:hen liitetyn kaapeli-/satelliittidigiboksin ääntä ei toisteta, liitä laite järjestelmän HDMI IN -liittimeen ja vaihda järjestelmän tuloksi HDMI (katso toimitettu Aloitusopas).
- TV:n ja järjestelmän kytkentäjärjestyksestä riippuen järjestelmän ääni voi olla mykistetty.

Jos näin käy, kytke virta ensin TV:hen ja sitten järjestelmään.

- Valitse TV:n (BRAVIA) kaiutinasetuksiksi Äänijärjestelmä. Katso TV:n asetukset TV:n käyttöohjeesta.

## Järjestelmään liitetyn laitteen kuva ja ääntä ei toisteta TV:stä, kun järjestelmä ei ole päällä.

- Valitse [HDMI] - [STANDBY THROUGH] -asetukseksi [AUTO] tai [ON] (sivu 36).
- Kytke järjestelmä päälle ja vaihda sitten tuloliitäntä toistettavalle laitteelle.

## Ääni toistetaan sekä järjestelmästä että TV:stä.

- Mykistä järjestelmän tai TV:n ääni.

## Järjestelmän ja TV:n äänenvoimakkuudet eivät ole samalla tasolla, vaikka järjestelmän ja TV:n äänenvoimakkuus on säädetty samaan arvoon.

- Jos HDMI-ohjaus on otettu käyttöön, järjestelmän äänenvoimakkuusarvo saattaa näkyä TV:ssä TV:n äänenvoimakkuutena. Järjestelmän ja TV:n äänenvoimakkuudet poikkeavat toisistaan, vaikka järjestelmän ja TV:n äänenvoimakkuus on säädetty samaan arvoon. Järjestelmän ja TV:n äänenvoimakkuudet poikkeavat toisistaan niiden äänenkäsittelyominaisuuksien mukaan. Kyseessä ei ole toimintahäiriö.

## Ääni katkeaa, kun katsotaan TV-ohjelmaa tai sisältöä Blu-ray-levyltä jne.

- Tarkista äänitilan asetukset (sivu 28). Jos äänitilan asetuksena on [AUTO SOUND], ääni saattaa katketa, kun äänitila vaihtuu automaattisesti toistettavan ohjelman tiedon perusteella. Jos et halua äänitilan vaihtuvan automaattisesti, valitse

äänitilan asetukseksi jokin muu kuin [AUTO SOUND].

## TV:n ääni järjestelmästä on jäljessä kuuaa.

- Valitse [AUDIO] - [SYNC] -asetukseksi [0ms], jos sen asetus on välillä 40 – 120 ms (sivu 35).
- Äänen ja kuvan välillä voi olla aikaero äänilähteestä riippuen. Jos TV:ssä on kuvan viivästystoiminto, säädä sen avulla.

## Järjestelmästä ei kuulu siihen liitetyn laitteen ääntä, tai ääni kuuluu hyvin hiljaisena.

- Paina  $\triangleleft$  + kaukosäätimestä ja tarkista äänenvoimakkuuden taso (sivu 11).
- Peruuta mykistystoiminto painamalla  $\otimes$  tai  $\triangleleft$  + kaukosäätimestä (sivu 11).
- Varmista, että oikea signaalilähde on valittuna. Kokeile muita signaalilähteitä painamalla INPUT toistuvasti (sivu 22).
- Tarkista, että järjestelmän ja liitetyn laitteen kaikki kaapelit ja johdot on kytketty kunnolla.
- Kun toistat kopiosuojaustekniikan (HDCP) kanssa yhteensopivaa sisältöä, sitä ei ehkä toisteta järjestelmästä.
- Valitse [HDMI] - [FORMAT] - asetukseksi [STANDARD] (sivu 21).

## Tiläänitehoste ei toimi.

- Tulosignaalin ja äänitilan asetuksen mukaan tiläänänen käsittely ei ehkä toimi tehokkaasti. Ohjelman tai levyn tiläänitehoste saattaa olla hyvin hienovarainen.
- Jos haluat toistaa monikanavaääntä, tarkista järjestelmään liitetyn laitteen digitaalisen äänilähdön asetus. Lisätietoja on liitetyn laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

## Subwoofer

### Subwooferista ei kuulu ääntä tai ääni on hyvin hiljainen.

- Varmista, että subwooferin virtailmaisoin palaa vihreänä tai keltaisena.
- Jos subwooferin virtailmaisoin ei syty, kokeile seuraavaa.
  - Varmista, että subwooferin verkkojohto on liitetty kunnolla.
  - Kytke virta päälle painamalla  $\odot$  (virta) subwooferista.
- Jos subwooferin virtailmaisoin vilkkuu hitaasti vihreänä tai keltaisena tai syttyy punaisena, kokeile seuraavaa.
  - Siirrä subwoofer lähelle soundbar-kaiutinta niin, että subwooferin virtailmaisoin syttyy vihreänä tai keltaisena.
  - Noudata kohdan ”Subwooferin yhdistäminen” (sivu 15) vaiheita.
- Jos subwooferin virtailmaisoin vilkkuu punaisena, katkaise virta painamalla  $\odot$  (virta) subwooferissa ja tarkista, etteivät subwooferin tuuletusreiät ole tukossa.
- Subwoofer on suunniteltu basso- tai matalataajuisien äänten toistamiseen. Jos signaalilähteet sisältävät erittäin vähän bassoääniä (esim. TV-lähetys), subwooferin ääntä voi olla vaikea kuulla. Toista sisäinen esittelymusiikki noudattamalla alla olevia ohjeita ja tarkista, että ääni kuuluu subwooferista.
  - ① Paina  $\rightarrow$  soundbar-kaiuttimessa 5 sekunnin ajan. Sisäinen esittelymusiikki toistetaan.
  - ② Paina uudelleen  $\rightarrow$ . Sisäinen esittelymusiikki peruutetaan ja järjestelmä palaa edelliseen tilaansa.
- Suurena subwooferin äänenvoimakkuutta painamalla SW  $\triangleleft$  + kaukosäätimestä (sivu 11).

→ Poista yötila käytöstä (sivu 29).

## **Ääni katkeilee tai siinä on häiriöitä.**

- Jos lähistöllä on sähkömagneettisia aaltoja muodostava laite, kuten WLAN-laite tai mikroaaltouuni, siirrä järjestelmä kauemmaksi siitä.
- Jos soundbar-kaiuttimen ja subwooferin välillä on este, siirrä tai poista se.
- Älä peitä soundbar-kaiuttimen yläsivua metalliesineillä, kuten TV:n kehyksellä jne. Langattomat toiminnot voivat muuttua epävakaisiksi.
- Sijoita soundbar-kaiutin ja subwoofer mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Vaihda lähellä olevan WLAN-reitittimen tai tietokoneen WLAN-taajuudeksi 5 GHz:n kaista.
- Vaihda TV:n verkkoyhteys tai Blu-ray Disc -soitin langattomasta langalliseksi.

## **USB-laitteen yhdistäminen**

### **USB-laitetta ei tunnisteta.**

- Kokeile seuraavaa:
  - ① Sammuta järjestelmä.
  - ② Irrota USB-laite ja liitä se uudelleen.
  - ③ Kytke järjestelmä päälle.
- Varmista, että USB-laite on liitetty kunnolla UPDATE-porttiin.
- Tarkista, onko USB-laite tai kaapeli vaurioitunut.

### **USB-muistille tallennettuja tiedostoja ei toisteta.**

- Järjestelmän USB-portti on ainoastaan ohjelmistopäivityksiä varten (sivu 37). Järjestelmä ei tue USB-toistoa.

## **Mobiililaitteen yhdistäminen**

### **Pariliitosta ei voi muodostaa.**

- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Varmista, että WLAN-laite, muu 2,4 GHz:n langaton laite tai mikroaaltouuni ei häiritse järjestelmää. Jos lähistöllä on sähkömagneettista säteilyä tuottava laite, siirrä laite kauemmaksi järjestelmästä.

### **BLUETOOTH-yhteyttä ei voida muodostaa.**

- Tarkista, että soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisain palaa (sivu 24).
- Varmista, että liitettävä BLUETOOTH-laite on päällä ja sen BLUETOOTH-toiminto on käytössä.
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Muodosta laitepari uudelleen järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen välille. Voit ehkä ensin joutua peruuttamaan pariliitoksen järjestelmän kanssa käyttämällä BLUETOOTH-laitetta.
- Laiteparitiedot on voitu poistaa. Muodosta laitepari uudelleen (sivu 24).

### **Yhdistetyn BLUETOOTH-mobiililaitteen ääntä ei toisteta järjestelmästä.**

- Tarkista, että soundbar-kaiuttimen BLUETOOTH-ilmaisain palaa (sivu 24).
- Siirrä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite lähemmäksi toisiaan.
- Jos lähistöllä on WLAN-laite, muita BLUETOOTH-laitteita, mikroaaltouuni tai muu sähkömagneettista säteilyä muodostava laite, siirrä laite kauemmaksi järjestelmästä.
- Poista esteet järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen väliltä tai siirrä tämä järjestelmä kauemmaksi esteestä.

- Sijoita liitetty BLUETOOTH-laite toiseen paikkaan.
- Vaihda lähellä olevan WLAN-reitittimen tai tietokoneen WLAN-taajuudeksi 5 GHz:n kaista.
- Suurena liitetyn BLUETOOTH-laitteen äänenvoimakkuutta.

## Kaukosäädin

### Järjestelmän kaukosäädin ei toimi.

- Suuntaa kaukosäädin soundbar-kaiuttimen kaukosäätimen tunnistimeen (sivu 11).
- Poista mahdolliset esteet kaukosäätimen ja järjestelmän väliltä.
- Vaihda kaukosäätimen molemmat paristot uusiin, jos niiden virta on lopussa.
- Varmista, että painat oikeaa painiketta kaukosäätimestä.

### TV:n kaukosäädin ei ehkä toimi.

- Tämä ongelma saattaa ratketa valitsemalla [SYSTEM] - [IR REPEATER] -asetukseksi [ON] (sivu 37).

## Ohjelmistopäivitys

### Et voi suorittaa ohjelmistopäivitystä.

- Käytä USB-muistia, johon on tallennettu ohjelmistopäivitys, joka tarvitaan ohjelmistopäivityksen suorittamista varten (sivu 37).

## Muuta

### HDMI-ohjaustoiminto ei toimi oikein.

- Tarkista liitäntä järjestelmään (katso toimitettu Aloituspöytä).
- Ota TV:n HDMI-ohjaustoiminto käyttöön. Lisätietoja on TV:n käyttöohjeessa.
- Odota hetki ja yritä sitten uudelleen. Jos irrotat järjestelmän pistorasiasta, saattaa kestää jonkin aikaa, ennen

kuin toimintoja voidaan suorittaa. Odota vähintään 15 sekuntia ja yritä sitten uudelleen.

- Varmista, että järjestelmään liitetyt laitteet tukevat HDMI-ohjaustoimintoa.
- Ota järjestelmään liitettyjen laitteiden HDMI-ohjaustoiminto käyttöön. Lisätietoja on laitteesi käyttöohjeessa.
- HDMI CEC-standardi rajoittaa HDMI-ohjaustoiminnolla ohjattavien laitteiden tyyppiä ja määrää seuraavasti:
  - Tallennuslaitteet (Blu-ray Disc -tallennin, DVD-tallennin jne.): enintään 3 laitetta
  - Toistolaitteet (Blu-ray Disc -soitin, DVD-soitin jne.): enintään 3 laitetta
  - Viritinlaitteet: enintään 4 laitetta
  - Äänijärjestelmä (vastaanotin/kuulokkeet): enintään 1 laite (järjestelmän käytössä)

### [PROTECT] vilkkuu etupaneelin näytöllä ja järjestelmän virta katkaistaan.

- Irrota verkkojohto ja varmista, ettei järjestelmän tuuletusaukoissa ole esteitä.


### TV:n tunnistimet eivät toimi oikein.

- Järjestelmä voi häiritä TV:n joidenkin tunnistimien (kuten kirkkaustunnistimen), TV:n kaukosäätimen vastaanottimen tai 3D-infrapunalasijärjestelmää tukevan 3D-television 3D-lasien infrapunalähtetimen tai langattoman yhteyden toimintaa. Siirrä järjestelmää pois TV:n luota etäisyydelle, joka sallii näiden osien toimimisen oikein. Lisätietoja tunnistimien ja kaukosäätimen vastaanottimen sijainnista on annettu TV:n mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.


**Langaton toiminto (BLUETOOTH-toiminto tai subwoofer) on epävakaa.**

→ Älä sijoita muita metalliesineitä kuin TV järjestelmän ympärille.

**Äkkiä toistetaan sinulle tuntematonta musiikkia.**







→ Esiasennetun näytemusiikin toisto on voinut alkaa. Lopeta toisto painamalla  soundbar-kaiuttimesta.

**Järjestelmä ei toimi oikein.**

→ Järjestelmä voi olla esittelytilassa. Peruuta esittelytila palauttamalla järjestelmän tehdasetukset. Paina soundbar-kaiuttimen  (virta)- ja - (äänenvoimakkuus) -painikkeita yli 5 sekunnin ajan (sivu 45).

## Järjestelmän tehdasetusten palautus


Jos järjestelmä ei vielä toimi oikein, palauta sen tehdasetukset seuraavasti.

- 1 Paina MENU.**  
[SPEAKER] näytetään etupaneelin näytössä.
- 2 Paina / valitaksesi [RESET], paina sitten ENTER.**
- 3 Paina / valitaksesi [ALL RESET], paina sitten ENTER.**
- 4 Paina / valitaksesi [START], paina sitten ENTER.**  
Kaikki asetukset palautetaan alkuperäiseen tilaan.

### Palautuksen peruuttaminen

Valitse [CANCEL] vaiheessa 4.

**Jos palautusta ei voida suorittaa käyttämällä asetussuoritusnäyttöä**

**Paina soundbar-kaiuttimen  (virta)- ja - (äänenvoimakkuus) -painikkeita yli 5 sekunnin ajan.**

Asetukset palautetaan alkuperäiseen tilaan.

#### **Huomautus**

Tehdasetusten palautus voi katkaista yhteyden subwooferiin. Suorita tässä tapauksessa "Subwooferin yhdistäminen" (sivu 15).

## Lisätietoja

# Tekniset tiedot

## Soundbar-kaiutin (SA-G700)

### Vahvistinosa

Teho (nimellinen)

Vasen + oikea etukaiutin: 60 W + 60 W  
(4 ohmilla, 1 kHz, 1 % harmoninen kokonaissärö)

Teho (vertailu)

Vasen/oikea etukaiutin/keskikaiutin:  
100 W (kanavaa kohti 4 ohmilla, 1 kHz)

Tulot

HDMI IN\*  
TV IN (OPT)

Lähdöt

HDMI OUT (TV eARC/ARC)\*

\* HDMI IN- ja HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimet tukevat HDCP2.2- ja HDCP2.3-protokollaa. HDCP2.2 ja HDCP2.3 ovat uusi, parannettu kopiosuojaustekniikka, jota käytetään esimerkiksi 4K-elokuvien kaltaisen sisällön suojaamiseen.

### HDMI-osa

Liitin

Tyyppi A (19-napainen)

### USB-osa

UPDATE-portti:

Tyyppi A (vain ohjelmistopäivitykselle)

### BLUETOOTH-osa

Yhteysjärjestelmä

BLUETOOTH-määrittelyn versio 5.0

Teho

BLUETOOTH-määrittely Power Class 1

Suurin toimintaetäisyys

Näköyhteys noin 30 m<sup>1)</sup>

Rekisteröitävien laitteiden maksimimäärä

10 laitetta

Taajuuskaista

2,4 GHz:n kaista (2,4000 GHz -  
2,4835 GHz)

Suurin lähtöteho

< 9 dBm

Modulaatiomenetelmä

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Yhteensopivat BLUETOOTH-profiilit<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

Tuetut koodekit<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

Lähetystaajuus (A2DP)

20 Hz - 20 000 Hz

(näytteenottotaajuus 32 kHz, 44,1 kHz,  
48 kHz)

- 1) Todellinen toimintaetäisyys riippuu eri tekijöistä, kuten laitteiden välillä olevista esteistä, mikroaaltouunia ympäröivistä magneettikentistä, staattisesta sähköstä, vastaanottoherkkyydestä, antennin tehosta, käyttöjärjestelmästä ja ohjelmistosta.
- 2) BLUETOOTH-standardiprofiilit ilmaisevat laitteiden välisen BLUETOOTH-yhteyden käyttötarkoituksen.
- 3) Koodekki: Äänisignaalin pakkaus- ja muutosmuoto
- 4) Lyhenne sanoista Subband Codec, alikaistakoodekki
- 5) Lyhenne sanoista Advanced Audio Coding, edistynyt äänen koodaus

### Vasemman etukaiutin-/oikean etukaiutin-/keskikaiutinlohkon osa

Kaiutinjärjestelmä

3-tiekaiutinjärjestelmä, akustinen ripustus

Kaiutin

45 mm × 100 mm, kartiotyyppinen

### Yleistä

Käyttöjännite

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Virrankulutus

Käytössä: 45 W

Valmiustilassa: 0,5 W tai alle

(virransäätötila)

(Kun asetusten [HDMI] - [CONTROL

FOR HDMI] ja [BT] - [STANDBY]

valintana on [OFF])

Valmiustilassa: 2 W tai alle\*  
(Kun asetusten [HDMI] - [CONTROL  
FOR HDMI] ja [BT] - [STANDBY]  
valintana on [ON])

\* Järjestelmä siirtyy automaattisesti  
virransäästötilaan, kun HDMI-  
yhteyttä ja BLUETOOTH-  
laitteparihistoriaa ei ole olemassa.

Mitat\* (noin) (l/k/s)

980 mm × 64 mm × 108 mm

\* Ilman ulkonevia osia

Paino (noin)

3,5 kg

## Subwoofer (SA-WG700)

Lähtöteho (vertailu)

100 W (4 ohmilla, 100 Hz)

Kaiutinjärjestelmä

Subwooferkaiutinjärjestelmä,  
bassorefleksi

Kaiutinelementti

160 mm kartiotyyppinen

Käyttöjännite

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

Virrankulutus

Käytössä: 20 W

Valmiustilassa: 0,5 W tai alle

Mitat (noin) (l/k/s)

192 mm × 387 mm × 406 mm

\* Ilman ulkonevia osia

Paino (noin)

7,5 kg

## Langaton lähetin-/ vastaanotinosa

Taajuuskaista

2,4 GHz (2,404 GHz - 2,476 GHz)

Suurin lähtöteho

< 11 dBm

Modulaatiomenetelmä

GFSK

Rakennetta ja teknisiä tietoja voidaan  
muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

# Tuetut äänimuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia äänimuotoja.

Muoto	Toiminto			
	[HDMI]	[TV] (eARC)	[TV] (ARC)	[TV] (OPT)
LPCM 2ch	○	○	○	○
LPCM 5.1ch	○	○	-	-
LPCM 7.1ch	○	○	-	-
Dolby Digital	○	○	○	○
Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Digital Plus	○	○	○	-
Dolby Atmos	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby TrueHD	○	○	-	-
Dolby Atmos - Dolby Digital Plus	○	○	○	-
DTS	○	○	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○	○	○	○
DTS 96/24	○	○	○	○
DTS-HD High Resolution Audio	○	○	-	-
DTS-HD Master Audio	○	○	-	-
DTS-HD LBR	○	○	-	-
DTS:X	○	○	-	-

○: Tuettu muoto.

-: Muotoa ei tueta.

## Huomautus

HDMI IN -liitin ei tue äänimuotoja, jotka sisältävät kopiosuojauksen, kuten Super Audio CD tai DVD-Audio.



# Tuetut HDMI-videomuodot

Tämä järjestelmä tukee seuraavia videomuotoja.

Erottelu-tarkkuus	Kuvanopeus	3D	Väriavaruus	Värisivvyys	[HDMI] - [FORMAT] - asetus
4K 4096 x 2160p 3840 x 2160p	50/59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bittiä	[ENHANCED] <sup>1)</sup>
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bittiä	
		–	YCbCr 4:2:0	10/12 bittiä	
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	10/12 bittiä	
4K 4096 x 2160p 3840 x 2160p	50/59,94/60 Hz	–	YCbCr 4:2:0	8 bittiä	[STANDARD] <sup>2)</sup>
	23,98/24/25/29,97/30 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4	8 bittiä	
		–	YCbCr 4:2:2	8/10/12 bittiä	
1920 x 1080p	25/29,97/30/50/ 59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4 YCbCr 4:4:4 YCbCr 4:2:2	8/10/12 bittiä	[STANDARD] <sup>2)</sup>
	23,98/24 Hz	○			
1920 x 1080i	50/59,94/60 Hz	○			
1280 x 720p	50/59,94/60 Hz	◎			
	23,98/24/29,97/30 Hz	–			
720 x 480p	59,94/60 Hz	–			
720 x 576p	50 Hz	–			
640 x 480p	59,94/60 Hz	–	RGB 4:4:4		

○: Yhteensopiva 3D-signaalin kanssa Side-by-Side-muodossa (vierekkäin)

◎: Yhteensopiva 3D-signaalin kanssa Frame Packing- ja Over-Under-muodossa (pällekkäin)

- 1) Käytä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella, joka tukee 18 Gt/s:n nopeutta.
- 2) Käytä korkealuokkaista nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella tai Sonyn nopeaa HDMI-kaapelia Ethernet-tuella, jossa kaapelityypin logo.

## HDMI-liitintä ja HDMI-liitäntöjä koskevia huomautuksia

- Käytä HDMI-hyväksyttyä kaapelia.
- Emme suosittele HDMI-DVI-muunnoskaapelin käyttöä.
- Liitetty laite voi vaimentaa HDMI-liittimestä lähetettäviä äänisignaaleja (näytteenottotaajuus, bittien pituus jne.).
- Ääni voi keskeytyä, kun näytteenottotaajuus tai äänen lähtösignaalien sisältämä kanavien määrä vaihtuu.
- Kun valitaan TV-tulo, HDMI IN-liittimen kautta tulevat videosignaalit lähetetään HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimestä.

- Tämä järjestelmä tukee "TRILUMINOS"-tekniikkaa.
  - HDMI IN- ja HDMI OUT (TV eARC/ARC) -liittimet tukevat kaistanleveyttä 18 Gt/s saakka, kopiosuojaustekniikoita HDCP2.2 ja HDCP2.3<sup>1)</sup>, BT.2020 leveitä väritiloja<sup>2)</sup> ja HDR (High Dynamic Range)<sup>3)</sup> -sisällön läpivientiä.
  - Kun liitetään TV, jonka erottelutarkkuus ei ole sama kuin järjestelmän, järjestelmä voi käynnistyä uudelleen kuvan lähtöasetuksen palauttamiseksi.
- <sup>1)</sup> HDCP2.2 ja HDCP2.3 ovat uusi, parannettu kopiosuojaustekniikka, jota käytetään esimerkiksi 4K-elokuvien kaltaisen sisällön suojaamiseen.
- <sup>2)</sup> BT.2020-väritila on uusi laajempi väristandardi, joka on määritetty ultrateräväpiirtotelevisiojärjestelmille.
- <sup>3)</sup> HDR on kehittyvä videomuoto, joka pystyy näyttämään tavallista laajemman kirkkaustasoalueen. Järjestelmä on yhteensopiva HDR10-, HLG- (Hybrid Log-Gamma) ja Dolby Vision -tekniikoiden kanssa.

## Tietoja BLUETOOTH-tiedonsiirrosta

- BLUETOOTH-laitteita on suositeltavaa käyttää enintään noin 10 metrin etäisyydellä toisistaan (esteen etäisyys). Tehollinen toimintaetäisyys voi olla lyhyempi seuraavissa olosuhteissa.
  - Kun BLUETOOTH-yhteydellä käytettävien laitteiden välissä on henkilö, metalliesine, seinä tai muu este
  - Kun laitteita käytetään langattoman lähiverkon (WLAN) alueella
  - Kun lähellä on käytössä mikroaaltouuni
  - Kun lähellä on muita sähkömagneettisia aaltoja
- BLUETOOTH-laitteet ja WLAN-verkot (IEEE 802.11 b/g/n) käyttävät samaa taajuuskaistaa (2,4 GHz). Kun BLUETOOTH-laitetta käytetään WLAN-laitteen lähellä, sähkömagneettista häiriötä voi esiintyä. Seurauksena voi olla tiedonsiirtonopeuden hidastuminen, kohina tai yhteyshäiriöt. Jos näin käy, kokeile tilanteen korjaamista seuraavasti:
  - Käytä tätä järjestelmää vähintään 10 metrin päässä WLAN-laitteesta.
  - Sammuta WLAN-laite, kun käytät BLUETOOTH-laitetta alle 10 metrin päässä siitä.
  - Sijoita tämä järjestelmä ja BLUETOOTH-laite mahdollisimman lähelle toisiaan.
- Tämän järjestelmän lähettämät radioaalot saattavat häiritä joidenkin lääkinnällisten laitteiden toimintaa. Koska tällainen häiriö voi johtaa toimintahäiriöön, katkaise aina tämän järjestelmän ja BLUETOOTH-laitteen virta seuraavissa paikoissa:
  - sairaaloissa, junissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja muissa paikoissa, joissa voi olla tulenarkoja kaasuja
  - automaattivien tai palohälyttimien läheisyydessä
- Tämä järjestelmä tukee BLUETOOTH-määrityksen mukaisia suojaustoimintoja, joilla varmistetaan suojattu tiedonsiirto BLUETOOTH-tekniikan käytön aikana. Suojaus ei kuitenkaan välttämättä ole

riittävä asetusten ja muiden tekijöiden takia, joten noudata aina varovaisuutta tiedonsiirrossa BLUETOOTH-tekniikan avulla.

- Sony ei vastaa vahingoista tai muista menetyksistä, jotka johtuvat BLUETOOTH-tekniikan avulla tehdyn tiedonsiirron aikana tapahtuneista tietovuodoista.
- BLUETOOTH-yhteyden onnistumista ei voida taata kaikkien tämän järjestelmän kanssa samaa profiilia käyttävien BLUETOOTH-laitteiden kanssa.
- Tähän järjestelmään yhdistettyjen BLUETOOTH-laitteiden on oltava Bluetooth SIG, Inc.:n määrittämän BLUETOOTH-standardin mukaisia ja niiden on oltava vaatimustenmukaisiksi sertifioituja. Vaikka yhdistetty laite on BLUETOOTH-standardin mukainen, BLUETOOTH-laitteen ominaisuudet tai tekniset erittelyt eivät mahdollista yhdistämistä tai ne johtavat poikkeaviin ohjausmenetelmiin, näyttöön tai toimintaan.
- Tähän järjestelmään liitetyn BLUETOOTH-laitteen, yhteis ympäristön tai ympäröivien tekijöiden vuoksi äänentoistossa saattaa esiintyä häiriöitä tai katkoksia.

Jos sinulla on järjestelmääsi liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

# LOPPUKÄYTTÄJÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

## TÄRKEÄÄ:

ENNEN KUIN KÄYTÄT OHJELMISTOA, LUE HUOLELLISESTI TÄMÄ

LOPPUKÄYTTÄJÄN

KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

("KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS").

KÄYTTÄMÄLLÄ OHJELMISTOA

HYVÄKSYT TÄMÄN

KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT.

ELLET HYVÄKSY TÄMÄN

KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJA,

ET VOI KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA.

Tämä käyttöoikeussopimus on sitova

sopimus sinun ja Sony Home

Entertainment & Sound Products Inc.:n

("SONY") välillä. Tämä

käyttöoikeussopimus määrittää

oikeutesi ja velvoitteesi, mitä tulee

SONYn ja/tai sen kolmansia osapuolia

edustavien lisenssinantajien SONY-

ohjelmistoon (SONYn sisaryhtiöt

mukaan lukien) sekä mahdollisiin

SONYn toimittamiin päivityksiin,

ohjelmiston painettuun

dokumentaatioon, verkosta löytyvään ja

muuhun sähköiseen dokumentaatioon

sekä ohjelmistoa käyttämällä

tuotettuihin datatiedostoihin (yhdessä

"OHJELMISTO").

Edellä mainitusta huolimatta kaikki

OHJELMISTOON sisältyvät ohjelmat,

joilla on erillinen käyttöoikeussopimus

(mukaan lukien, mutta näihin

rajoittumatta, GNU General Public

License ja Lesser/Library General Public

License), ovat kuitenkin sen eivätkä

tämän käyttöoikeussopimuksen alaisia

siten kuin kyseisessä erillisessä

käyttöoikeussopimuksessa on

määritetty ("POISSULJETTU

OHJELMISTO").

## OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

OHJELMISTOON myönnetään käyttöoikeus, sitä ei myydä.

OHJELMISTO on suojattu

tekijänoikeuslaeilla ja muita

aineettomia oikeuksia koskevilla laeilla

sekä kansainvälisillä sopimuksilla.

## TEKIJÄNOIKEUS

SONY tai yksi tai useampi KOLMANNEN

OSAPUOLEN TOIMITTAJA omistaa kaikki

tekijänoikeudet OHJELMISTOON

(mukaan lukien, mutta niihin

rajoittumatta, OHJELMISTOON sisältyvät

kuvat, valokuvat, animaatiot, videot,

äänitteet, musiikkikappaleet, tekstit ja

"sovelmat").

## KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

SONY myöntää sinulle rajoitetun

oikeuden käyttää OHJELMISTOA

yksinomaan yhteensopivan laitteen

("LAITE") kanssa sekä yksinomaan

henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen

käyttöön. SONY ja KOLMANNEN

OSAPUOLEN TOIMITTAJAT pidättävät

itsellään kaikki OHJELMISTOON

sisältyvät ja liittyvät oikeudet (mukaan

lukien, mutta niihin rajoittumatta, kaikki

aineettomat oikeudet), joita tällä

käyttöoikeussopimuksella ei

nimenomaisesti sinulle luovuteta.

## VAATIMUKSET JA RAJOITUKSET

Sinulla ei ole oikeutta kopioida,

julkaista, mukauttaa, jakaa tai muokata

OHJELMISTOA tai yrittää selvittää sen

lähdekoodia tai purkaa sitä osiin joko

osittain tai kokonaan tai luoda

OHJELMISTOSTA johdannaistuotteita,

ellei OHJELMISTO tarkoituksella salli

kyseisten johdannaistuotteiden

luomista. Sinulla ei ole oikeutta

muokata tai peukaloida

OHJELMISTOSSA mahdollisesti olevaa

digitaalisten oikeuksien

hallintamekanismia. Sinulla ei ole oikeutta ohittaa, muokata, tehdä tyhjäksi tai kiertää mitään OHJELMISTON toimintoja tai suojauskeinoja tai mitään OHJELMISTOON toiminnallisesti linkitettyä mekanismia. Sinulla ei ole oikeutta erottaa mitään OHJELMISTON erillistä osaa käytettäväksi useammassa kuin yhdessä LAITTEESSA, ellei SONY tätä nimenomaisesti salli. Sinulla ei ole oikeutta poistaa, muuttaa, peittää tai turmella mitään OHJELMISTON tavaramerkeistä tai ilmoituksista. Sinulla ei ole oikeutta jakaa, vuokrata, alilisenoida, siirtää tai myydä OHJELMISTOA. OHJELMISTON toiminnan edellyttämien ohjelmien, verkkopalvelujen tai muiden tuotteiden kuin OHJELMISTON tarjonta saatetaan keskeyttää tai kyseiset tuotteet lakkauttaa asianomaisten toimittajien (ohjelmistotoimittajien, palvelutoimittajien tai SONYn) harkinnan mukaan. SONY ja kyseiset toimittajat eivät takaa, että OHJELMISTO, verkkopalvelut, sisällöt tai muut tuotteet ovat jatkossakin saatavilla tai että ne toimivat keskeytyksettä tai muutoksitta.

## **OHJELMISTON KÄYTTÖ TEKIJÄNOIKEUDELLA SUOJATTUJEN MATERIAALIEN KANSSA**

On mahdollista, että OHJELMISTOLLA voi tarkastella, tallentaa, käsitellä ja/tai käyttää sisältöä, jonka olet luonut itse ja/tai joka on kolmansien osapuolien luomaa. Tällainen sisältö voi olla suojattu tekijänoikeuslaeilla, muilla aineettomia oikeuksia koskevilla laeilla ja/tai sopimuksilla. Sitoudut käyttämään OHJELMISTOA vain asianomaiseen sisältöön sovellettavien lakien ja sopimusten mukaisesti. Suostu siihen, että SONY voi ryhtyä tarpeellisiin toimiin OHJELMISTOLLA tallennetun, käsitellyn tai käytetyn

sisällön tekijänoikeuksien suojaamiseksi. Tällaisia toimia ovat esimerkiksi, mutta niihin rajoittumatta, varmuuskopiointi- ja palautustoimintojen tiheyden määrittäminen tietyillä OHJELMISTON ominaisuuksilla, kieltäytyminen tietojen palautuspyynnön hyväksymisestä ja tämän käyttöoikeussopimuksen irtisanominen siinä tapauksessa, että käytät OHJELMISTOA väärin.

## **SISÄLTÖPALVELU**

OTA MYÖS HUOMIOON, ETTÄ OHJELMISTO ON EHKÄ TARKOITETTU KÄYTETTÄVÄKSI YHDEN TAI USEAMMAN SISÄLTÖPALVELUN ("SISÄLTÖPALVELU") KAUTTA SAATAVAN SISÄLLÖN KANSSA. PALVELUN JA KYSEISEN SISÄLLÖN KÄYTTÖÖN SOVELLETAAN ASIANOMAISEN SISÄLTÖPALVELUN PALVELUEHTOJA. JOS ET HYVÄKSY NÄITÄ EHTOJA, MAHDOLLISUUTESI KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA ON RAJALLINEN. Hyväksyt sen, että kolmannet osapuolet, jotka eivät ole SONYn määräysvallassa, voivat tarjota tiettyä sisältöä ja tiettyjä palveluja OHJELMISTON kautta. SISÄLTÖPALVELUN KÄYTTÖ EDELLYTTÄÄ INTERNET-YHTEYTTÄ. SISÄLTÖPALVELU SAATETAAN LAKKAUTTAA MILLOIN TAHANSA.

## **INTERNET-YHTEYS JA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PALVELUT**

Hyväksyt sen, että tietyt OHJELMISTON ominaisuudet voivat edellyttää Internet-yhteyttä, josta olet yksin vastuussa. Olet myös yksin vastuussa Internet-yhteyteen liittyvien kolmansien osapuolien maksujen, mukaan lukien, mutta niihin rajoittumatta, Internet-palveluntarjoajan maksujen tai tiedonsiirtokulujen, maksamisesta. OHJELMISTON toimintaa voi rajoittaa Internet-yhteyden ja -palvelun ominaisuudet, kaistanleveys tai tekniset

rajoitukset. Internet-yhteyden tarjonta, laatu ja turvallisuus ovat kyseisen palvelun tarjoavan kolmannen osapuolen yksinomaisella vastuulla.

## VIENTI- JA MUUT MÄÄRÄYKSET

Sitoudut noudattamaan kaikkia sovellettavia vienti- ja jälleenvientirajoituksia ja -määräyksiä, jotka ovat voimassa asuinalueellasi tai -maassasi, sekä olemaan siirtämättä OHJELMISTOA tai valtuuttamatta sen siirtoa kieltoilistalla olevaan maahan tai muulla tavoin asianomaisten rajoitusten tai määräysten vastaisesti.

## RISKIALTIS KÄYTTÖ

Ohjelmisto ei ole vikasetoinen eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai jälleennyttäväksi online-ohjauslaitteeksi vaarallisiin ympäristöihin, jotka edellyttävät vikasieto-ominaisuuksia. Tällaisia ympäristöjä ovat esimerkiksi ydinvoimalat, lentokoneiden navigointi- ja viestintäjärjestelmät, lennonvalvonta, elintoimintoja ylläpitävät koneet tai asejärjestelmät, joissa OHJELMISTON vika voi aiheuttaa kuoleman, vamman tai vakavan fyysisen vaurion tai ympäristövahingon ("RISKIALTIS KÄYTTÖ"). SONY, KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT ja näiden tytäryhtiöt torjuvat pätemättöminä kaikki nimenomaiset tai oletetut takuut sekä kelpoisuusvakuutukset, jotka liittyvät RISKIALTIISEEN KÄYTTÖÖN.

## OHJELMISTON TAKUURAJOITUKSET

Hyväksyt sen, että käytät OHJELMISTOA omalla vastuullasi ja että olet yksin vastuussa OHJELMISTON käytöstä. OHJELMISTO toimitetaan "SELLAISENAAN" ilman minkäänlaista takuuta tai kelpoisuusvakuutusta.

SONY JA KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT (tässä kohdassa SONYyn ja KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJIIN viitataan yhteistermillä "SONY") YKSISELITTEISESTI TORJUUVAT KAIKKI NIMENOMAISET JA EPÄSUORAT TAKUUT SEKÄ KELPOISUUSVAKUUTUKSET MUKAAN LUKIEN, MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, SOVELTUVAUS KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI, OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUS JA SOPIVUUS TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN. SONY EI TAKAA TAI VAKUUTA, (A) ETTÄ OHJELMISTON TOIMINNOT VASTAAVAT TARPEITASI TAI ETTÄ NIITÄ PÄIVITETÄÄN, (B) ETTÄ OHJELMISTO TOIMII OIKEIN TAI VIRHEETTÖMÄSTI TAI ETTÄ VIAT KORJATAAN, (C) ETTÄ OHJELMISTO EI VAHINGOITA MUITA OHJELMIA, LAITTEITA TAI Tietoja, (D) ETTÄ MIKÄÄN OHJELMA, VERKKOPALVELU (INTERNET MUKAAN LUKIEN) TAI TUOTE (MUU KUIN OHJELMISTO), JOTA OHJELMISTON TOIMINTA EDELLYTTÄÄ, ON JATKOSSAKIN SAATAVILLA, TOIMII KESKEYTYKSETTÄ TAI PYSYVÄ MUUTTUMATTOMANA JA ETTÄ (E) OHJELMISTON KÄYTÖN TULOKSET OLISIVAT OIKEITA, TARKKOJA, LUOTETTAVIA TAI MUUTEN HALUTUNLAISIA. MIKÄÄN SONYN TAI SEN VALTUUTETUN EDUSTAJAN ANTAMA SUULLINEN TAI KIRJALLINEN TIETO TAI NEUVO EI MUODOSTA TAKUUTA, VELVOITETTA TAI EHTOA TAI MILLÄÄN TAVOIN LAAJENNA TÄTÄ TAKUUTA. JOS OHJELMISTO OSOITTAUTUU VIALLISEKSI, TARVITTAVASTA HUOLLOSTA TAI KORJAUKSESTA KOITUVAT KUSTANNUKSET OVAT KOKONAAN OMALLA VASTUULLASII. JOILLAKIN LAINKÄYTTÖALUEILLA EI SALLITA EPÄSUORIENTAKUIDEN POISSULKEMISTÄ, JOTEN TÄLLAISET RAJOITUKSET EIVÄT EHKÄ KOSKE SINUA.

## VASTUUNRAJOITUS

SONY JA KOLMANNEN OSAPULLEN TOIMITTAJAT (tässä kohdassa SONYyn ja KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJIIN viitataan yhteistermillä "SONY") EIVÄT OLE VASTUUSSA MISTÄÄN OHJELMISTOON LIITTYVÄSTÄ SATUNNAISESTA TAI VÄLILLISESTÄ VAHINGOSTA, JOKA KOSKEE NIMENOMAISEN TAI OLETETUN TAKUUN LOUKKAUSTA, SOPIMUSRIKKOMUSTA, LAIMINLYÖNTIÄ, ANKARAA VASTUUTA TAI MITÄÄN MUUTA OIKEUDEN ALAA, KUTEN ESIMERKIKSI VAHINGOISTA, JOTKA LIITTYVÄT MENETETTYIHIN VOITTOIHIN, SAAMATTA JÄÄNEESEEN LIIKEVAIHTOON, TIETOJEN MENETTÄMISEEN, KYVYTTÖMYYTEEN KÄYTTÄÄ OHJELMISTOA TAI SIIHEN LIITTYVÄÄ LAITTEISTOA, SEISOKKIIN JA KÄYTTÄJÄN HUKKAAMAAN AIKAAN SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ HEILLE ON ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA. KAIKISSA TAPAUKSISSA NIIDEN YHTEENLASKETTU VASTUU MINKÄÄN TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDON NOJALLA EI YLITÄ TUOTTEESTA TOSIASIASSA MAKSETTUA SUMMAA. SATUNNAISIIN TAI VÄLILLISIIN VAHINKOIHIN LIITTYVÄN KORVAUSVELVOLLISUUDEN POISSULKEMISTA EI SALLITA JOILLAKIN LAINKÄYTTÖALUEILLA, JOTEN EDELLÄ MAINITTU POISSULKEMINEN TAI RAJOITUS EI EHKÄ KOSKE SINUA.

## AUTOMAATTINEN PÄIVITYSOMINAISUUS

SONY tai KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAT voivat aika ajoin automaattisesti päivittää tai muuten muokata OHJELMISTOA esimerkiksi suojausominaisuuksien parantamiseksi, virheiden korjaamiseksi ja toimintojen parantamiseksi silloin, kun olet yhteydessä SONYn tai kolmannen osapuolen palvelimeen, tai muissa

tilanteissa. Tällaiset päivitykset voivat poistaa tai muuttaa OHJELMISTON ominaisuuksia tai muita piirteitä mukaan lukien, mutta niihin rajoittumatta, tarvitsemasi toiminnot. Hyväksyt sen, että SONY voi ryhtyä tällaisiin toimiin oman harkintansa mukaan ja että SONY voi edellyttää, että asennat tällaiset päivitykset tai muutokset tai hyväksyt niiden asennuksen, jotta voit jatkossakin käyttää OHJELMISTOA. Mahdollisten päivitysten/muutosten katsotaan olevan osa OHJELMISTOA, mitä tulee tähän käyttöoikeussopimukseen. Hyväksymällä tämän käyttöoikeussopimuksen hyväksyt myös tällaiset päivitykset/muutokset.

## KOKO SOPIMUS, OIKEUKSIEN SÄILYMINEN, SOPIMUSEHTOJEN ERILLISYYS

Tämä käyttöoikeussopimus ja SONYn tietosuojakäytäntö, joita saatetaan aika ajoin korjata ja muuttaa, muodostavat yhdessä OHJELMISTOA koskevan koko sopimuksen sinun ja SONYn välillä. Vaikka SONY ei erikseen vaatisikaan tämän käyttöoikeussopimuksen jonkin oikeuden tai sopimusehdon noudattamista, tämä ei tarkoita, että se olisi luopunut tällaisesta oikeudesta tai sopimusehdosta. Jos jonkin tämän käyttöoikeussopimuksen ehdon katsotaan olevan pätemätön, lainvastainen tai toimeenpanokelvoton, kyseistä ehtoa sovelletaan mahdollisimman pitkälle tämän käyttöoikeussopimuksen tarkoituksen toteuttamiseksi siten, että sopimuksen muut osat pysyvät kaikilta osin voimassa.

## SOVELLETTAVA LAKI JA OIKEUSPAIKKA

Yhdistyneiden kansakuntien yleissopimusta kansainvälistä tavaran kauppaa koskevista sopimuksista ei

sovelleta tähän käyttöoikeussopimukseen. Tätä käyttöoikeussopimusta säätelevät Japanin lait, ottamatta huomioon ristiriitoja lakien säännöksissä. Kaikki tästä käyttöoikeussopimuksesta johtuvat riidat käsitellään yksinomaisesti Tokion käräjäoikeudessa Japanissa, ja osapuolet suostuvat täten tällaisten tuomioistuinten toimipaikkaan ja lainkäyttövaltaan.

## **TASAPUOLISET OIKEUSSUOJAKEINOT**

Huolimatta tässä käyttöoikeussopimuksessa mahdollisesti olevista muista määräyksistä hyväksyt sen, että tämän sopimuksen ehtoja rikkomalla aiheutat SONYlle korjaamatonta vahinkoa, josta määrätyt vahingonkorvaukset eivät ole riittäviä, ja suostut siihen, että SONY voi tällöin hakea kieltomääräystä tai muuta tarpeelliseksi katsomaansa tai tilanteen edellyttämää hyvitystä. SONYlla on myös oikeus käyttää mitä tahansa juridisia ja teknisiä oikeussuojakeinoja, kuten vaatia tämän OHJELMISTON käytön välitöntä lopetusta, voidakseen estää tämän käyttöoikeussopimuksen rikkomisen ja/tai saattaa sen voimaan, mikäli SONY oman harkintansa mukaan uskoo, että rikot tai aiot rikkoa tätä käyttöoikeussopimusta. Nämä oikeussuojakeinot täydentävät SONYlle lakien ja sopimusten nojalla kuuluvia muita oikeussuojakeinoja.

## **IRTISANOMINEN**

SONYlla on muiden oikeuksien lisäksi oikeus irtisanoa tämä käyttöoikeussopimus, jos et noudata sen ehtoja. Jos sopimus irtisanoetaan, sinun on lopetettava OHJELMISTON kaikenlainen käyttö ja tuhottava sen kopiot.

## **MUUTOKSET**

SONY PIDÄTTÄÄ OIKEUDEN OMAN HARKINTANSA MUKAAN MUUTTAA TÄMÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJA ILMOITTAMALLA MUUTOKSESTA SONYN VERKKOSIVUSTOSSA, LÄHETTÄMÄLLÄ SÄHKÖPOSTIVIESTIN ANTAMAASI SÄHKÖPOSTIOSOITTEESEEN, TIEDOTTAMALLA ASIASTA PÄIVITYSTEN YHTEYDESSÄ TAI JOLLAKIN MUULLA JURIDISESTI PÄTEVÄLLÄ TAVALLA. Jos et hyväksy muutosta, ota heti yhteys SONYyn ja pyydä ohjeita. Jos jatkat OHJELMISTON käyttöä tällaisen ilmoituksessa mainitun voimaantulopäivän jälkeen, sinun katsotaan hyväksyneen asianomainen muutos.

## **KOLMANSIA OSAPUOLIA EDUSTAVAT OIKEUDENOMISTAJAT**

Jokaisen KOLMANNEN OSAPUOLEN TOIMITTAJAN katsotaan olevan kolmatta osapuolta edustava oikeudenomistaja, jolla on oikeus saattaa kaikki tämän käyttöoikeussopimuksen ehdot voimaan kyseisen osapuolen OHJELMISTON osalta.

Jos sinulla on kysyttävää tästä käyttöoikeussopimuksesta, voit olla yhteydessä SONYyn kirjoittamalla kyseisen alueen tai maan yhteysosoitteeseen.

Copyright © 2020 Sony Home Entertainment & Sound Products Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.



# Varotoimet

## Turvallisuus

- Jos jokin esine tai nestettä joutuu laitteen sisään, irrota laite pistorasiasta ja vie laite huoltoon tarkastettavaksi, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
- Älä kiipeä soundbar-kaiuttimen ja subwooferin päälle, sillä voit pudota ja vahingoittaa itseäsi tai järjestelmää.

## Virtalähteet

- Tarkista ennen järjestelmän käyttöä, että sen käyttöjännite vastaa sähköverkon jännitettä. Käyttöjännite on ilmoitettu soundbar-kaiuttimen pohjassa olevassa arvokilvessä.
- Jos järjestelmää ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, muista irrottaa se pistorasiasta. Irrota verkkojohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Pistokkeen yksi piikki on muita leveämpi turvallisuuden vuoksi, ja se sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos et voi työntää pistoketta kokonaan pistorasiaan, ota yhteys jälleenmyyjään.
- Vain pätevä huoltoliike saa vaihtaa verkkojohdon.

## Lämmön muodostuminen

Vaikka järjestelmä lämpenee käytön aikana, se ei ole toimintahäiriö. Jos käytät tätä järjestelmää jatkuvasti suurella äänenvoimakkuudella, järjestelmän takasivun ja pohjan lämpötila nousee huomattavasti. Älä koske järjestelmään, ettei polta itseäsi.

## Sijoittaminen

- Älä sijoita järjestelmää lämpölähteiden lähelle äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä aseta soundbar-kaiuttimen tai subwooferin taakse mitään, mikä voi

tukkia tuuletusreiät ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.

- Älä sijoita muita metalliesineitä kuin TV järjestelmän ympärille. Langattomat toiminnot voivat olla epävakaita.
- Jos järjestelmää käytetään yhdessä TV:n, videonauhurin tai kasettinauhurin kanssa, seurauksena voi olla häiriöitä ja kuvanlaatu voi kärsiä. Siirrä järjestelmä tässä tapauksessa kauemmas TV:stä, videonauhurista tai kasettinauhurista.
- Ole varovainen, kun sijoitat järjestelmän erikoiskäsitellyille (vahattu, öljytty, kiillotettu jne.) pinnoille, sillä se voi aiheuttaa tahroja tai värjäytymiä.
- Varo, etteivät soundbar-kaiuttimen ja subwooferin kulmat aiheuta henkilövahinkoja.
- Jätä vähintään 3 cm tilaa soundbar-kaiuttimen alle, kun ripustat sen seinälle.
- Tämän järjestelmän kaiuttimet eivät ole magneettisuojattuja. Älä aseta magneettikortteja järjestelmän päälle tai sen läheisyyteen.

## Subwooferin käsittelyä koskeva huomautus

Kun nostat subwooferia, älä aseta kättäsi sen aukkoon. Kaiutinelementti voi vaurioitua. Kun nostat subwooferia, tartu sen pohjaan.

## Käyttäminen

Muista katkaista virta järjestelmästä ja irrottaa se pistorasiasta ennen muiden laitteiden liittämistä.

## Jos lähellä olevassa televisioruudussa näkyy värvirheitä

Värvirheitä saattaa esiintyä tiettyntyyppisissä TV-vastaanottimissa.

## Jos värvirheitä esiintyy...

Katkaise virta TV-vastaanottimesta, odota 15–30 minuuttia ja kytke virta takaisin.

## Jos värvirheitä esiintyy edelleen...

Sijoita järjestelmä kauemmaksi TV-vastaanottimesta.

## Puhdistaminen

Puhdista järjestelmä pehmeällä, kuivalla liinalla. Älä käytä hankaustyynyä, hankausjauhetta tai liuottimia kuten alkoholia tai bensiiniä.

Jos sinulla on järjestelmääsi liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

## Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

Tähän järjestelmään sisältyy Dolby\* Digital ja DTS\*\* Digital Surround System.

\* Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

\*\*Katso DTS-patentit osoitteesta <https://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc:n lisenssillä. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä, DTS:X, Virtual:X, DTS:X-logo ja DTS Virtual:X -logo ovat DTS, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

BLUETOOTH®-sanamerkki ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth SIG, Inc., ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja kauppanimet ovat omistajiensa omaisuutta.

Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

”BRAVIA”-logo on Sony Corporationin tavaramerkki.

”PlayStation” on Sony Interactive Entertainment Inc:n rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki.

Fraunhofer IIS ja Thomson ovat lisensoineet MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikan ja -patentit.

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft

Corporationin immateriaalioikeudet.  
Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän  
tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman  
Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-  
tytäryhtiön suostumusta.

”TRILUMINOS” ja ”TRILUMINOS”-logo ovat  
Sony Corporationin rekisteröityjä  
tavaramerkkejä.

Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden  
omistajien tavaramerkkejä.

# Hakemisto

## Painikkeet

AUDIO 23  
DIMMER 38  
DISPLAY 30  
IMMERSIVE AE 27  
NIGHT 29  
VOICE 29

## A

Äänen ja kuvan synkronointi 35  
Ääniasetukset 35  
Äänimuoto 7, 48  
Äänitila 28  
Äänitila/Kohtauksen valinta 33  
ARC 9, 32  
Asentaminen 13  
Asetukset  
  Ääni 35  
  BLUETOOTH 37  
  HDMI 36  
  Järjestelmä 37  
  Kaiutin 34  
  Kirkkaus 38  
  Nykyinen tila 30  
  Tehdasasetusten palautus 45  
  Tilääni 27  
  Valikko 34  
Asetusten palauttaminen 45  
Audio DRC 35  
Audio Return Channel 9, 32  
Automaattinen valmiustila 37

## B

BLUETOOTH  
  AAC 37  
  Asetus 37  
  Pariliittäminen 24  
  Valmiustila 37  
"BRAVIA" sync 33  
BT.2020 50

## D

Dialogin alue 29  
DTS-dialoginhallinta 35

## E

eARC 9, 32, 36  
Enhanced Audio Return Channel 9,  
  32, 36

## H

HDCP 50  
HDMI  
  Asetus 36  
  Signaaliomuoto 21  
HDMI-Ohjaus 31  
HDR 50

## I

Immersive Audio Enhancement 27  
IR-toistin 16

## J

Järjestelmän äänenhallinta 31  
Järjestelmän asetukset 37  
Järjestelmän virrankatkaisu 31

## K

Kaiutinasetukset 34  
Kaukosäädin 11  
Kirkkaus  
  Etupaneelin näyttö 38  
  Ilmaisimet 38

## L

Langallinen yhteys  
  4K-televisiot ja -laitteet 20  
  AV-laitteet 17  
  TV 17  
Langaton yhteys  
  BLUETOOTH-laitteet 24  
  Subwoofer 15  
  TV 17  
Läpisyöttö valmiustilassa 32

## **M**

Multiplex-lähetysääni 23

Muoto

Ääni 7, 48

Video 7, 49

## **N**

Nykyiset asetukset 30

## **O**

Ohjelmisto

Päivitys 37

Versio 34, 37

## **P**

PROTECT 44

Puheäänitila 29

## **V**

Vertikaalinen tilääni 27, 35

Videomuoto 7, 49

## **Y**

Yhden kosketuksen toisto 32

Yhdistäminen (ks. "Langallinen yhteys" tai "Langaton yhteys" "Hakemistossa")

Yötila 29

 **DOLBY ATMOS**®



**HDMI**



