

SONY[®]

System domáciho kina

Návod k obsluze

VAROVÁNÍ

Neinstalujte přístroj do stíněného prostoru, jako je knihovna nebo vestavěná skříňka.

V zájmu snížení rizika požáru nepřikrývejte větrací otvory přístroje novinami, ubrusy, závěsy atd.

V blízkosti přístroje by se neměly nacházet zdroje otevřeného ohně (např. zapálené svíčky).

V zájmu snížení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte tento přístroj kapajícím nebo stříkajícím tekutinám a nepokládejte na něj předměty naplněné tekutinami, jako jsou vázy. Nevystavujte baterie nebo přístroj s nainstalovanými bateriemi nadměrnému horku, například slunečnímu světlu a ohni.

Abyste předešli poranění, musí být tento přístroj bezpečně umístěn na skříni v souladu s pokyny k instalaci. Pouze pro použití ve vnitřních prostorách.

Zdroje energie

- Dokud je jednotka zapojena do zásuvky střídavého proudu, není odpojena od elektrické sítě, i když je vypnutá.
- K odpojení jednotky ze sítě je nutné vypojit zástrčku. Zapojte ji proto do snadno přístupné zásuvky. Zaznamenáte-li u jednotky nějakou vadu, odpojte neprodleně hlavní zástrčku ze zásuvky střídavého proudu.

Doporučené kabely

K připojení hostitelských počítačů nebo periferních zařízení musí být použity řádně stíněné a uzemněné kabely a konektory.

Pro zákazníky v Evropě



Likvidace baterií a elektrických a elektronických zařízení (platí v Evropské unii a dalších evropských zemích se systémy odděleného sběru odpadu)

Tento symbol na produktu, baterii nebo obalu značí, že s produktem a baterií nesmí být nakládáno jako s domovním odpadem. U některých baterií může být tento symbol použit v kombinaci s chemickou značkou. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se na baterii přidávají v případě, že obsahuje více než 0,0005 % rtuť nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto produktů a baterií pomůžete předejít potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí, ke kterým by mohlo dojít při nesprávné likvidaci produktů. Recyklace materiálů pomáhá šetřit přírodní zdroje. U produktů, které z důvodů bezpečnosti, výkonu nebo integrity dat vyžadují nepřetržitě připojení k vestavěné baterii, by měl výměnu této baterie provádět pouze kvalifikovaný servisní personál. Abyste zajistili, že s baterií i elektrickými a elektronickými zařízeními bude správně naloženo, předejte tyto produkty po skončení jejich životnosti na příslušném sběrném místě zajišťujícím recyklaci elektrických a elektronických zařízení. V případě všech ostatních typů baterií si prosím přečtěte část popisující bezpečné vyjmutí baterie z produktu. Předejte baterii na vhodné sběrné místo pro recyklaci použitých baterií. Podrobné informace o recyklaci tohoto produktu nebo baterie získáte na příslušném úřadě místní samosprávy, ve firmě zajišťující svoz odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Upozornění pro zákazníky: následující informace platí pouze pro zařízení prodávaná v zemích, ve kterých platí směrnice EU.

Tento přístroj vyrobila společnost Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonsko, nebo byl vyroben jejím jménem. S dotazy souvisejícími se shodou produktů se zákony Evropské unie se obraťte na autorizovaného zástupce: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Německo. V záležitostech souvisejících se servisem a zárukou se obraťte na adresy uvedené v samostatných servisních a záručních listech.

Společnost Sony Corp. tímto prohlašuje, že toto zařízení splňuje veškeré zásadní požadavky a další příslušná ustanovení směrnice 1999/5/EC.

Podrobné informace získáte na následující adrese:

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



Tento produkt je určen pro použití v následujících zemích.

AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LI, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, GB, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo

Pásmo 5,15 GHz – 5,35 GHz je omezeno pouze na použití v budovách.

Tento systém domácího kina slouží k přehrávání videa/zvuku z připojených zařízení a přehrávání hudby z chytrého telefonu kompatibilního s technologií NFC nebo ze zařízení BLUETOOTH. Tento systém také podporuje vysílání v síti a funkci Zrcadlení obrazovky.

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že splňuje limity regulace EMC, které se týkají používání propojovacího kabelu kratšího než 3 metry.

Autorská práva a ochranné známky

- Tento systém má vestavěné systémy Dolby* Digital a DTS** Digital Surround System.
 - * Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochrannými známkami společnosti Dolby Laboratories.
 - ** Informace o patentech DTS naleznete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, Symbol a DTS spolu se Symbolem jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Systém využívá technologii HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface). Termíny HDMI a High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech amerických a dalších zemích.
- „BRAVIA“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „PlayStation“ je registrovanou ochrannou známkou společnosti Sony Computer Entertainment Inc.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access®, Wi-Fi Alliance® a Wi-Fi CERTIFIED Miracast® jsou registrované ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™, Wi-Fi Protected Setup™ a Miracast™ jsou ochranné známky organizace Wi-Fi Alliance®.
- Značka N-Mark je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka organizace NFC Forum, Inc. v USA a dalších zemích.
- Android™ je ochranná známka společnosti Google Inc.
- Google Play™ je ochranná známka společnosti Google Inc.
- „Xperia“ je ochranná známka společnosti Sony Mobile Communications AB.

- Logo a slovní známka BLUETOOTH® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto známek ze strany společnosti Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem jejich příslušných vlastníků.
- LDAC™ a logo LDAC jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- „DSEE HX“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- Technologie kódování zvuku MPEG Layer-3 a patenty jsou licencovány institutem Fraunhofer IIS a společností Thomson.
- Windows Media je ochrannou známkou nebo registrovanou ochrannou známkou společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. Tento produkt je chráněn právy na ochranu duševního vlastnictví společnosti Microsoft Corporation. Použití nebo distribuce této technologie mimo tento produkt jsou bez příslušné licence společnosti Microsoft nebo jejich oprávněných dceřiných společností zakázány.
- Opera® Devices SDK od společnosti Opera Software ASA. Copyright 1995-2013 Opera Software ASA. Všechna práva vyhrazena.



- „ClearAudio+“ je ochrannou známkou Sony Corporation.
- „x.v.Colour“ a logo „x.v.Colour“ jsou ochrannými známkami společnosti Sony Corporation.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod, iPod touch a Retina jsou ochrannými známkami společnosti Apple Inc., registrovanými v USA a dalších zemích. App Store je servisní známka společnosti Apple Inc.

Označení „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ znamená, že elektronické příslušenství bylo navrženo konkrétně pro propojení s výrobky iPod nebo iPhone a bylo ověřeno vývojářem, aby splňovalo výkonové standardy společnosti Apple. Společnost Apple není zodpovědná za provoz tohoto zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Použití tohoto příslušenství se zařízením iPod a iPhone může ovlivnit výkon bezdrátových systémů.

Kompatibilní modely zařízení iPhone/iPod

Níže jsou uvedeny kompatibilní modely zařízení iPod/iPhone. Než zařízení iPod/iPhone začnete používat společně se systémem, aktualizujte jeho software na nejnovější verzi. Technologie BLUETOOTH spolupracuje s těmito přístroji:

- iPhone
 - iPhone 6 Plus / iPhone 6 / iPhone 5s / iPhone 5c / iPhone 5 / iPhone 4s / iPhone 4 / iPhone 3GS
- iPod touch
 - iPod touch (5. generace) / iPod touch (4. generace)

- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Ostatní názvy systémů a produktů jsou většinou ochranné známky nebo registrované ochranné známky výrobců. Značky ™ a ® nejsou v tomto dokumentu uváděny.

Poznámka ohledně softwaru s licencí GNU GPL/LGPL a dalšího volného softwaru

Tento produkt obsahuje software, který podléhá obecné veřejné licenci GNU („GPL“) nebo menší obecné veřejné licenci GNU („LGPL“). Tyto licence stanovují, že zákazníci mají právo získávat, upravovat a dále distribuovat zdrojový kód příslušného softwaru v souladu s podmínkami licence GPL nebo LGPL.

Podrobnosti o licencích GPL, LGPL a dalších licencích na software naleznete pod položkou [Software License Information] v [System Settings] v nabídce [Setup] produktu.

Zdrojový kód softwaru použitého v tomto produktu podléhá licencím GPL a LGPL a je dostupný na Internetu. Můžete si jej stáhnout na následující adrese URL:
<http://oss.sony.net/Products/Linux>

Upozorňujeme, že společnost Sony nebude reagovat na žádné dotazy týkající se obsahu tohoto zdrojového kódu.

O tomto návodu k obsluze

- Pokyny v tomto návodu k obsluze popisují ovládací prvky na dálkovém ovladači. Můžete také použít ovládací prvky na jednotce, mají-li stejné nebo podobné popisky jako ty na dálkovém ovladači.
- Některé ilustrace jsou prezentovány jako nákresy konceptů a mohou se od reálných produktů lišit.
- Položky zobrazené na televizní obrazovce se mohou lišit podle oblasti.
- Výchozí nastavení je podtrženo.
- Text uvedený v hranatých závorkách ([--]) se objevuje na televizní obrazovce a text ve dvojitéch uvozovkách („--“) se objevuje na displeji na předním panelu.

Obsah

Připojení ➔ Průvodce spuštěním (samostatný dokument)

O tomto návodu k obsluze 5

Poslech/Sledování

Sledování videa a poslech zvuku
z připojených zařízení 8

Přehrávání hudby/fotografií
ze zařízení USB 8

Poslech hudby ze zařízení
BLUETOOTH 9

Přehrávání hudby/fotografií
z jiných zařízení pomocí
síťové funkce 9

Nastavení zvuku

Používání zvukových efektů 9

Používání funkce DSEE HX
(Reprodukce souborů
audio kodeků s přirozenou
kvalitou zvuku) 10

Funkce BLUETOOTH

Poslech hudby ze zařízení
BLUETOOTH 11

Poslech zvuku vysíláním do
přijímače kompatibilního
s technologií BLUETOOTH ... 14

Ovládání systému pomocí
chytrého telefonu nebo
tabletu (SongPal) 15

Síťová funkce

Připojení pomocí pevné sítě 16

Připojení pomocí bezdrátové
sítě 17

Přehrávání souborů v síti Home
Network 17

Poslech různých internetových
služeb 18

Použití funkce Zrcadlení
obrazovky 19

Sledování obsahu 4K s ochranou autorských práv

Připojení televizoru 4K 20

Připojení zařízení 4K 21

Nastavení a seřízení

Použití obrazovky nastavení 22

Použití nabídky Možnosti 29

Další funkce

Použití funkce Control for HDMI
pro „BRAVIA“ Sync 30

Poslech multiplexního signálu
zvuku (Dual Mono) 32

Deaktivace dotykových
tlačítek na jednotce
(rodičovský zámek) 33

Změna jasu 33

Úspora energie v pohotovostním
režimu 33

Další informace

Opatření	34
Odstraňování problémů	36
Popis součástí a ovládacích prvků	42
Typy souborů, které lze přehrávat	45
Podporované formáty audia ...	46
Technické údaje	46
Komunikace BLUETOOTH	49
Rejstřík	50
LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM	52

Sledování videa a poslech zvuku z připojených zařízení

Stiskněte tlačítko INPUT +/-.

Pro výběr požadovaného vstupu můžete také stisknout HOME a poté mačkat ◀/▶/↶/↷ a ⊕.

[TV]

Zařízení (televizor atd.), které je připojeno do zdířky TV (DIGITAL IN), nebo televizor kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu, který je připojen do zdířky HDMI OUT (ARC)

[HDMI1]/[HDMI2]/[HDMI3]

Zařízení, které je připojeno do konektoru HDMI IN 1/2/3

[Bluetooth Audio]

„BT“

Zařízení BLUETOOTH, které podporuje A2DP

[Analog]

„ANALOG“

Zařízení (digitální přehrávač médií atd.), které je připojeno do zdířky ANALOG IN

[USB]

Zařízení USB, které je připojeno k portu ⚡ (USB)

[Screen mirroring]

„SCR M“

Zařízení kompatibilní s funkcí Zrcadlení obrazovky (strana 19)

[Home Network]

„H.NET“


Obsah uložený na serveru (strana 17)

[Music Services]

„M.SERV“

Obsah hudebních služeb dostupných na internetu (strana 18)

Tip

Můžete také stisknout tlačítka PAIRING  a MIRRORING na dálkovém ovladači, která slouží k výběru možností [Bluetooth Audio] a [Screen mirroring].

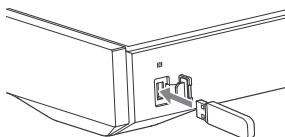
Přehrávání hudby/ fotografií ze zařízení USB

Můžete přehrávat hudební/fotografické soubory na připojeném zařízení USB.

Typy souborů, které lze přehrávat, naleznete v části „Typy souborů, které lze přehrávat“ (strana 45).

1 Připojte zařízení USB k portu ⚡ (USB).

Před připojením si přečtěte návod k obsluze zařízení USB.



2 Stiskněte tlačítko HOME.

Na televizoru se zobrazí domovská obrazovka.

3 Pomocí tlačítek ◀/▶/↶/↷ vyberte [USB] a poté stiskněte ⊕.

4 Pomocí tlačítek ⏮/⏭ vyberte [Music] nebo [Photo] a poté stiskněte ⊕.

5 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte požadovaný obsah a poté stiskněte ⊕.

Začně přehrávání vybraného obsahu.

Poznámka

Neodebírejte zařízení USB během používání. Abyste předešli poškození dat nebo zařízení USB, vypněte před připojením nebo odebráním zařízení USB systém.

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH

Viz „Funkce BLUETOOTH“ (strana 11).

Přehrávání hudby/ fotografií z jiných zařízení pomocí síťové funkce

Informace najdete v části „Síťová funkce“ (strana 16).

Nastavení zvuku

Používání zvukových efektů

Můžete si snadno vychutnat předem naprogramované zvukové efekty, které jsou přizpůsobeny různým typům zdrojů zvuku. Do vašeho domova přenesou vzrušující a mohutný zvuk.

Poznámka

Zvukové efekty nelze vybrat, když je systém připojen k přijímači BLUETOOTH v režimu vysílače.

Výběr zvukového pole

Během přehrávání stiskněte opakovaně tlačítko SOUND FIELD.

[ClearAudio+]

Vychutnejte si zvukové pole doporučené společností Sony. Zvukové pole se automaticky optimalizuje podle přehrávaného obsahu a funkce.

[Movie]

Systém poskytne optimalizovaný zvuk pro sledování filmů.

[Music]

Systém poskytne optimalizovaný zvuk pro poslech hudby.

[Sports]

Systém vytvoří dojem sportovního vysílání. Komentář je zřetelný, povzbuzování je slyšet jako prostorový zvuk a zvuky jsou realistické.

[Game Studio]

Systém poskytne optimalizovaný zvuk pro hraní videoher.

[Standard]

Systém poskytne zvuk odpovídající každému zdroji.

Tip

- Můžete také stisknout tlačítko CLEARAUDIO+ a vybrat [ClearAudio+].
- Položku [Sound Field] lze vybrat i z nabídky Možnosti (strana 29).

Používání funkce režimu Noc

Tato funkce je užitečná, když sledujete filmy pozdě v noci. Uslyšíte zřetelně dialogy i při nízké úrovni hlasitosti.

Stiskněte tlačítko NIGHT.

Funkce režimu Noc je aktivována. Opětovným stisknutím tlačítka funkci zrušíte.

Tip

Položku [Night] lze vybrat i z nabídky Možnosti (strana 29).

Používání funkce Jasný hlas

Tato funkce zvyšuje srozumitelnost dialogů.

Mačkejte tlačítko VOICE.

- [Voice : 1]: Standard
- [Voice : 2]: Je zvýšen rozsah dialogů.
- [Voice : 3]: Je zvýšen rozsah dialogů a části rozsahu, kterým mají starší lidé problém porozumět, jsou zesíleny.

Tip

Položky [Type 1], [Type 2] nebo [Type 3] lze vybrat i v části [Voice] v nabídce Možnosti (strana 29).

Používání funkce DSEE HX (Reprodukce souborů audio kodeků s přirozenou kvalitou zvuku)

DSEE HX (Digital Sound Enhancement Engine) je technologie pro kompenzaci vysokého rozsahu a obnovu kvalitního zvuku vyvinutá nezávisle společností Sony. Tato funkce zvýší kvalitu audio souboru na audio soubor s vysokým rozlišením* a jasně reprodukuje zvuk vysokého rozsahu, který se většinou ztratí.

Tato funkce pracuje pouze v případě, že je vybráno zvukové pole [Music].

* Soubor se rozšíří maximálně na ekvivalent 96 kHz/24 bit.

1 Stiskněte tlačítko HOME.

Na televizoru se zobrazí domovská obrazovka.

2 Stiskněte tlačítko a v pravém horním Settings rohu vyberte [Setup]. Poté stiskněte .

3 Pomocí tlačítek / vyberte [Audio Settings] a poté stiskněte .

4 Pomocí tlačítek / vyberte [DSEE HX] a poté stiskněte .

5 Pomocí tlačítek / vyberte [On] a poté stiskněte .

Poznámka


- Funkce DSEE HX nefunguje s audio soubory s vysokým rozlišením.
- Funkce DSEE HX nefunguje účinně, pokud je přenosová rychlost souboru příliš nízká na to, aby ji bylo možné správně doplnit.

Poslech hudby ze zařízení BLUETOOTH

Párování tohoto systému se zařízením BLUETOOTH

Párování je operace, při které se zařízení BLUETOOTH na úvod navzájem zaregistrují. Jakmile je párování jednou provedeno, již není potřeba jej provádět znovu. Před spárováním zařízení s tímto systémem se ujistěte, že jste nastavili možnost [Bluetooth Mode] na [Receiver] (strana 25).

1 Umístěte zařízení BLUETOOTH do vzdálenosti maximálně 1 metr od jednotky.

2 Stiskněte tlačítko PAIRING .
Modrá LED kontrolka zabliká a na televizní obrazovce se zobrazí obrazovka párování BLUETOOTH.

Tip

Možnost [Bluetooth Audio] lze vybrat i z domovské obrazovky.

3 Nastavte zařízení BLUETOOTH na režim párování.

Podrobnosti o nastavení zařízení BLUETOOTH na režim párování naleznete v návodu k obsluze dodávaném s příslušeným zařízením.

4 Na displeji zařízení vyberte položku „HT-XT3“.

Tento krok proveďte do 5 minut, jinak se režim párování zruší. Po navázání připojení BLUETOOTH se název zařízení zobrazí na televizní obrazovce a modrá kontrolka LED se rozsvítí.

Poznámka

Pokud je na zařízení BLUETOOTH vyžadován klíč, zadejte „0000“. Klíč může být označen jako „Passcode“, „PIN code“, „PIN number“ nebo „Password“.

Tip

Název systému, který se zobrazí na vašem zařízení, můžete změnit pomocí volby [Device Name] v [System Settings] (strana 27).

5 Spustte přehrávání na zařízení BLUETOOTH.

6 Nastavte hlasitost.

Nejprve upravte hlasitost zařízení BLUETOOTH, a pokud je úroveň hlasitosti stále nízká, upravte hlasitost na jednotce.

Poznámka

Spárovat můžete až 9 zařízení BLUETOOTH. Pokud spárujete 10. zařízení BLUETOOTH, nejstarší spárované zařízení bude nahrazeno tímto novým zařízením.

Zrušení operace párování

Stiskněte HOME nebo INPUT +/-.


Připojení k zařízení BLUETOOTH z tohoto systému

Ke spárovanému zařízení BLUETOOTH se můžete připojit z tohoto systému. Před přehráváním hudby zkontrolujte následující podmínky:

- Funkce BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH je zapnuta.
- Bylo dokončeno párování (strana 11).
- Položka [Bluetooth Mode] je nastavena na [Receiver] (strana 25).

1 Stiskněte tlačítko PAIRING .

Poznámka

Pro připojení k poslední připojenému zařízení BLUETOOTH stiskněte tlačítko . Poté pokračujte krokem 5.

2 Stiskněte tlačítko OPTIONS.

3 Vyberte možnost [Device List] a stiskněte tlačítko .

Zobrazí se seznam spárovaných zařízení BLUETOOTH.





4 Mačknutím tlačítek / vyberte požadované zařízení a poté stiskněte tlačítko .

5 Stisknutím tlačítka zahajte přehrávání.

6 Nastavte hlasitost.

Nejprve upravte hlasitost zařízení BLUETOOTH, a pokud je úroveň hlasitosti stále nízká, upravte hlasitost na jednotce.

Poznámka


- Po spojení systému a zařízení BLUETOOTH můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek , ,  a .
- K systému se můžete připojit ze spárovaného zařízení BLUETOOTH, i když je systém v pohotovostním režimu, pokud je možnost [Bluetooth Standby] nastavena na [On] (strana 25).
- Přehrávání zvuku na tomto systému může být zpožděno oproti přehrávání na zařízení BLUETOOTH z důvodu charakteru bezdrátové technologie BLUETOOTH.

Tip

Můžete zapnout nebo vypnout kodek AAC nebo LDAC ze zařízení BLUETOOTH (strana 25).

Odpojení zařízení BLUETOOTH

Proveďte jakýkoli z následujících úkonů.

- Znovu stiskněte tlačítko PAIRING .
- Vypněte funkci BLUETOOTH na zařízení BLUETOOTH.

- Na obrazovce přehrávání stiskněte tlačítko OPTIONS a vyberte [Disconnect].
- Vypněte systém nebo zařízení BLUETOOTH.

Odstranění spárovaného zařízení BLUETOOTH ze seznamu zařízení

1 Opakujte kroky 1 až 3 uvedené výše.

2 Mačknutím / vyberte zařízení a poté stiskněte tlačítko OPTIONS.

3 Mačknutím tlačítek / vyberte [Remove] a poté stiskněte .

4 Mačknutím tlačítek / vyberte [OK] a poté stiskněte .

Připojení ke vzdálenému zařízení pomocí funkce poslechu jedním dotykem (NFC)

NFC (Near Field Communication) je technologie umožňující bezdrátovou komunikaci na malou vzdálenost mezi různými zařízeními.

Když přidržíte vzdálené zařízení kompatibilní s funkcí NFC v blízkosti symbolu N-Mark na jednotce, systém a vzdálené zařízení se spárují a automaticky vytvoří připojení BLUETOOTH.

Kompatibilní vzdálená zařízení

Vzdálená zařízení s vestavěnou funkcí NFC

(OS: Android 2.3.3 nebo novější s výjimkou systému Android 3.x)

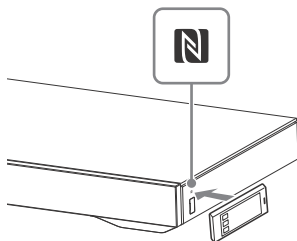
Tato funkce nefunguje s přijímačem kompatibilním s funkcí NFC.

Poznámka

- Systém dokáže rozpoznat a připojit se k pouze jednomu zařízení kompatibilnímu s funkcí NFC najednou.

- V závislosti na vašem vzdáleném zařízení může být nutné na zařízení předem provést následující úkony.
 - Zapněte funkci NFC. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze vzdáleného zařízení.
 - Pokud je ve vašem vzdáleném zařízení starší verze OS než Android 4.1.x, stáhněte si a spusťte aplikaci „NFC Easy Connect“. „NFC Easy Connect“ je bezplatná aplikace pro vzdálená zařízení Android, kterou lze získat v obchodě Google Play. (Aplikace nemusí být v některých zemích nebo regionech dostupná.)

1 Podržte vzdálené zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na jednotce, dokud vzdálené zařízení nezavibruje.



Postupujte podle pokynů na obrazovce vzdáleného zařízení a dokončete vytvoření připojení BLUETOOTH.

Po navázání připojení BLUETOOTH se rozsvítí modrá kontrolka LED na předním panelu.

2 Spusťte ve vzdáleném zařízení přehrávání zdroje zvuku.



Podrobnosti o úkonech přehrávání naleznete v návodu k obsluze vašeho vzdáleného zařízení.

Tip

- Pokud se párování a připojení BLUETOOTH nezdaří, postupujte takto.
 - Podržte znovu vzdálené zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na jednotce.
 - Pokud používáte některé z běžně dostupných pouzder na vzdálené zařízení, vyjměte ho z něj.
 - Spusťte znovu aplikaci „NFC Easy Connect“.
 - Nastavte možnost [Quick Start Mode] na [On], pokud chcete připojit zařízení BLUETOOTH, když je systém v pohotovostním režimu.
- Pokud je úroveň hlasitosti nízká, upravte nejprve hlasitost vzdáleného zařízení. Pokud je úroveň hlasitosti stále příliš nízká, upravte ji následně i na jednotce.
- Pokud podržíte vzdálené zařízení u symbolu N-Mark, když je systém v režimu vysílače, možnost [Bluetooth Mode] se automaticky změní na [Receiver]. Tato funkce nefunguje s přijímačem kompatibilním s funkcí NFC.

Zastavení přehrávání

Pro zastavení přehrávání proveďte jakýkoli z následujících úkonů.

- Podržte znovu vzdálené zařízení v blízkosti symbolu N-Mark na jednotce.
- Zastavte hudební přehrávač na vzdáleném zařízení.
- Vypněte systém nebo vzdálené zařízení.
- Změňte vstup.
- Vypněte funkci BLUETOOTH na vzdáleném zařízení.
- Stiskněte tlačítko , HOME nebo PAIRING  na dálkovém ovladači.

Poslech zvuku vysíláním do přijímače kompatibilního s technologií BLUETOOTH

Zdrojový zvuk přehrávaný tímto systémem můžete poslouchat pomocí přijímače kompatibilního s technologií BLUETOOTH (např. sluchátek).

- 1 Zapněte funkci BLUETOOTH na přijímači BLUETOOTH.**
- 2 Nastavte možnost [Bluetooth Mode] v nabídce [Bluetooth Settings] na [Transmitter] (strana 25).**
- 3 Pomocí tlačítek ◀/▶ vyberte [OK].**
- 4 Pomocí tlačítek ▲/▼ vyberte název přijímače BLUETOOTH ze seznamu [Device List] v nabídce [Bluetooth Settings] (strana 25) a poté stiskněte ⊕.**

Po vytvoření připojení BLUETOOTH se rozsvítí modrá kontrolka LED.

Poznámka


Pokud v seznamu nemůžete najít název vašeho přijímače BLUETOOTH, vyberte možnost [Scan].

- 5 Spusťte v systému přehrávání.**
Zvuk bude vycházet z přijímače BLUETOOTH.
- 6 Nastavte hlasitost.**
Nejprve upravte hlasitost přijímače BLUETOOTH, a pokud je úroveň hlasitosti stále nízká, upravte hlasitost na jednotce.
Když je jednotka připojena k přijímači BLUETOOTH, nelze regulovat její hlasitost. Dotyková tlačítka hlasitosti na jednotce a tlačítka na dálkovém ovladači ovládají pouze přijímač BLUETOOTH.

Poznámka

- Můžete zaregistrovat až 9 přijímačů BLUETOOTH. Pokud zaregistrujete 10. přijímač BLUETOOTH, nejstarší zaregistrovaný přijímač BLUETOOTH bude nahrazen tímto novým.
- Systém dokáže v seznamu [Device List] zobrazit až 15 nalezených přijímačů BLUETOOTH.
- Během vysílání zvuku nemůžete v nabídce Možnosti měnit zvukové efekty nebo nastavení.
- Některý obsah nelze vysílat kvůli ochraně autorských práv.
- Přehrávání zvuku z přijímače BLUETOOTH může být zpžděno oproti přehrávání v systému z důvodu charakteru bezdrátové technologie BLUETOOTH.
- Když je k systému úspěšně připojen přijímač BLUETOOTH, nevychází z reproduktorů a konektoru HDMI OUT (ARC) systému žádný zvuk.
- Vstup [Screen mirroring], vstup [Bluetooth Audio] a funkce Home Theatre Control jsou vypnuty, když je systém v režimu vysílače.

Tip









- Po spojení systému a přijímače BLUETOOTH můžete ovládat přehrávání pomocí tlačítek pro ovládání přehrávání na přijímači BLUETOOTH.
- Tento systém můžete připojit k poslednímu připojenému přijímači BLUETOOTH opakovaným stisknutím RX/TX  pro výběr možnosti [Transmitter]. Poté spusťte přehrávání zdroje v systému.

Odpojení přijímače BLUETOOTH

Provedte jakýkoli z následujících úkonů.

- Vypněte funkci BLUETOOTH na přijímači BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na [Receiver] nebo [Off] (strana 25).
- Vypněte systém nebo přijímač BLUETOOTH.
- Provedte funkci jedním dotykem (NFC).

Odstranění zaregistrovaného přijímače BLUETOOTH

- 1 Vyberte položku [Device List] v nabídce [Bluetooth Settings] (strana 25). Zobrazí se seznam spárovaných a nalezených přijímačů BLUETOOTH.
- 2 Stiskem   vyberte zařízení a stiskněte tlačítko OPTIONS.
- 3 Pomocí tlačítek   vyberte [Remove] a poté stiskněte .
- 4 Pomocí tlačítek   vyberte [OK] a poté stiskněte .



Ovládání systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu (SongPal)

Specializovaná aplikace pro tento model je k dispozici ve službách Google Play a App Store. Chcete-li získat další informace o užitečných funkcích, vyhledejte „SongPal“ a stáhněte si bezplatnou aplikaci.


Aplikace „SongPal“ s funkcí Easy Control podporuje bezdrátový provoz. Umožňuje vám:

- vybrat hudební/audio obsah z integrovaných funkcí různých zařízení a chytrých telefonů,
- intuitivně ovládat různá nastavení,
- vizuálně obohatit hudbu pomocí displeje chytrého telefonu.


Poznámka

Před provedením níže uvedených úkonů se ujistěte, že jste nastavili možnost [Bluetooth Mode] na [Receiver] (strana 25).

Při používání zařízení Android

- 1 Vyhledejte, stáhněte a spusťte aplikaci „SongPal“. Poté postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 2 Až se na zařízení zobrazí obrazovka připojení BLUETOOTH, stiskněte PAIRING . Modrá kontrolka LED zabliká.
- 3 Ze seznamu zařízení BLUETOOTH v zařízení vyberte možnost „HT-XT3“. Modrá kontrolka LED se po vytvoření připojení rozsvítí modře.
- 4 Nyní můžete systém ovládat prostřednictvím displeje připojeného zařízení.

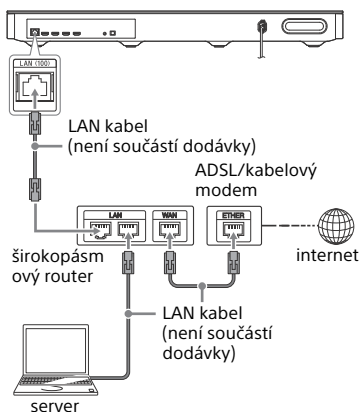
Při použití zařízení iPhone/iPod

- 1 Stiskněte tlačítko PAIRING . Modrá kontrolka LED zabliká.
- 2 Nastavte v zařízení iPhone/iPod režim párování.
- 3 Ze seznamu zařízení BLUETOOTH v zařízení iPhone/iPod vyberte možnost „HT-XT3“. Modrá kontrolka LED se po vytvoření připojení rozsvítí modře.
- 4 Vyhledejte, stáhněte a spusťte aplikaci „SongPal“.
- 5 Nyní můžete systém ovládat prostřednictvím displeje připojeného zařízení.

Připojení pomocí pevné sítě

Připojení systému k síti pomocí LAN kabelu

Následující obrázek znázorňuje příklad domácí sítě se systémem a serverem.



Tip

Doporučujeme vám používat stíněný přímý kabel (LAN kabel).

Nastavení připojení k pevné síti LAN

Následující nastavení nemusíte provádět, pokud jste provedli [Easy Network Settings].

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**
Na televizoru se zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stiskněte tlačítko \uparrow a v pravém horním rohu vyberte ☰ [Setup]. Poté stiskněte \oplus .**
- 3 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [Network Settings] a poté stiskněte \oplus .**
- 4 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [Internet Settings] a poté stiskněte \oplus .**
- 5 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [Wired Setup] a poté stiskněte \oplus .**
Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka pro výběr způsobu získávání IP adresy.
- 6 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [Auto] a poté stiskněte \oplus .**
- 7 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow procházejte informace a poté stiskněte \blacktriangleright .**
- 8 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [Save & Connect] a poté stiskněte \oplus .**
Systém se začne připojovat k síti. Podrobné informace naleznete ve zprávách zobrazených na obrazovce televizoru.

Při použití pevné IP adresy

V kroku 6 vyberte možnost [Custom] a poté dle pokynů na obrazovce vyberte [Specify IP address]. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy. Podle pokynů na obrazovce zadejte hodnotu [IP Address] a poté ji stisknutím \oplus potvrďte. Zadejte hodnoty pro [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] a [Secondary DNS] a poté stiskněte \oplus .

Připojení pomocí bezdrátové sítě

Nastavení připojení k bezdrátové síti LAN

Před provedením nastavení sítě

Pokud je váš router (přístupový bod) bezdrátové sítě LAN kompatibilní s metodou konfigurace Wi-Fi Protected Setup (WPS), můžete snadno provést nastavení sítě pomocí tlačítka WPS. V opačném případě bude nutné vybrat nebo zadat následující informace. Tyto informace si vyhledejte předem.

- název sítě (SSID)* routeru / přístupového bodu bezdrátové sítě LAN,
- bezpečnostní klíč (heslo)** sítě.

* SSID (Service Set Identifier) je název, který slouží k identifikaci konkrétního přístupového bodu.

** Tyto informace by měly být k dispozici na štítku na routeru / přístupovém bodu bezdrátové sítě LAN nebo v návodu k obsluze, případně by je mělo být možno získat od osoby, která provedla nastavení bezdrátové sítě, nebo od vašeho poskytovatele internetových služeb.

1 Postupujte podle kroků 1 až 4 v části „Nastavení připojení k pevné síti LAN“ (strana 16).

2 Pomocí tlačítek **↕/↕** vyberte [Wireless Setup(built-in)] a poté stiskněte **⊕**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam dostupných SSID (přístupových bodů).

3 Pomocí tlačítek **↕/↕** vyberte požadovaný název sítě (SSID) a poté stiskněte **⊕**.

Na obrazovce televizoru se zobrazí obrazovka nastavení zabezpečení.

4 Pomocí softwarové klávesnice zadejte bezpečnostní kód (klíč WEP, klíč WPA/WPA2). Pomocí tlačítek **↔/↔/↔/↔** a **⊕** vyberte znaky/čísla a poté pomocí volby [Enter] bezpečnostní klíč potvrďte.

Systém se začne připojovat k síti. Podrobné informace naleznete ve zprávách zobrazených na obrazovce televizoru.

Při použití pevné IP adresy

V kroku 3 vyberte možnost [New connection registration], poté [Manual registration] a poté dle pokynů na obrazovce vyberte [Specify IP address]. Na TV obrazovce se zobrazí obrazovka pro zadání IP adresy.

Podle pokynů na obrazovce zadejte hodnotu pole [IP Address] a poté ji stisknutím **⊕** potvrďte.

Zadejte hodnoty pro [Subnet Mask], [Default Gateway], [Primary DNS] a [Secondary DNS] a poté stiskněte **⊕**.

Poznámka

Pokud vaše síť není zabezpečena pomocí šifrování (s použitím bezpečnostního kódu), nezobrazí se v kroku 4 obrazovka s nastavením zabezpečení.

Přehrávání souborů v síti Home Network

Na zařízení kompatibilním s funkcí Home Network připojeném do domácí sítě můžete přehrávat soubory hudby nebo fotografií.

Tento systém je možné použít jako přehrávač a renderer.

- Server: ukládá a sdílí digitální mediální obsah.
- Přehrávač: nachází a přehrává digitální mediální obsah ze serveru.

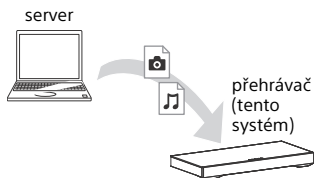
- **Renderer:** přijímá soubory ze serveru a přehrává je. Může být také ovládán pomocí jiného zařízení (ovládacího zařízení).
- **Ovládací zařízení:** ovládá zařízení rendereru.

Připravte se pro použití funkce Home Network.

- Připojte systém k síti (strana 16).
- Připravte druhé zařízení kompatibilní s funkcí Home Network. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze tohoto zařízení.

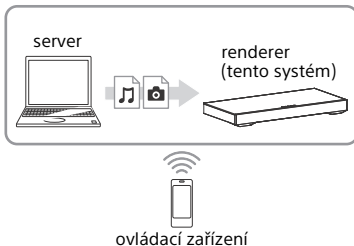
Přehrávání souborů uložených na serveru pomocí systému (přehrávač)

Na domovské obrazovce vyberte možnost [Home Network] a poté vyberte server. Z nabídky [Music] nebo [Photo] vyberte soubor, který chcete přehrát.



Přehrávání vzdálených souborů pomocí ovládacího systému (rendereru) přes ovládací zařízení sítě Home Network

Systém můžete při přehrávání souborů uložených na serveru ovládat pomocí zařízení kompatibilního s ovládacím sítí Home Network (mobilní telefon apod.).



Podrobnosti o ovládacím naleznete v návodu k obsluze zařízení kompatibilního s ovládacím sítí Home Network.

Poznámka

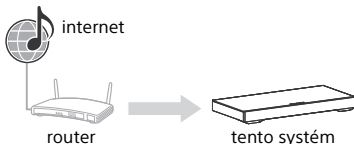
Neovládejte tento systém současně pomocí dodávaného dálkového ovladače a pomocí ovládacího zařízení.

Tip

Systém je kompatibilní s funkcí „Přehrát v zařízení“ programu Windows Media® Player 12, který je standardní součástí systému Windows 7.

Poslech různých internetových služeb

Pomocí tohoto systému můžete poslouchat hudbu z hudebních služeb, které jsou k dispozici na internetu. Chcete-li používat tuto funkci, musí být systém připojen k internetu.



Poznámka

Než začnete používat některé hudební služby, bude možná třeba systém zaregistrovat. Podrobnosti o registraci naleznete na webové stránce zákaznické podpory poskytovatele služeb.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**
Na televizoru se zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Pomocí tlačítek \leftrightarrow vyberte [Music Services] a poté stiskněte \oplus .**
Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam poskytovatelů služeb.

Poznámka

V závislosti na stavu internetového připojení může chvíli trvat, než se seznam poskytovatelů služeb objeví.

Tip

Seznam poskytovatelů služeb můžete aktualizovat stisknutím tlačítka OPTIONS a výběrem položky [Update List].

- 3 Pomocí tlačítek \leftrightarrow vyberte požadovanou hudební službu a poté stiskněte \oplus .**
Stiskněte tlačítko BACK pro návrat do předchozí složky.

Registrace nové hudební služby

Můžete poslouchat obsah nabízený řadou hudebních služeb dostupných na internetu.

Zjištění registračního kódu

Při poslechu nové hudební služby můžete být vyzváni k zadání registračního kódu systému.

- 1 Z domovské obrazovky vyberte položku [Music Services].**
Na obrazovce televizoru se zobrazí seznam poskytovatelů služeb.
- 2 Stiskem \leftrightarrow vyberte požadovanou hudební službu a poté stiskněte \oplus .**
Na TV obrazovce se zobrazí informace o registraci včetně registračního kódu.

Poznámka

Informace o registraci můžete na TV obrazovce vidět při vstupu do hudební služby. Načasování zobrazení těchto informací závisí na hudební službě.

Použití funkce Zrcadlení obrazovky

„Zrcadlení obrazovky“ je funkce technologie Miracast, která zobrazí obrazovku mobilního zařízení na televizoru. Systém lze připojit přímo k zařízení kompatibilnímu s funkcí Zrcadlení obrazovky (např. smartphone, tablet). Můžete tak displej svého zařízení zobrazit na velké obrazovce televizoru. Pro použití této funkce není vyžadován bezdrátový router nebo přístupový bod.

- 1 Stiskněte tlačítko MIRRORING.**
- 2 Postupujte dle pokynů na obrazovce.**
Aktivujte funkci Zrcadlení obrazovky na vašem zařízení. Podrobnosti o aktivaci této funkce naleznete v návodu k obsluze dodaném s vaším zařízením.

Připojení chytrého telefonu Xperia pomocí funkce Zrcadlení jedním dotykem (NFC)

Stiskněte tlačítko MIRRORING, poté přidržte chytrý telefon Xperia v blízkosti symbolu N-Mark na jednotce.

Ukončení zrcadlení

Stiskněte HOME nebo INPUT +/-.

Poznámka

- Při použití Zrcadlení obrazovky může kvalita obrazu a zvuku někdy poklesnout z důvodu rušení z jiné sítě.
- Při Zrcadlení obrazovky nemusí být k dispozici některé síťové funkce.
- Ujistěte se, že je zařízení kompatibilní s technologií Miracast. Kompatibilitu se všemi zařízeními kompatibilními s technologií Miracast nelze zaručit.
- V závislosti na prostředí může dojít ke snížení kvality obrazu a zvuku.

Tip

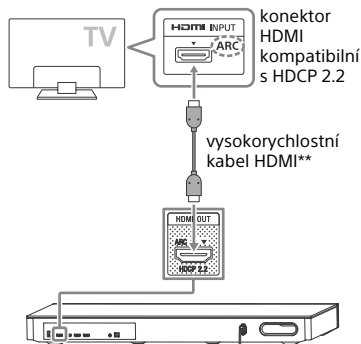
- Během zrcadlení můžete zvolit svůj preferovaný zvukový efekt. Stiskněte tlačítka zvukových efektů (strana 44).
- Pokud často dochází ke snížení kvality obrazu a zvuku, můžete kvalitu zvýšit nastavením [Screen mirroring RF Setting] (strana 28).

Sledování obsahu 4K s ochranou autorských práv

Připojení televizoru 4K

Chcete-li sledovat obsah 4K s ochranou autorských práv, spojte systém a televizor pomocí konektoru HDMI kompatibilního s HDCP 2.2. Podrobnosti o tom, zda je televizor vybaven konektorem HDMI kompatibilním s HDCP 2.2, naleznete v návodu k obsluze dodaném s televizorem.

Když je konektor HDMI televizoru označen ARC* a kompatibilní s HDCP 2.2

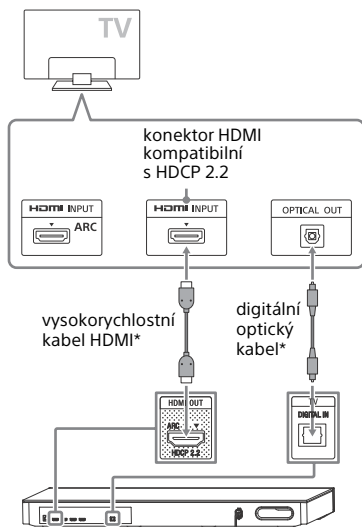


* Funkce ARC (zpětný audio kanál) vysílá digitální zvuk z televizoru do tohoto systému nebo zesilovače AV jen pomocí kabelu HDMI.

** Je součástí dodávky pouze v některých oblastech.

Když je konektor HDMI televizoru označen ARC a není kompatibilní s HDCP 2.2

Pokud je konektor HDMI vašeho televizoru označen ARC a není kompatibilní s HDCP 2.2, připojte systém do konektoru HDMI vašeho televizoru, který je kompatibilní s HDCP 2.2, pomocí kabelu HDMI. Poté připojte digitální optický kabel do zdířky optického výstupu televizoru pro poslech digitálního zvuku.

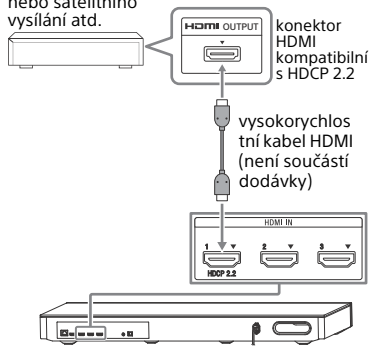


* V závislosti na oblasti je součástí dodávky buď vysokorychlostní kabel HDMI nebo digitální optický kabel.

Připojení zařízení 4K

Připojte zařízení 4K do konektoru HDMI IN 1 systému. Podrobnosti o tom, zda je zařízení kompatibilní s HDCP 2.2, naleznete v návodu k obsluze dodaném se zařízením.

přehrávač Blu-ray Disc™, přijímač kabelového nebo satelitního vysílání atd.




Nastavení a seřízení

Použití obrazovky nastavení

Můžete různě upravovat položky, jako je obraz a zvuk.

Výchozí nastavení jsou podtržená.

- 1 Stiskněte tlačítko HOME.**
Na televizoru se zobrazí domovská obrazovka.
- 2 Stiskněte tlačítko \blacktriangle a v pravém horním rohu vyberte  [Setup]. Poté stiskněte \oplus .**
- 3 Pomocí tlačítek \blacktriangle / \blacktriangledown vyberte ikonu kategorie nastavení a poté stiskněte \oplus .**

Ikona	Vysvětlení
	[Software Update] (strana 22) Aktualizuje software systému.
	[Screen Settings] (strana 23) Provede nastavení obrazovky v závislosti na typu televizoru.
	[Audio Settings] (strana 24) Provede nastavení zvuku v závislosti na typu zdířek připojení.
	[Bluetooth Settings] (strana 25) Provede podrobné nastavení funkce BLUETOOTH.
	[System Settings] (strana 26) Provede nastavení související se systémem.
	[Network Settings] (strana 27) Provede podrobné nastavení internetu a sítě.

Ikona	Vysvětlení
	[Input Skip Setting] (strana 28) Určí nastavení přeskočení vstupu pro každý vstup.
	[Easy Setup] (strana 28) Znovu spustí funkci [Easy Setup], která provede základní nastavení.
	[Easy Network Settings] (strana 28) Spustí funkci [Easy Network Settings], která provede základní nastavení sítě.
	[Resetting] (strana 29) Obnoví tovární nastavení systému.

[Software Update]

Po aktualizaci softwaru na poslední verzi budete moci používat nejnovější funkce.

Během aktualizace softwaru se na displeji na předním panelu zobrazí „UPDT“. Po dokončení aktualizace se systém automaticky restartuje. V průběhu aktualizace nevyplácejte ani nezapínejte systém a neovládejte systém ani televizor. Počkejte na dokončení aktualizace softwaru.

Poznámka

- Další informace o funkcích aktualizace naleznete na následujících webových stránkách:

Pro zákazníky v Evropě a Rusku:
www.sony.eu/support

Pro zákazníky v jiných zemích/regionech:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

- Pokud je stav vaší sítě nedostačující, můžete nejnovější verzi softwaru stáhnout z výše uvedených webových stránek a aktualizaci provést pomocí paměťového zařízení USB.

■ [Update via Internet]

Aktualizuje software systému pomocí dostupné sítě. Ujistěte se, že je síť připojena k internetu. Pro podrobnější informace nahlédněte do sekce „Síťová funkce“ (strana 16).

■ [Update via USB Memory]

Aktualizuje software pomocí paměťového zařízení USB. Ujistěte se, že složka aktualizace softwaru je správně nazvána „UPDATE“. Systém dokáže rozpoznat až 500 souborů/složek v jedné vrstvě, včetně souborů/složek aktualizace.

**[Screen Settings]****■ [TV Type]**

[16:9]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete širokoúhlý televizor nebo televizor s funkcí-širokoúhlého režimu.
[4:3]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete televizor s poměrem stran 4:3 nebo televizor bez funkce širokoúhlého režimu.

■ [Output Video Resolution]

[Auto]: Nastaví výstup video signálu v závislosti na rozlišení televizoru nebo připojeného zařízení.
[480i/576i]*, [480p/576p]*, [720p], [1080i], [1080p]: Nastaví výstup video signálu v závislosti na vybraném nastavení rozlišení.

* Pokud je systém barev přehrávaného obsahu NTSC, lze rozlišení video signálu převést pouze na [480i] a [480p].

■ [24p Output]

[Network content 24p Output]
Tato funkce je k dispozici pro přehrávání obsahu ze Zrcadlení obrazovky.

[Auto]: Umožňuje výstup 24p video signálů, pouze když připojíte televizor kompatibilní s rozlišením 1080/24p pomocí HDMI připojení a možnost [Output Video Resolution] je nastavena na [Auto] nebo [1080p].

[Off]: Vyberte tuto možnost, pokud váš televizor není kompatibilní s video signály 1080/24p.

■ [4K Output]

[Auto1]: Umožňuje výstup video signálů 2K (1920 × 1080) během přehrávání videa a 4K během přehrávání fotografií, když je připojeno zařízení Sony kompatibilní s rozlišením 4K. Umožňuje výstup video signálů 4K během přehrávání 24p video obsahu nebo fotografií, když je připojeno-zařízení od jiného výrobce než společnosti Sony kompatibilní s rozlišením 4K.

[Auto2]: Automaticky nastaví výstupní video signály 4K/24p, když připojíte zařízení kompatibilní s rozlišením 4K/24p a provedete příslušné nastavení položky [Network content 24p Output] v nabídce [24p Output], a také umožňuje výstup v rozlišení 4K/24p, když přehráváte 2D soubory fotografií.
[Off]: Vypne tuto funkci.

■ Poznámka

Pokud vaše zařízení Sony není detekováno, když vyberete [Auto1], bude mít toto nastavení stejný účinek jako nastavení [Auto2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Auto]: Automaticky detekuje typ externího zařízení a přepne na odpovídající nastavení barev.

[YCbCr (4:2:2)]: Umožňuje výstup video signálů YCbCr 4:2:2.

[YCbCr (4:4:4)]: Umožňuje výstup video signálů YCbCr 4:4:4.

[RGB]: Tuto možnost vyberte, pokud připojujete zařízení s konektorem DVI kompatibilním s HDCP.

■ [HDMI Deep Colour Output]

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení.
[12bit], [10bit]: Umožňuje výstup video signálů 12bit/10bit, když je připojený televizor kompatibilní s funkcí Deep Colour.

[Off]: Vyberte tuto možnost, když je obraz nestabilní nebo barvy vypadají nepřirozeně.

■ [Video Direct]

Když je zvolen vstup [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3], můžete vypnout systémová zobrazení na obrazovce (OSD). Tato funkce je užitečná, když hrajete hru a chcete se plně soustředit na obrazovku hry.

[On]: Vypne OSD. Na obrazovce se nebudou zobrazovat informace a tlačítka OPTIONS a DISPLAY jsou vypnuta.

[Off]: Zobrazí na obrazovce informace, když změníte nastavení, např. výběrem zvukového pole.

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[On]: Vyhledí stupňování výstupu video signálů z konektoru HDMI OUT (ARC).

[Off]: Vyberte tuto možnost, když je výstup video signálů zkreslený nebo má nepřirozené barvy.



[Audio Settings]

■ [DSEE HX]

Tato funkce pracuje pouze v případě, že je vybráno zvukové pole [Music].

[On]: Zvýší kvalitu audio souboru na audio soubor s vysokým rozlišením a jasně reprodukuje zvuk vysokého rozsahu, který se často ztrácí (strana 10).

[Off]: Vypnuto.

■ [Audio DRC]

Můžete komprimovat dynamický rozsah zvukové stopy.

[Auto]: Automaticky komprimuje zvuk zakódovaný ve formátu Dolby TrueHD.
[On]: Systém reprodukuje zvukovou stopu s takovým dynamickým rozsahem, jaký zvukař zamýšlel.
[Off]: Žádná komprese dynamického rozsahu.

■ [Attenuation settings - Analog]

Když posloucháte zařízení připojené do zdířky ANALOG IN, může dojít ke zkreslení. Tomu můžete předejít zeslabením úrovně vstupu systému.

[On]: Zeslabí úroveň vstupu. Toto nastavení sníží úroveň výstupu.

[Off]: Normální úroveň vstupu.

■ [Audio Output]

Můžete vybrat metodu výstupu, při které vystupuje audiosignál.

[Speaker]: Zvuk vystupuje pouze z reproduktorů systému.

[Speaker + HDMI]: Zvuk vystupuje z reproduktorů systému a a v podobě 2kanálových lineárních PCM signálů z konektoru HDMI OUT (ARC).

[HDMI]: Zvuk vystupuje pouze z konektoru HDMI OUT (ARC). Formát zvuku závisí na připojeném zařízení.

Poznámka

- Když je možnost [Control for HDMI] nastavena na [On] (strana 26), [Audio Output] se automaticky nastaví na [Speaker + HDMI] a toto nastavení nelze změnit.
- Když je možnost [Audio Output] nastavena na [Speaker + HDMI] a [HDMI1 Audio Input Mode] (strana 27) je nastavena na [TV], z konektoru HDMI OUT (ARC) nevychází audio signály. (pouze evropské modely)



[Bluetooth Settings]

■ [Bluetooth Mode]

Pomocí tohoto systému můžete poslouchat obsah vzdáleného zařízení nebo můžete zvuk z tohoto systému poslouchat pomocí jiného zařízení, např. sluchátek.

[Receiver]: Tento systém je v režimu přijímače, což mu umožňuje přijímat a reprodukovat zvuk ze vzdáleného zařízení.

[Transmitter]: Tento systém je v režimu vysílače, což mu umožňuje posílat zvuk do vzdáleného zařízení.

[Off]: Napájení BLUETOOTH je vypnuto a vstup [Bluetooth Audio] nelze vybrat.

Poznámka

Ke vzdálenému zařízení se pomocí funkce poslechu jedním dotykem můžete připojit, i když jste možnost [Bluetooth Mode] nastavili na [Off].

■ [Device List]

Když je možnost [Bluetooth Mode] nastavena na [Transmitter], zobrazí seznam spárovaných a nalezených přijímačů BLUETOOTH (strana 25).

■ [Bluetooth Standby]

Můžete nastavit možnost [Bluetooth Standby] tak, aby bylo systém možno zapnout pomocí zařízení BLUETOOTH i v případě, že systém bude v pohotovostním režimu. Tato funkce je k dispozici, pouze když možnost [Bluetooth Mode] nastavíte na [Receiver] nebo [Transmitter].

[On]: Systém se automaticky zapne, když prostřednictvím spárovaného zařízení BLUETOOTH vytvoříte připojení BLUETOOTH.

[Off]: Vypnuto.

Poznámka

Pokud nastavíte možnost [Quick Start Mode] na [Off] a [Bluetooth Standby] na [On], lze systém zapnout zařízením BLUETOOTH, ale připojení BLUETOOTH selže.

■ [Bluetooth Codec - AAC]

Tato funkce je k dispozici, pouze když možnost [Bluetooth Mode] nastavíte na [Receiver] nebo [Transmitter].

[On]: Povolit kodek AAC.

[Off]: Zakázat kodek AAC.

Poznámka

- S povoleným kodekem AAC můžete poslouchat zvuk ve vysoké kvalitě. V případě, že ze svého zařízení nemůžete poslouchat zvuk AAC, vyberte možnost [Off].
- Pokud nastavení [Bluetooth Codec - AAC] změníte, když je připojeno zařízení BLUETOOTH, projeví se nastavení kodeku až při příštím připojení.

■ [Bluetooth Codec - LDAC]

Tato funkce je k dispozici, pouze když možnost [Bluetooth Mode] nastavíte na [Receiver] nebo [Transmitter].

[On]: Povolit kodek LDAC.

[Off]: Zakázat kodek LDAC.

Poznámka

Pokud nastavení [Bluetooth Codec - LDAC] změníte, když je připojeno zařízení BLUETOOTH, projeví se nastavení kodeku až při příštím připojení.

Tip

LDAC je technologie kódování zvuku pro „High Resolution (Hi-Res) Audio“ (zvuk s vysokým rozlišením) vyvinutá společností Sony, která pracuje s přenosovou rychlostí od 990 kbps do 303 kbps* a vzorkovacími frekvencemi 96/88,2/48/44,1 kHz. Je optimalizována pro kódování vysoké vzorkovací frekvence a vysoké přenosové rychlosti a ve stabilním prostředí bezdrátové sítě umožňuje přenos obsahu Hi-Res Audio i přes připojení BLUETOOTH při zachování kvality zvuku, která je téměř shodná s originálem. Také poskytuje vysokou účinnost kódování u nízkých vzorkovacích frekvencí a nízkých přenosových rychlostí, čímž umožňuje přenos zvuku v CD kvalitě i u nestabilního připojení.

* Když je vzorkovací frekvence 96 kHz nebo 48 kHz, pracuje s přenosovou rychlostí 990 kbps až 330 kbps. Když je vzorkovací frekvence 88,2 kHz nebo 44,1 kHz, pracuje s přenosovou rychlostí 909 kbps až 303 kbps.

■ [Wireless Playback Quality]

Můžete nastavit rychlost přenosu dat při přehrávání LDAC. Tato funkce je k dispozici, pouze když nastavíte možnost [Bluetooth Mode] na [Transmitter] a [Bluetooth Codec - LDAC] na [On].

[Auto]: Datová rychlost se automaticky mění v závislosti na prostředí. Pokud je přehrávání zvuku při tomto nastavení nestabilní, použijte jedno z ostatních tří nastavení.

[Sound Quality]: Použijte se nejvyšší datová rychlost. Zvuk je vysílán ve vyšší kvalitě, nicméně při nedostatečné kvalitě spojení může být přehrávání zvuku někdy nestabilní.

[Standard]: Použijte se střední datová rychlost. Jedná se o kompromis mezi kvalitou zvuku a stabilitou přehrávání. [Connection]: Prioritou je stabilita. Kvalita zvuku může být přijatelná a stav připojení bude pravděpodobně stabilní. V případě nestabilního připojení doporučujeme použít toto nastavení.



[System Settings]

■ [OSD Language]

Můžete vybrat jazyk pro systémová zobrazení na obrazovce (OSD).

■ [HDMI Settings]

[Control for HDMI]

[On]: Zapne funkci [Control for HDMI].

Můžete ovládat obě zařízení, která jsou spojena kabelem HDMI.

[Off]: Vypnuto.

[Audio Return Channel]

Tato funkce je k dispozici, když připojíte systém ke konektoru HDMI IN televizoru kompatibilnímu s funkcí zpětného audio kanálu a možnost [Control for HDMI] je nastavena na [On].

[Auto]: Systém může přijímat digitální audio signál televizoru automaticky přes kabel HDMI.

[Off]: Vypnuto.

[Standby Through]

Do televizoru můžete odesílat signály HDMI, i když je systém v pohotovostním režimu. Tato funkce je k dispozici, když nastavíte možnost [Control for HDMI] na [On].

Výchozí nastavení:

– [Off] (pouze evropské modely)

– [Auto] (ostatní modely)

[Auto]: Vysílá signály z konektoru HDMI OUT (ARC), když je televizor zapnutý, zatímco systém je v pohotovostním režimu. Při tomto nastavení dochází v pohotovostním režimu k úspoře energie oproti možnosti [On].

[On]: Vždy vysílá signály z konektoru HDMI OUT (ARC), když je systém v pohotovostním režimu. Pokud připojujete jiný televizor než „BRAVIA“, doporučujeme zvolit toto nastavení.

[Off]: Když je systém v pohotovostním režimu, nejsou vysílány žádné signály. Při tomto nastavení dochází v pohotovostním režimu k úspoře energie oproti možnosti [On].

[HDMI1 Audio Input Mode] (pouze evropské modely)

Můžete vybrat vstup audia zařízení, které je připojeno ke konektoru HDMI IN 1.

[HDMI1]: Zvuk zařízení, které je připojeno ke konektoru HDMI IN 1, vstupuje z konektoru HDMI IN 1.

[TV]: Zvuk zařízení, které je připojeno ke konektoru HDMI IN 1, vstupuje z konektoru TV (DIGITAL IN).

■ [Quick Start Mode]

[On]: Zkracuje čas spuštění z pohotovostního režimu. Systém bude možné ovládat krátce po spuštění.

[Off]: Výchozí nastavení.

■ [Auto Standby]

[On]: Zapne funkci [Auto Standby]. Když systém přibližně po dobu 20 minut nebudete používat, automaticky přejde do pohotovostního režimu.

[Off]: Vypnuto.

■ [Auto Display]

[On]: Automaticky zobrazí na obrazovce informace při změně audio signálů, režimu obrazu atd.

[Off]: Zobrazí informace, jen když stisknete tlačítko DISPLAY.

■ [Software Update Notification]

[On]: Systém vás bude informovat o nejnovější verzi softwaru (strana 22).

[Off]: Vypnuto.

■ [Device Name]

Můžete libovolně změnit název tohoto systému, aby byl lépe rozpoznatelný při připojování přes BLUETOOTH nebo při použití funkce Zrcadlení obrazovky. Název se zobrazí také při jiném použití sítě, např. v síti Home Network. Podle pokynů na obrazovce pomocí softwarové klávesnice zadejte název.

■ [System Information]

Můžete zobrazit informace o verzi softwaru a adresu MAC systému.

■ [Software License Information]

Můžete zobrazit informace o licenci na software.



[Network Settings]

■ [Internet Settings]

Nejprve připojte systém k síti. Pro podrobnější informace nahlédněte do sekce „Síťová funkce“ (strana 16).

[Wired Setup]: Vyberte tuto možnost, pokud se připojujete k širokopásmovému routeru pomocí LAN kabelu. Když vyberete toto nastavení, vestavěná bezdrátová funkce LAN se automaticky vypne.

[Wireless Setup(built-in)]: Zvolte tuto možnost, pokud pro připojení k bezdrátové síti používáte vestavěnou funkci LAN systému.

Tip

Další podrobnosti naleznete na následujících webových stránkách a v častých dotazech:

Pro zákazníky v Evropě a Rusku:
www.sony.eu/support

Pro zákazníky v jiných zemích/regionech:
<http://www.sony-asia.com/section/support>

■ [Network Connection Status]

Zobrazí aktuální stav síťového připojení.

■ [Network Connection Diagnostics]

Můžete spustit diagnostiku sítě, která ověří, zda je síťové připojení správně navázáno.

■ [Screen mirroring RF Setting]

Pokud používáte více bezdrátových systémů, jako je bezdrátová síť LAN (Local Area Network), mohou být bezdrátové signály nestabilní. V takovém případě lze zvýšit stabilitu přehrávání nastavením prioritního kanálu rádiové frekvence pro Zrcadlení obrazovky.

[Auto]: Běžně zvolte toto nastavení.

Systém automaticky vybere lepší kanál pro Zrcadlení obrazovky.

[CH 1]/[CH 6]/[CH 11]: Vybraný kanál bude mít prioritu pro připojení Zrcadlení obrazovky.

■ [Connection Server Settings]

Nastaví, zda má být zobrazen připojený server Home Network.

■ [Auto Renderer Access Permission]

[On]: Povolí automatický přístup k nově detekovanému ovládacímu zařízení sítě Home Network.

[Off]: Vypnuto.

■ [Renderer Access Control]

Zobrazí seznam produktů kompatibilních s ovládacími zařízeními sítě Home Network a nastaví, zda mají být přijímány příkazy z ovládacích zařízení v seznamu.

■ [External Control]

[On]: Povolí, aby byl systém ovládán ovládacími zařízeními automatizace domova.

[Off]: Vypnuto.

■ [Remote Start]

[On]: Umožňuje systém v pohotovostním režimu zapnout zařízení připojeným přes síť.

[Off]: Systém nelze zapnout zařízením připojeným přes síť.



[Input Skip Setting]

Nastavení přeskočení je užitečná funkce, která vám umožní přeskokovat nepoužité vstupy při výběru vstupu pomocí tlačítek INPUT+/-.

[Do not skip]: Systém vybraný vstup nepřeskočí.

[Skip]: Systém vybraný vstup přeskočí.

Poznámka

Když je zobrazena domovská obrazovka a stisknete INPUT +/-, ikona vstupu se zobrazí ztlumeně, pokud je nastavena na [Skip].



[Easy Setup]

Spustí funkci [Easy Setup], která provede základní počáteční nastavení a základní síťové nastavení systému. Postupujte dle pokynů na obrazovce.



[Easy Network Settings]

Spustí funkci [Easy Network Settings], která provede základní nastavení sítě. Postupujte dle pokynů na obrazovce.



[Resetting]

■ [Reset to Factory Default Settings]

Nastavení systému můžete obnovit na tovární hodnoty výběrem skupiny nastavení. Všechna nastavení v dané skupině se obnoví.

■ [Initialise Personal Information]

Můžete smazat své osobní informace uložené v systému.

Poznámka

Pokud se systému zbavíte, předáte ho nebo ho prodáte, smažte prosím z bezpečnostních důvodů všechny osobní informace. Provádějte prosím příslušná opatření, jako je například odhlášení po použití síťové služby.

Použití nabídky Možnosti

Stisknutím tlačítka OPTIONS získáte přístup k různým nastavením a úkonům přehrávání. Dostupné položky se liší v závislosti na situaci.

Běžné možnosti

[A/V SYNC]

Upraví časový rozdíl mezi obrazem a zvukem (strana 29).

[Sound Field]

Změní nastavení zvukového pole (strana 9).

[Night]

Zapne nebo vypne funkci režimu Noc (strana 10).

[Voice]

Zvýší rozsah dialogů, aby byly zřetelně slyšet hlasy (strana 10).

[Repeat Setting]

Nastaví opakované přehrávání.

[Play/Stop]

Spustí nebo zastaví přehrávání.

[Play from start]

Přehraje položku od začátku.

[Change Category]

Přepíná mezi kategoriemi [Music] a [Photo] ve vstupu [USB] nebo [Home Network]. Tato položka je k dispozici, pouze když je pro kategorii dostupný seznam zobrazení.

Pouze [Music]

[Shuffle Setting]

Nastaví náhodné přehrávání.

[Add Slideshow BGM]

Registruje hudební soubory v paměti USB jako podkladovou hudbu pro prezentaci (BGM)

Pouze [Photo]

[Slideshow]

Spustí prezentaci.

[Slideshow Speed]

Změní rychlost prezentace.

[Slideshow Effect]

Nastaví efekt při přehrávání prezentace.

[Slideshow BGM]

- [Off]: Vypne tuto funkci.
- [My Music from USB]: Nastaví hudební soubory registrované v [Add Slideshow BGM].

[Change Display]

Přepíná mezi zobrazeními [Grid View] a [List View].

[Rotate Left]

Otočí fotografii proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů.

[Rotate Right]

Otočí fotografii po směru hodinových ručiček o 90 stupňů.

[View Image]

Zobrazí vybraný obrázek.

Úprava zpoždění mezi obrazem a zvukem

[A/V SYNC]

Když zvuk neodpovídá obrazu na obrazovce televizoru, můžete u následujících vstupů upravit prodlevu mezi obrazem a zvukem. Metoda nastavení závisí na vstupu.

Když je zvolen vstup [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3]

- 1 Stiskněte tlačítko OPTIONS.**
Na obrazovce televizoru se zobrazí nabídka Možnosti.
- 2 Pomocí tlačítek \uparrow/\downarrow vyberte [A/V SYNC] a poté stiskněte \oplus .**
- 3 Nastavte prodlevu tlačítka \leftarrow/\rightarrow a poté stiskněte \oplus .**
Prodlevu můžete měnit v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervalech po 25 ms.

Když je zvolen vstup [TV]

- 1 Stiskněte tlačítko OPTIONS.**
Na displeji na předním panelu se zobrazí „SYNC“.
- 2 Stiskněte \oplus nebo \rightarrow .**
- 3 Nastavte prodlevu tlačítka \uparrow/\downarrow a poté stiskněte \oplus .**
Prodlevu můžete měnit v rozsahu 0 ms až 300 ms v intervalech po 25 ms.
- 4 Stiskněte tlačítko OPTIONS.**
Z displeje na předním panelu zmizí „SYNC“.

Další funkce

Použití funkce Control for HDMI pro „BRAVIA“ Sync

Tato funkce je k dispozici na televizorech s funkcí „BRAVIA“ Sync. Připojíte-li pomocí kabelu HDMI výrobky Sony kompatibilní s funkcí Control for HDMI, níže uvedené funkce vám pomohou zjednodušit ovládání. Funkci Control for HDMI můžete aktivovat nastavením [Control for HDMI] na [On] (strana 26).

Poznámka

- Před použitím funkce „BRAVIA“ Sync se ujistěte, že systém a všechna připojená zařízení jsou po dokončení HDMI připojení zapnuta.
- V závislosti na nastavení připojeného zařízení nemusí funkce Control for HDMI správně fungovat. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze zařízení.

Control for HDMI – Snadné nastavení

Funkci [Control for HDMI] systému můžete nastavit automaticky tím, že povolíte odpovídající nastavení na televizoru. Po dokončení Snadného nastavení se na displeji na předním panelu zobrazí „DONE“.

Poznámka

Pokud výše uvedené nastavení nefunguje, můžete funkci [Control for HDMI] nastavit ručně. Pro podrobnější informace nahlédněte do sekce „[HDMI Settings]“ (strana 26).

Vypnutí systému

Pokud vypnete televizor, systém i připojené zařízení se rovněž automaticky vypnou.

Poznámka

Systém se automaticky nevypne, pokud přehrává hudbu.

Přehrávání jedním dotykem

Když spustíte přehrávání obsahu na zařízení (přehrávač Blu-ray Disc™, „PlayStation®4“ atd.) připojeném k systému pomocí kabelu HDMI, systém a televizor se automaticky zapnou a vstup systému se přepne na příslušný vstup HDMI.

Poznámka

- Výše uvedená funkce nemusí u některých zařízení fungovat.
- Pokud nastavíte možnost [Standby Through] na [Auto] nebo [On] (strana 26) a poté přehrajete obsah připojeného zařízení, když je systém v pohotovostním režimu, zvuk a obraz bude vycházet pouze z televizoru, zatímco systém zůstane v pohotovostním režimu.

Ovládání zvuku systému

Pokud zapnete systém během sledování televizoru, bude zvuk televizoru automaticky vycházet z reproduktorů systému.

Když změníte hlasitost televizoru pomocí dálkového ovladače, změní se hlasitost systému.

Pokud z reproduktorů systému vychází zvuk televizoru, když jste naposledy sledovali TV, systém se automaticky zapne při opětovném zapnutí televizoru.

Tuto funkci můžete také využít při použití funkce Twin Picture (Obraz a obraz (P&P)) na vašem televizoru.

– Pokud je zvolen vstup [TV], [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3], zvuk může vycházet ze systému.

– Pokud je zvolen jiný vstup než [TV], [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3], zvuk bude při použití funkce Twin Picture vycházet pouze z televizoru. Když funkci Twin Picture vypnete, zvuk bude vycházet ze systému.

Audio Return Channel

Zvuk televizoru vycházející ze systému si můžete vychutnat za použití jediného kabelu HDMI. Další informace o tomto nastavení naleznete v části „[Audio Return Channel]“ (strana 26).

Synchronizace rušení ozvěny

Můžete snížit úroveň ozvěny při použití funkce Social Viewing, když sledujete TV programy. Konverzace bude srozumitelnější.

- Pokud je současný vybraný vstup [TV], [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3], změní se automaticky na [TV]. Zvuk funkce Social Viewing a TV programu bude vycházet ze systému.
- Pokud je současný vybraný vstup jiný než [TV], [HDMI1], [HDMI2] nebo [HDMI3], zvuk funkce Social Viewing a přehrávaného obsahu bude vycházet z televizoru.

Poznámka

- Tato funkce funguje pouze u televizorů, které podporují funkci Social Viewing. Podrobné informace naleznete v návodu k obsluze TV.
- Ujistěte se, že jste nastavili výstup zvuku na vašem televizoru tak, aby zvuk vycházel ze systému.
- Funkce Synchronizace rušení ozvěny je vlastní funkce společnosti Sony. Tato funkce nefunguje se zařízeními jiných výrobců než společnosti Sony.

Funkce Home Theater Control

Připojíte-li k systému televizor kompatibilní s funkcí Home Theater Control, zobrazí se na připojeném televizoru ikona internetových aplikací.

Můžete změnit nastavení systému (např. změnit vstup nebo zvukové pole) pomocí dálkového ovladače vašeho televizoru.

Poznámka

- Funkci Home Theatre Control je možné používat pouze v televizoru, který je připojen k Internetu.
- Funkce Home Theatre Control je vlastní funkce společnosti Sony. Tato funkce nefunguje se zařízeními jiných výrobců než společnosti Sony.

Sledování jazyka

Když změňte jazyk zobrazení na obrazovce televizoru, změní se i jazyk zobrazení systému.

Poznámky k připojení HDMI

- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI. Používáte-li standardní kabel HDMI, obsah 1080p, Deep Colour, 3D a 4K se nemusí zobrazit správně.
- Použijte autorizovaný kabel HDMI. Použijte vysokorychlostní kabel HDMI od společnosti Sony s logem typu kabelu.
- Nedoporučujeme používat konverzní kabel HDMI-DVI.
- Audiosignály (vzorkovací frekvence, počet bitů atd.) vysílané z konektoru HDMI mohou být připojeným zařízením potlačeny.
- Zvuk se může přerušit, když se změní vzorkovací frekvence nebo počet kanálů signálů výstupu audia z přehrávacího zařízení.
- Když je zvolen vstup [TV], video signály přenášené přes jeden z konektorů HDMI IN 1/2/3, který byl zvolen naposledy, vycházejí z konektoru HDMI OUT (ARC).
- Tento systém podporuje přenos Deep Colour, „x.v.Colour“, 3D, a 4K.

- Chcete-li sledovat 3D obraz, připojte k systému 3D-kompatibilní televizor a video zařízení (přehrávač Blu-ray Disc™, „PlayStation®4“ atd.) pomocí vysokorychlostních kabelů HDMI, nasadte si 3D brýle a přehrajte 3D kompatibilní Blu-ray Disc™ atd.
- Chcete-li sledovat obsah v rozlišení 4K, televizor a přehrávače připojené k systému musí být s tímto obsahem kompatibilní.

Poslech multiplexního signálu zvuku (Dual Mono)

Když systém přijímá multiplexní signál Dolby Digital, můžete si vychutnat zvuk multiplexního vysílání.

Poznámka

Pro příjem signálu Dolby Digital musíte připojit televizor nebo jiná zařízení ke konektoru TV (DIGITAL IN) pomocí digitálního optického kabelu. Pokud je konektor HDMI IN vašeho televizoru kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (strana 26), můžete signál Dolby Digital přijímat pomocí kabelu HDMI.

Mačkejte tlačítko AUDIO, dokud se na displeji na předním panelu neobjeví požadovaný signál.

- „MAIN“: Bude vystupovat zvuk hlavního jazyka.
- „SUB“: Bude vystupovat zvuk druhého jazyka.
- „MN/SB“: Bude vystupovat smíchaný zvuk hlavního i druhého jazyka.

Deaktivace dotykových tlačítek na jednotce (rodičovský zámek)

Můžete deaktivovat dotyková tlačítka na jednotce (kromě tlačítka I/⏻) a předejít tak např. nechtěnému použití jednotky dětmi.

K provedení této operace použijte dotyková tlačítka na jednotce.

Podržte stisknuté tlačítko INPUT a postupně stiskněte VOL -, VOL + a VOL -.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „LOCK“.

Systém můžete ovládat pouze pomocí dálkového ovladače.

Pro zrušení podržte tlačítko INPUT a postupně stiskněte VOL -, VOL + a VOL -.

Na displeji na předním panelu se zobrazí „UNLOCK“.

Změna jasu

Můžete změnit jas displeje na předním panelu a modré kontrolky LED.

Mačkejte tlačítko DIMMER.

Jas lze nastavit ve 3 úrovních.*

* Jas možností „DIM1“ a „DIM2“ je stejný.

Poznámka

Při volbě „DIM2“ se vypne displej na předním panelu. Automaticky se zapne, když stisknete jakékoli tlačítko/dotyková tlačítka, a znovu se vypne, když nebudete systém používat po dobu cca 10 sekund. V některých případech se nicméně displej na předním panelu vypnout nemusí.

Úspora energie v pohotovostním režimu

Zkontrolujte, že jste provedli následující nastavení:

- Položka [Bluetooth Standby] je nastavena na [Off] (strana 25).
- Položka [Control for HDMI] v [HDMI Settings] je nastavena na [Off] (strana 26).
- Položka [Quick Start Mode] je nastavena na [Off] (strana 27).
- Položka [Remote Start] je nastavena na [Off] (strana 28).

Opatření

Bezpečnost

- Pokud se do krytu dostane jakýkoli předmět nebo kapalina, odpojte systém od elektrické zásuvky a nechte jej před dalším použitím zkontrolovat kvalifikovaným technikem.
- Nedotýkejte se napájecího (síťového) kabelu mokřkýma rukama. Mohli byste utrpět úraz elektrickým proudem.
- Nestoupejte na systém. Mohli byste spadnout a poranit se nebo by mohlo dojít k poškození systému.
- Nepokládejte na systém jiné předměty než televizor.

Zdroje energie

- Než systém začnete používat, ověřte si, že se požadované provozní napětí shoduje s napětím v místní síti. Provozní napětí je uvedeno na továrním štítku na zadní straně systému.
- Nebudete-li systém delší dobu používat, odpojte jej z elektrické zásuvky. Při vytahování napájecího kabelu uchopte zástrčku, nikdy ne kabel.
- Výměnu napájecího (síťového) kabelu je třeba provádět výhradně v kvalifikovaném servisním středisku.

Zahřívání

Systém se během provozu zahřívá, ale takový jev není poruchou. Používáte-li systém nepřetržitě při vysoké hlasitosti, značně se zahřívá horní, boční a spodní strana. Abyste předešli popálení, nedotýkejte se krytu přístroje.

Umístění

- Před čelní stranou systému musí být otevřený prostor.
- Nepokládejte systém na zařízení, které produkuje teplo.
- Umístěte systém na dobře větrané místo. Tím předejete jeho přehřátí.
- Neumísťujte systém na měkký povrch (koberce, přikrývky atd.) ani nic nepokládejte k zadní straně systému. Blokování větracích otvorů může způsobit poruchu.
- Neinstalujte systém blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory a výdechy ventilace, nebo na místo, kam dopadá přímé sluneční světlo, kde se nadměrně praší nebo kde dochází k mechanickým vibracím a otřesům.
- Neinstalujte systém šikmo. Je navržen pouze pro provoz v horizontální poloze.
- Neumísťujte před přední panel kovové předměty. Mohlo by dojít k omezení příjmu rádiových vln.
- Neumísťujte systém na místo, kde se používá zdravotnické vybavení. Mohl by narušit funkci zdravotnického vybavení.
- Pokud používáte kardiostimulátor nebo jiné zdravotní zařízení, před použitím bezdrátové sítě LAN konzultujte svého lékaře nebo výrobce vašeho zdravotního zařízení.
- Buďte obezřetní při umístování systému na povrchy, které byly speciálně ošetřeny (voskem, olejem, leštidlem atd.), neboť může dojít k tvorbě skvrn nebo poškození barvy.
- Dejte pozor, abyste se neporanili o ostré rohy systému.
- Dejte pozor, abyste při instalaci systému nepoškodili reproduktor na spodní části systému.
- Reprodukory tohoto systému nejsou magneticky stíněné. Nepokládejte na systém ani do jeho blízkosti magnetické karty ani CRT televizory.

Poznámky ke skleněnému povrchu

- Nepokládejte na horní kryt horké předměty, jako jsou rozpálené pánve nebo hrnce. Může dojít ke zničení skleněného povrchu, což může vést ke zranění nebo poškození systému.
- Dejte pozor, aby nedošlo k silnému nárazu do skleněného povrchu systému. Skleněný povrch systému je vyroben z tvrzeného skla, přesto však může dojít k jeho roztříštění. Abyste předešli rozbití skla:
 - Nevystavujte skleněný povrch silným nárazům způsobeným úderem nebo pádem ostrých předmětů.
 - Na sklo neškrábejte ostrými předměty ani do něj nebodejte.
 - Dejte si pozor, aby při instalaci do police nedošlo k nárazu do boční strany skleněného povrchu.
- Pokud se sklo rozbije, nedotýkejte se ho rukama. Mohli byste se pořezat.
- Nepokládejte na systém předměty, které váží více než 50 kg. Mohly by způsobit poškození skleněného povrchu nebo systému.
- Tvrzené sklo je pevnější než obyčejné sklo, v případě rozbití se však roztříští.
- Ve velmi vzácných případech se tvrzené sklo může roztříštit samovolně. Sklo použité v tomto systému bylo pečlivě vybráno: nelze však zaručit, že se nemůže roztříštit.
- Při instalaci a přesouvání systému dbejte na to, aby byl orientován rovně. Naklonění systému může vést k jeho poškození nebo úrazu z důvodu pádu skleněného povrchu.

Provoz

Před připojením dalších zařízení se ujistěte, že jste systém vypnuli a odpojili ze sítě.

Nastavení hlasitosti

Nezvyšujte hlasitost při poslechu pasáže s velmi nízkou úrovní vstupů nebo bez audiosignálů. Pokud tak učiníte, může při náhlém přehrání pasáže s vysokou hlasitostí dojít k poškození reproduktorů.

Čištění

Povrch skříňky systému, panel a ovládací prvky čistěte jemným hadříkem mírně navlčeným ve slabém roztoku čisticího prostředku. Nepoužívejte drsné houbičky, čisticí písek ani rozpouštědla, jako jsou například alkohol či benzin.

Výměna součástek

V případě opravy systému je možné si opravené součástky ponechat pro opětovné použití nebo recyklaci.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pozor: Systém může na obrazovce televizoru neomezeně dlouho zobrazovat nehybný snímek videa nebo systémovou grafiku. Pokud snímek videa nebo systémovou grafiku necháte na obrazovce televizoru po delší dobu, může dojít k jejímu trvalému poškození. To platí pro televizory s plazmovým panelem a projekční televizory.

V případě jakýchkoliv dotazů nebo potíží týkajících se systému se prosím obraťte na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Odstraňování problémů

Pokud se při používání systému setkáte s některým z následujících problémů, než vznesete žádost o opravu, pokuste se jej vyřešit pomocí tohoto průvodce řešením problémů. Pokud nějaký problém přetrvává, obraťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Všeobecné údaje

Systém nelze zapnout.

- Zkontrolujte správné připojení napájecího kabelu (síťového kabelu).

Dálkové ovládání nefunguje.

- Vzdálenost mezi dálkovým ovladačem a jednotkou je příliš velká.
- Baterie v dálkovém ovladači jsou vybité.

Systém se automaticky vypíná.

- Je aktivní funkce [Auto Standby]. Nastavte položku [Auto Standby] na [Off] (strana 27).

Systém nefunguje správně.

- Odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi a po několika minutách ho znovu připojte.

Zprávy

Na obrazovce televizoru se zobrazuje [A new software version is available. Please go to the "Setup" section of the menu and select "Software Update" to perform the update.].

- Informace o aktualizaci softwaru systému na nejnovější verzi naleznete v části [Software Update] (strana 22).

Na displeji na předním panelu se střídavě zobrazuje „PRTCT“, „PUSH“ a „POWER“.

- Stisknutím tlačítka I/⏻ systém vypněte. Když se zobrazí „STBY“, odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi. Poté zkontrolujte, že nic nezakrývá větrací otvory jednotky. Znovu zapojte napájecí (síťový) kabel a systém zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte nejbližšího prodejce společnosti Sony.

Na displeji na předním panelu bliká „LOCK“, když stisknete jakékoli dotykové tlačítko na jednotce.

- Vypněte funkci rodičovského zámku (strana 33).

Přes celou obrazovku televizoru se zobrazuje ⚠ bez jakýchkoli zpráv.

- Obráťte se na nejbližšího prodejce společnosti Sony nebo místní autorizovaný servis společnosti Sony.

Když stisknete jakékoli tlačítko zvukového efektu (strana 44), na displeji na předním panelu se zobrazuje „NOT USE“.

- Nastavení zvukových efektů nelze změnit, když je systém připojen k přijímači BLUETOOTH v režimu vysílače.

Obraz

Není vidět žádný obraz nebo není zobrazen správně.

- Vyberte správný vstup (strana 8).
- Podržte stisknuté tlačítko INPUT a stiskněte postupně VOL +, VOL – a VOL +, čímž resetujete rozlišení výstupu videa na nejnižší rozlišení.

Při připojování kabelu HDMI se nezobrazuje žádný obraz.

- Pokud připojujete zařízení podporující HDCP 2.2, ujistěte se, že jste ho připojili do konektoru HDMI IN 1 a televizor do konektoru HDMI OUT (ARC) na systému.
- Systém je připojen ke vstupnímu zařízení, které není kompatibilní s technologií HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). V takovém případě zkontrolujte specifikace připojeného zařízení.

3D obsah z konektorů HDMI IN 1/2/3 se nezobrazuje na obrazovce televizoru.

- V závislosti na televizoru nebo video zařízení se 3D obsah nemusí zobrazit. Zkontrolujte podporovaný formát videa HDMI (strana 48).

Na obrazovce televizoru se nezobrazuje obsah 4K z konektorů HDMI IN 1/2/3.

- V závislosti na televizoru nebo video zařízení se obsah 4K nemusí zobrazit. Zkontrolujte možnosti videa a nastavení televizoru a video zařízení.
- Použijte vysokorychlostní kabel HDMI.

Když je systém v pohotovostním režimu, nezobrazuje se na televizoru žádný obraz.

- Když systém přejde do pohotovostního režimu, zobrazí se obraz z posledního vybraného zařízení HDMI před vypnutím systému. Pokud přehráváte obsah z jiného zařízení, spusťte v tomto zařízení přehrávání obsahu a proveďte operaci přehrání jedním dotykem nebo zapněte systém a vyberte zařízení HDMI, ze kterého chcete obsah přehrávat.
- V nabídce [HDMI Settings] nastavte položku [Standby Through] na [On] (strana 26).

Obraz se nezobrazuje přes celou obrazovku televizoru.




- Zkontrolujte nastavení možnosti [TV Type] v nabídce [Screen Settings] (strana 23).
- Poměr stran média je pevně daný.

Na obrazovce televizoru dochází k ovlivnění podání barev.

- Pokud ovlivnění podání barev přetrvává, vypněte televizor a po 15 až 30 minutách ho znovu zapněte.
- Ujistěte se, že se v blízkosti systému nenachází žádný magnetický předmět (magnetická západka stojanu televizoru, zdravotní zařízení, hračka atd.).

Zvuk

Ze zařízení připojeného k systému není slyšet žádný nebo jen velmi slabý zvuk.

- Stiskněte tlačítko  + a zkontrolujte úroveň hlasitosti (strana 44).
- Stisknutím tlačítka  nebo  + zrušte funkci ztlumení zvuku (strana 44).
- Ověřte, zda je vybrán správný zdroj zvuku. Zkuste použít jiné zdroje zvuku mačkáním tlačítka INPUT +/- (strana 8).
- Zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny do systému i připojeného zařízení.

Ze systému nevychází zvuk televizoru.

- Mačkáním tlačítka INPUT +/- vyberte vstup [TV].
- Zkontrolujte připojení kabelu HDMI nebo digitálního optického kabelu mezi systémem a televizorem (informace naleznete v kroku 1 v dodaném průvodci spuštěním).
- Zapněte televizor a poté zapněte systém.
- Nastavte reproduktor televizoru na možnost audio systém. Informace o nastavení televizoru naleznete v návodu k obsluze televizoru.

- Zvyšte hlasitost televizoru nebo zrušte ztlumení zvuku.
- Pokud je televizor kompatibilní s technologií zpětného audio kanálu (ARC) připojen pomocí kabelu HDMI, ujistěte se, že je kabel připojen ke vstupní svorce HDMI (ARC) televizoru (informace naleznete v kroku 1 v dodaném průvodci spuštěním).
- Pokud televizor není kompatibilní s technologií zpětného audio kanálu (ARC), připojte kromě kabelu HDMI rovněž digitální optický kabel, aby byl zajištěn výstup zvuku (informace naleznete v kroku 1 v dodaném průvodci spuštěním).

Zvuk je reprodukován televizorem i systémem současně.

- Vypněte zvuk na systému nebo na televizoru.

Při použití funkce zpětného audio kanálu z televizoru nevychází přes konektor HDMI OUT (ARC) žádný zvuk.

- Nastavte možnost [Control for HDMI] v části [HDMI Settings] nabídky [System Settings] na [On] (strana 26). Také nastavte možnost [Audio Return Channel] v části [HDMI Settings] nabídky [System Settings] na [Auto] (strana 26).
- Ujistěte se, že je váš televizor kompatibilní s funkcí zpětného audio kanálu (ARC).
- Ujistěte se, že je kabel HDMI připojen ke konektoru televizoru kompatibilnímu s funkcí zpětného audio kanálu (ARC).

Když je připojen set-top box, nereprodukuje systém správně zvuk TV programů.

- Nastavte možnost [Audio Return Channel] v části [HDMI Settings] nabídky [System Settings] na [Off] (strana 26).

- Zkontrolujte připojení (informace naleznete v dodaném průvodci spuštěním).

Je slyšet výrazné hučení nebo šum.

- Ověřte, zda jsou zařízení pevně připojena.
- Přesuňte audio zařízení dále od televizoru.
- Zástrčky a konektory obsahují nečistoty. Otřete je hadříkem mírně navlhčeným v alkoholu.

Není reprodukován zvuk Dolby Digital nebo vícekanálový zvuk DTS.

- Přesvědčte se, zda je přehrávaná DVD apod. nahráno ve formátu Dolby Digital nebo DTS.
- Audio s vysokým datovým tokem (DTS-HD Master Audio, Dolby TrueHD), DSD a vícekanálové lineární PCM můžete přehrávat pouze prostřednictvím připojení HDMI.

Zvuk připojeného zařízení je zkeslený.

- Snižte úroveň vstupu připojeného zařízení nastavením [Attenuation settings - Analog] (strana 24).

Přehrávání

Názvy souborů se nezobrazují správně.

- Systém dokáže zobrazit pouze znaky ve formátech odpovídajících ISO 8859-1. Jiné formáty znaků se mohou zobrazit odlišně.
- V závislosti na použitém zapisovacím softwaru se vkládané znaky mohou zobrazit jinak.

Soubor se nezačíná přehrávat od začátku.

- Je vybrána možnost obnovení přehrávání. Stiskněte tlačítko OPTIONS, vyberte [Play from start] a poté stiskněte (+).

Přehrávání se nespouští z bodu, kde jste ho naposledy zastavili.


- V závislosti na souboru může dojít ke ztrátě bodu pokračování z paměti, když
 - odpojíte zařízení USB,
 - přehrajete jiný obsah,
 - systém vypnete.

Nestabilní přehrávání při použití funkce Zrcadlení obrazovky.

- V závislosti na prostředí mohou zařízení vysílající rádiové vlny, jako jsou jiná bezdrátová zařízení LAN nebo mikrovlnné trouby, funkci Zrcadlení obrazovky rušit. Přesuňte systém a zařízení kompatibilní se Zrcadlením obrazovky dále od takových zařízení nebo tato zařízení vypněte.
- V závislosti na prostředí může být rychlost komunikace ovlivněna vzdáleností nebo překážkou mezi zařízeními, typy zařízení, jejich konfigurací nebo rádiovými vlnami. Komunikace může selhat z důvodu zahlcení sítě.

Zařízení USB

Zařízení USB nebylo rozpoznáno.

- Zkuste následující:
 - ① Vypněte systém.
 - ② Odpojte a znovu připojte zařízení USB.
 - ③ Zapněte systém.
- Ujistěte se, že je zařízení USB bezpečně připojeno k portu  (USB).
- Zkontrolujte, zda není zařízení USB (nebo jeho kabel) poškozeno.
- Zkontrolujte, zda je zařízení USB zapnuto.
- Pokud je zařízení USB připojeno pomocí rozbočovače USB, odpojte ho a připojte zařízení USB přímo k jednotce.

„BRAVIA“ Sync ([Control for HDMI])

Funkce [Control for HDMI] nefunguje („BRAVIA“ Sync).

- Zkontrolujte připojení HDMI (informace naleznete v kroku 1 v dodaném průvodci spuštěním).
- Ověřte, že možnost [Control for HDMI] je nastavena na [On] (strana 26).
- Pokud změníte připojení HDMI, vypněte a znovu zapněte systém.
- Pokud dojde k přerušení napájení, nastavte možnost [Control for HDMI] na [Off] a poté nastavte [Control for HDMI] na [On] (strana 26).
- Zkontrolujte následující a přečtěte si návod k obsluze dodaný se zařízením.
 - Připojené zařízení je kompatibilní s funkcí [Control for HDMI].
 - Nastavení připojeného zařízení pro funkci [Control for HDMI] je správné.
- Pokud připojíte/odpojíte napájecí (síťový) kabel, počkejte déle než 15 sekund, než začnete systém ovládat.
- Pokud připojíte výstup audia z video zařízení k systému pomocí jiného kabelu, než je kabel HDMI, nebude možná kvůli funkci „BRAVIA“ Sync reprodukován žádný zvuk. V takovém případě nastavte funkci [Control for HDMI] na hodnotu [Off] (strana 26) nebo připojte kabel ze zdičky výstupu audia video zařízení přímo do televizoru.
- Typy a počet zařízení, které lze ovládat pomocí funkce „BRAVIA“ Sync, jsou vymezeny v normě HDMI CEC následujícím způsobem:
 - Nahrávací zařízení (rekordéry Blu-ray Disc™, DVD rekordéry atd.): nejvýše 3 zařízení

- Přehrávací zařízení (přehrávače Blu-ray Disc™, DVD přehrávače atd.): nejvýše 3 zařízení (včetně tohoto systému)
- Zařízení typu tuner: nejvýše 4 zařízení
- Audio systém (přijímač/ sluchátka): nejvýše 1 zařízení (včetně tohoto systému)

Síťové připojení

Systém se nemůže připojit k síti.

- Zkontrolujte síťové připojení (strana 16) a nastavení sítě (strana 27).

Bezdrátové připojení LAN

Po provedení [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] nemůžete vaše PC připojit k internetu.

- Bezdrátové nastavení routeru se může automaticky změnit, pokud použijete funkci Wi-Fi Protected Setup před úpravou nastavení routeru. V takovém případě příslušným způsobem změňte bezdrátové nastavení vašeho PC.

Systém se nemůže připojit k síti nebo je síťové připojení nestabilní.

- Zkontrolujte, zda je router bezdrátové sítě LAN zapnutý.
- Zkontrolujte síťové připojení (strana 16) a nastavení sítě (strana 27).
- V závislosti na prostředí (včetně materiálu zdí), podmínkách pro příjem rádiových vln nebo překážkách mezi systémem a routerem bezdrátové sítě LAN se může možná komunikační vzdálenost zmenšit. Přesuňte systém a router bezdrátové sítě LAN blíže k sobě.

- Zařízení, která používají frekvenční pásmo 2,4 GHz, jako je mikrovlnná trouba, zařízení BLUETOOTH nebo digitální bezdrátové zařízení, mohou rušit komunikaci. Přesuňte systém dále od takových zařízení nebo tato zařízení vypněte.
- Připojení k bezdrátové síti LAN může být nestabilní v závislosti na prostředí, zvláště při použití funkce BLUETOOTH systému. V takovém případě upravte prostředí, ve kterém systém používáte.

Požadovaný bezdrátový router není v seznamu bezdrátových sítí.

- Stisknutím tlačítka BACK se vraťte na předchozí obrazovku a vyzkoušejte znovu možnost [Wireless Setup(built-in)]. Pokud stále nedojde k detekci požadovaného bezdrátového routeru, vyberte ze seznamu sítí možnost [New connection registration] a poté [Manual registration] pro ruční zadání názvu sítě (SSID).

Zařízení BLUETOOTH

Spojení BLUETOOTH nelze navázat.

- Ujistěte se, že modrá kontrolka LED svítí (strana 42).
- Ujistěte se, že je připojované zařízení BLUETOOTH zapnuté a že funkce BLUETOOTH je aktivní.
- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k jednotce.
- Proveďte znovu párování systému a zařízení BLUETOOTH. Může být nutné nejdříve zrušit párování se systémem v zařízení BLUETOOTH.
- Položku [Bluetooth Mode] nastavte na [Receiver] nebo [Transmitter] (strana 25).

Párování nelze provést.

- Přesuňte zařízení BLUETOOTH blíže k jednotce.
- Párování nemusí být možné, pokud se kolem jednotky vyskytují i jiná zařízení BLUETOOTH. V tom případě ostatní zařízení BLUETOOTH vypněte.
- Smažte systém z vašeho zařízení BLUETOOTH a znovu proveďte párování (strana 11).

Připojení nelze provést.

- Informace o registraci párování byly smazány. Proveďte párování znovu (strana 11).

Ze systému nevychází žádný zvuk.

- Ujistěte se, že jednotka není příliš daleko od zařízení BLUETOOTH nebo že systém není ovlivněn rušením ze sítě Wi-Fi, jiného 2,4 GHz bezdrátového zařízení či mikrovlnné trouby.
- Zkontrolujte, zda je mezi systémem a zařízením BLUETOOTH správně provedeno připojení BLUETOOTH.
- Proveďte znovu párování systému a zařízení BLUETOOTH.
- Nepřibližujte jednotku ke kovovým předmětům a povrchům.
- Ujistěte se, že je zvolen vstup [Bluetooth Audio].
- Nejprve upravte hlasitost zařízení BLUETOOTH, a pokud je úroveň hlasitosti stále nízká, upravte hlasitost na jednotce.

Zvuk přeskakuje či kolísá, případně dochází ke ztrátě spojení.

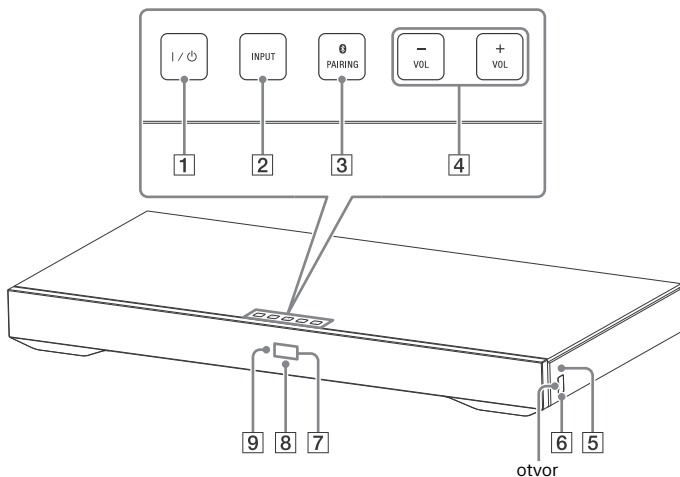
- Jednotka a zařízení BLUETOOTH jsou příliš daleko od sebe.
- Pokud jsou mezi jednotkou a zařízením BLUETOOTH nějaké překážky, odeberte je nebo se jim vyhněte.
- Pokud je v blízkosti systému zařízení, které generuje elektromagnetické vlny, jako je například bezdrátová síť LAN, jiné zařízení BLUETOOTH nebo mikrovlnná trouba, přemístěte ho jinam.

Popis součástí a ovládacích prvků

Další informace naleznete na stránkách uvedených v závorkách.

Jednotka

Přední/horní/boční strana



- 1 dotykové tlačítko /  (zapnout / pohotovostní režim)**
Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu.
- 2 dotykové tlačítko INPUT**
Slouží pro výběr zařízení, které chcete používat.
- 3 dotykové tlačítko PAIRING **
- 4 dotykové tlačítko VOL (hlasitost) +/-**
- 5  (symbol N-Mark) (strana 13)**
Přidrže zařízení kompatibilní s funkcí NFC blízko této značky, abyste funkci aktivovali.
- 6 port  (USB) (strana 8)**
Kryt otevřete vsunutím nehtu do otvoru.
- 7 displej na předním panelu**

- 8 modrá kontrolka LED**
Zobrazuje následovně stav BLUETOOTH.

Během párování BLUETOOTH	rychle bliká.
--------------------------	---------------

Systém se pokouší připojit k zařízení BLUETOOTH	bliká.
---	--------

Systém se připojil k zařízení BLUETOOTH	svítí.
---	--------

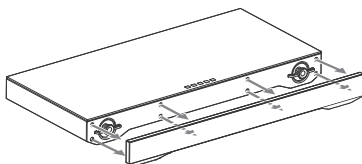
- 9 čidlo dálkového ovládání**

Dotyková tlačítka

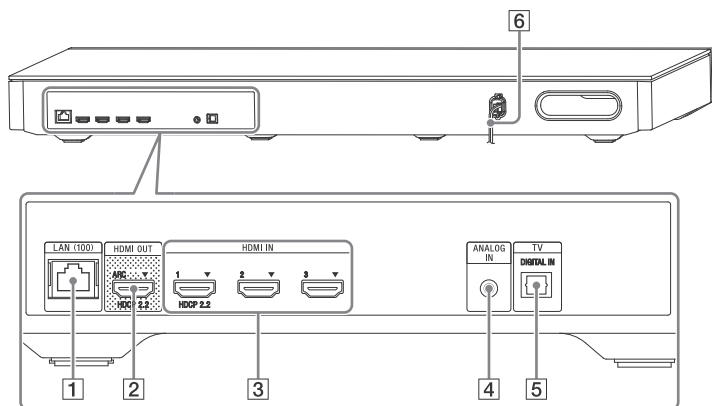
Dotyková tlačítka fungují, když se jich lehce dotknete. Nemačkejte je příliš silně.

Sundání mřížky

Sundejte nebo připevňte mřížku vodorovně s předním panelem.



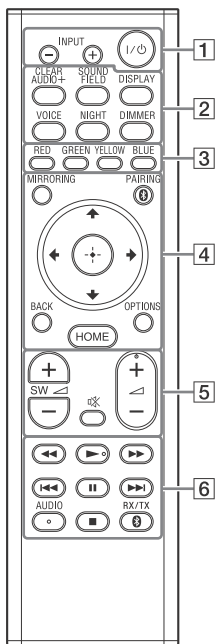
Zadní panel



- 1 konektor LAN (100)
- 2 konektor HDMI OUT* (ARC)
- 3 konektory HDMI IN 1*/2/3
- 4 zdířka ANALOG IN
- 5 konektor TV (DIGITAL IN)
- 6 napájecí (síťový) kabel

* Konektory HDMI IN 1 a HDMI OUT podporují protokol HDCP 2.2. HDCP 2.2 je nově vylepšená technologie ochrany autorských práv, která slouží k ochraně obsahu, jako jsou například filmy v rozlišení 4K.

Dálkový ovladač



Tlačítka AUDIO, ► a ◀ + jsou opatřena výstupkem. Tyto výstupky slouží k lepší orientaci při použití dálkového ovladače.

1 I/O (zapnout / pohotovostní režim)

Zapne systém nebo jej přepne do pohotovostního režimu.

INPUT +/- (strana 8)

Slouží pro výběr zařízení, které chcete používat.

2 tlačítka zvukových efektů

Informace najdete v části „Používání zvukových efektů“ (strana 9).

CLEARAUDIO+, SOUND FIELD, VOICE, NIGHT

DISPLAY

Zobrazí na obrazovce televizoru informace o přehrávání.

DIMMER (strana 33)

Změní jas displeje na předním panelu a modré kontrolky LED.

3 barevná tlačítka

Tlačítka zkratk pro výběr položek v některých nabídkách.

4 MIRRORING (strana 19)

Zvolí vstup [Screen mirroring].

PAIRING (strany 11, 15)

Nastaví systém do režimu párování. Toto tlačítko funguje, pouze když je možnost [Bluetooth Mode] nastavena na [Receiver] (strana 25).

BACK

Slouží k návratu na předchozí zobrazení.

OPTIONS (strany 12, 15, 29, 30)

Zobrazí menu Možnosti na obrazovce televizoru nebo na displeji na předním panelu. (Umístění závisí na vybrané funkci.)

HOME (strany 8, 10, 16, 19, 22)

Otevře nebo zavře domovskou obrazovku systému.

◀/▶/◀/▶

Přesune zvýraznění na zobrazenou položku.

⊕ (potvrdit)

Potvrdí vybranou položku.

5 SW ◀ (hlasitost subwooferu) +/-

Slouží ke změně hlasitosti basových zvuků.

🔇 (ztišení)

Dočasně vypne zvuk.

◀ (hlasitost) +/-

Nastaví hlasitost.

6 tlačítka pro ovládání přehrávání

Informace najdete v části „Poslech/Sledování“ (strana 8).

◀◀/▶▶ (rychlý posun vzad / rychlý posun vpřed)

Slouží k vyhledávání směrem vzad nebo vpřed.

◀◀/▶▶ (předchozí/další)

Zvolí předchozí/další stopu nebo soubor.

▶ (přehrát)

Spustí přehrávání nebo na něj naváže (obnovení přehrávání).

⏏ (pozastavit)

Pozastaví nebo znovu spustí přehrávání.

■ (zastavit)

Zastaví přehrávání.

AUDIO (strana 32)

Slouží k výběru formátu audia.

RX/TX

Přepíná [Bluetooth Mode] na [Receiver] nebo [Transmitter] (strana 25).

Photo

Format	Přípona
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*3}
GIF	.gif ^{*3}

- ^{*1} Systém nemusí přehrát tento formát souborů na serveru Home Network.
- ^{*2} Systém nepřehraje tento formát souborů na serveru Home Network.
- ^{*3} Systém nepřehrává animované soubory PNG nebo GIF.
- ^{*4} Systém dokáže přehrát soubory „.mka“. Tento soubor nelze přehrát na serveru Home Network.
- ^{*5} Systém nepřehrává soubory s kódováním DST.

Poznámka

- V závislosti na formátu souboru, jeho kódování, nahrávacích podmínkách nebo stavu serveru Home Network se některé soubory nemusí přehrát.
- Některé soubory upravované pomocí PC se nemusí přehrát.
- U některých souborů nemusí být možné použít funkci pro rychlý posun vpřed/vzad.
- Systém nepřehrává soubory 3D fotografií.
- Systém nepřehrává soubory kódované ve formátech, jako je DRM a bezztrátové formáty.
- Systém dokáže v zařízeních USB rozpoznat následující soubory nebo složky:
 - složky až do 9. vrstvy (včetně kořenové složky)
 - až 500 souborů/složek v jedné vrstvě
- Systém dokáže rozpoznat následující soubory nebo složky uložené na serveru Home Network:
 - složky až do 19. vrstvy
 - až 999 souborů/složek v jedné vrstvě
- Je možné, že některá zařízení USB nebudou s tímto systémem pracovat.
- Systém dokáže rozpoznat zařízení třídy MSC (Mass Storage Class), například flash paměť nebo pevný disk, dále zařízení třídy SICD (Still Image Capture Devices) a klávesnice se 101 klávesami.

Typy souborů, které lze přehrát

Music

Kodek	Přípona
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*4}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*4}	.m4a, .aac ^{*2}
WMA9 Standard ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*2}	.wma
LPCM ^{*4}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*2*4}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*5}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis ^{*2}	.ogg
Monkey's Audio ^{*2}	.ape

Podporované formáty audia

Systém podporuje následující formáty audia.

Format	Vstup	
	[HDMI1] [HDMI2] [HDMI3]	[TV] (DIGITAL IN)
2 kan. LPCM	○	○
5.1 kan. LPCM	○	–
7.1 kan. LPCM	○	–
Dolby Digital	○	○
Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	○	–
DTS	○	○
DTS-ES Discrete 6.1, DTS-ES Matrix 6.1	○*	○*
DTS96/24	○*	○*
DTS-HD High Resolution Audio	○	–
DTS-HD Master Audio	○	–
DTS-HD Low Bit Rate	○	–
DSD	○	–

○: Podporovaný formát.

–: Nepodporovaný formát.

* Dekódováno jako jádro DTS.

Technické údaje

Zesilovač

VÝSTUPNÍ VÝKON (jmenovitý)

Přední levý + pravý:

50 W + 50 W (při 4 ohmech, 1 kHz,
1% celkové harmonické zkreslení)

VÝSTUPNÍ VÝKON (referenční)

Přední levý/pravý reproduktor:

115 W (na kanál při 4 ohmech, 1 kHz)

Subwoofer:

120 W (při 4 ohmech, 80 Hz)

Vstup

HDMI IN 1*/2/3

TV (DIGITAL IN)

ANALOG IN

Výstup

HDMI OUT* (ARC)

* Konektory HDMI IN 1 a HDMI OUT podporují protokol HDCP 2.2. HDCP 2.2 je nově vylepšená technologie ochrany autorských práv, která slouží k ochraně obsahu, jako jsou například filmy v rozlišení 4K.

HDMI

Konektor

typ A (19pinový)

USB

Port ↕ (USB):

typ A (pro připojení paměťového zařízení USB, čtečky paměťových karet a digitálního fotoaparátu)

LAN

Konektor LAN (100)

konektor 100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Kompatibilní standardy

IEEE 802.11 a/b/g/n

Frekvenční pásmo

2,4 GHz, 5 GHz

BLUETOOTH

Komunikační systém

specifikace BLUETOOTH verze 3.0

Výstup

specifikace BLUETOOTH třída výkonu 1

Maximální komunikační dosah

V přímém směru přibl. 30 m¹⁾

Frekvenční pásmo

2,4 GHz

Modulační metoda

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

Kompatibilní profily BLUETOOTH²⁾

A2DP 1.2 (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.5 (Audio Video Remote Control Profile)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Dosah přenosu (A2DP)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz)

- 1) Skutečný rozsah se liší v závislosti na faktorech, jako jsou překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnných trub, statická elektřina, bezdrátové telefony, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
- 2) Profily standardu BLUETOOTH značí účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.
- 3) Kodek: formát komprese a konverze audiosignálu
- 4) Kodek dílčího pásma

Přední levý/pravý reproduktor

Systém reproduktorů

dvoupásmová soustava, akustické zavěšení

Speaker

Hlubokotónový měnič: 65mm
kuželový reproduktor s magnetickou kapalinou x2

Výškový měnič: 18 mm, klenutý typ x2

Subwoofer

Systém reproduktorů

Systém subwooferu
bass reflex

Speaker

110 mm, kónický typ x 2

Všeobecné údaje

Požadavky na napájení

220 – 240 Vstr., 50/60 Hz

Spotřeba energie

Zapnuto: 68 W

Pohotovostní režim:

0,3 W (Další informace o tomto nastavení naleznete v části strana 33.)

5,5 W (Když jsou možnosti [Remote Start], [Quick Start Mode] a [Control for HDMI] nastaveny na [On] a [Standby Through] je nastavena na [Auto], když není připojen televizor.)

Rozměry (š×v×h) (přibližně)

750 mm × 83 mm × 358 mm včetně vyčnívajících částí

Hmotnost (přibližně)

10,5 kg

Formáty videa podporované systémem

Vstup/výstup (opakováč HDMI)

Format	2D	3D		
		Kompresí snímků	Vedle sebe (poloviční)	Nad a pod (nahore a dole)
4096 × 2160p při 59,94/60 Hz ^{*1}	○	–	–	–
4096 × 2160p při 50 Hz ^{*1}	○	–	–	–
4096 × 2160p při 23,98/24 Hz ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p při 59,94/60 Hz ^{*1}	○	–	–	–
3840 × 2160p při 50 Hz ^{*1}	○	–	–	–
3840 × 2160p při 29,97/30 Hz ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p při 25 Hz ^{*2}	○	–	–	–
3840 × 2160p při 23,98/24 Hz ^{*2}	○	–	–	–
1920 × 1080p při 59,94/60 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p při 50 Hz	○	–	○	○
1920 × 1080p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p při 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 59,94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 29,97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p při 23,98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p při 59,94/60 Hz	○	–	–	–
720 × 576p při 50 Hz	○	–	–	–
640 × 480p při 59,94/60 Hz	○	–	–	–

*1 YCbCr 4:2:0 / Podporuje pouze 8bitový formát

*2 Podporuje pouze 8bitový formát

Design a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Komunikace BLUETOOTH

Podporovaná verze a profily BLUETOOTH

Profil představuje standardní sadu funkcí produktů s technologií BLUETOOTH. Informace o verzi a profilech technologie BLUETOOTH podporovaných tímto systémem naleznete v sekci „BLUETOOTH“ v části „Technické údaje“ (strana 46).

Efektivní dosah komunikace

Zařízení BLUETOOTH by se měla používat do vzdálenosti přibližně 10 metrů od sebe (vzdálenost bez překážek). Účinná komunikační vzdálenost se může zkrátit za následujících podmínek:

- pokud se mezi spojovanými zařízeními BLUETOOTH nachází osoba, kovový předmět, stěna nebo jiná překážka,
- když je v dané oblasti v provozu bezdrátová síť LAN,
- když je v blízkosti zapnutá mikrovlnná trouba,
- když se v okolí nachází jiný zdroj elektromagnetického vlnění.

Účinky jiných zařízení

Zařízení BLUETOOTH a bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11b/g/n) využívají stejné frekvenční pásmo (2,4 GHz). Když používáte zařízení BLUETOOTH v blízkosti zařízení připojeného k bezdrátové síti LAN, může dojít k elektromagnetickému rušení. Výsledkem může být snížení rychlosti přenosu dat, šum nebo nemožnost připojení. Pokud k tomu dojde, zkuste následující řešení:

- Používejte tento systém ve vzdálenosti nejméně 10 metrů od zařízení bezdrátové sítě LAN.
- Vypněte napájení zařízení bezdrátové sítě LAN, pokud v okruhu 10 metrů využíváte zařízení BLUETOOTH.

- Tento systém a zařízení BLUETOOTH nainstalujte co nejbližší k sobě.

Účinky na jiná zařízení

Rádiové vlny vysílané tímto systémem mohou rušit fungování některých zdravotních zařízení. Toto rušení může mít za následek závadu, proto vždy vypněte napájení tohoto systému a zařízení BLUETOOTH na těchto místech:

- v nemocnicích, ve vlcích, v letadlech, na čerpacích stanicích a všude, kde se mohou vyskytovat hořlavé plyny,
- v blízkosti automatických dveří či hlásičů požáru.

Poznámka

- Tento systém podporuje funkce zabezpečení, které vyhovují specifikaci BLUETOOTH, aby bylo zaručeno bezpečné připojení během komunikace pomocí technologie BLUETOOTH. Toto zabezpečení však nemusí vždy stačit. Záleží na nastavení i jiných faktorech, proto vždy buďte opatrní, když komunikujete pomocí technologie BLUETOOTH.
- Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za škody či jiné ztráty způsobené v důsledku úniku informací během komunikace prostřednictvím technologie BLUETOOTH.
- Komunikaci BLUETOOTH nelze stoprocentně zaručit u všech zařízení BLUETOOTH, která mají stejný profil jako tento systém.
- Zařízení BLUETOOTH připojená k tomuto systému musí vyhovovat specifikaci BLUETOOTH předepsané společností Bluetooth SIG, Inc. a jejich shoda se specifikací musí být certifikována. Přesto však platí, že i když zařízení vyhovuje specifikaci BLUETOOTH, mohou nastat případy, kdy charakter či specifikace zařízení BLUETOOTH znemožňuje připojení, případně má za následek odlišnou ovládací metodu, zobrazení či provoz.
- V závislosti na zařízení BLUETOOTH připojeném k systému, na komunikačním prostředí či okolních podmínkách se může objevit šum či výpadky zvuku.

Rejstřík

Čísla

24p Output 23
4K Output 23

A

A/V SYNC 29
Attenuation settings - Analog 24
Audio DRC 24
Audio Output 24
Audio Return Channel 26
Audio Settings 24
Auto Display 27
Auto Renderer Access Permission 28
Auto Standby 27

B

BLUETOOTH 11
Bluetooth Codec - AAC 25
Bluetooth Codec - LDAC 25
Bluetooth Mode 25
Bluetooth Settings 25
Bluetooth Standby 25
BRAVIA Sync 30

C

Connection Server Settings 28
Control for HDMI 26, 30

D

Dálkový ovladač 44
Device List 25
Device Name 27
DSEE HX 10, 24

E

Easy Network Settings 28
Easy Setup 28
External Control 28

H

HDMI
YCbCr/RGB (HDMI) 23
HDMI Deep Colour Output 24
HDMI1 Audio Input Mode 27
Home Network 17, 28
Horní panel 42

I

Informace o licenci na software 27
Initialise Personal Information 29
Input Skip Setting 28
Internet Settings 27

J

Jasný hlas 10

M

Multiplexní signál zvuku 32

N

Nastavení systému 26
Network Connection Diagnostics 28
Network Settings 27
NFC 12, 20

O

OSD Language 26
Output Video Resolution 23

P

Přední panel 42

Q

Quick Start Mode 27

R

Remote Start 28

Renderer Access Control 28

Reset to Factory Default Settings 29

Resetting 29

Režim Noc 10

Rodičovský zámek 33

S

SBM 24

Screen mirroring 19

Screen mirroring RF Setting 28

Screen Settings 23

Slideshow 29

Software Update 22

SongPal 15

Standby Through 26

System Information 27

T

TV Type 23

U

USB 8

V

Video Direct 24

W

Wireless Playback Quality 26

Z

Zadní panel 43

Ztmavovač 33

LICENČNÍ SMLOUVA S KONCOVÝM UŽIVATELEM

DŮLEŽITÉ:

NEŽ ZAČNETE SOFTWARE POUŽÍVAT, PŘEČTĚTE SI POZORNĚ TUTO LICENČNÍ SMLOUVU S KONCOVÝM UŽIVATELEM (DÁLE JEN „LICENČNÍ SMLOUVA“). POUŽÍVÁNÍM SOFTWARE PŘIJÍMÁTE PODMÍNKY TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY. POKUD S PODMÍNKAMI LICENČNÍ SMLOUVY NESOUHLAŠÍTE, NESMÍTE SOFTWARE POUŽÍVAT.

Tato LICENČNÍ SMLOUVA představuje právně závaznou smlouvu mezi vámi a společností Sony Corporation (dále jen „společnost SONY“). Touto LICENČNÍ SMLOUVOU se řídí vaše práva a povinnosti ohledně softwaru SONY dodávaného společností SONY, případně jejími poskytovateli licence třetí strany (včetně dceřiných společností společnosti SONY) a jejich dceřiných společností (dále společně „DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY“). Smlouva se vztahuje i na veškeré aktualizace či uprady poskytované společností SONY, na veškeré tištěné, internetové či jiné elektronické dokumenty k tomuto softwaru a veškeré případné datové soubory vytvořené pomocí tohoto softwaru (dále společně „SOFTWARE“).

Bez ohledu na výše uvedené platí, že pro jakýkoliv software, který je součástí SOFTWAREU a na který se vztahuje samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem (včetně obecné veřejné licence GNU a menší obecné veřejné licence GNU), platí namísto podmínek této LICENČNÍ SMLOUVY příslušná samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem v rozsahu, v němž to samostatná licenční smlouva s koncovým uživatelem vyžaduje („VYLOUČENÝ SOFTWARE“).

LICENCE NA SOFTWARE

SOFTWARE je licencován, nikoli prodáván. SOFTWARE je chráněn zákony a mezinárodními dohodami o autorských právech a dalším duševním vlastnictví.

AUTORSKÁ PRÁVA

Veškerá práva k SOFTWAREU (včetně obrázků, fotografií, animací, videí, zvuku, hudby, textu a apletů, které jsou součástí SOFTWAREU) i právní nároky s ním spojené vlastní společnost SONY nebo jeden či více DODAVATELŮ TŘETÍ STRANY.

UDĚLENÍ LICENCE

Společnost SONY vám uděluje omezenou licenci na používání SOFTWAREU výhradně ve spojení s vaším kompatibilním zařízením (dále jen „ZAŘÍZENÍ“) a pouze pro soukromé, nekomerční využívání. Společnost SONY a DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY si výslovně vyhrazují všechna práva (včetně veškerých práv k duševnímu vlastnictví) k SOFTWAREU, která vám nebyla výslovně udělena touto LICENČNÍ SMLOUVOU.

POŽADAVKY A OMEZENÍ

SOFTWARE jako celek ani jeho část nesmíte kopírovat, publikovat, upravovat, dále distribuovat, pozměňovat, dekompileovat, rozkládat, provádět na něm zpětnou analýzu nebo se snažit odvodit zdrojový kód, ani z něj nesmíte vytvářet odvozená díla s výjimkou případů, kdy SOFTWAREU vytváření takových odvozených děl záměrně usnadňuje. Nesmíte pozměňovat funkce správy digitálních práv, které jsou součástí SOFTWAREU, ani do nich zasahovat. Nesmíte obcházet, měnit ani narušovat žádné funkce ani ochranné prvky SOFTWAREU ani žádné mechanismy operačně propojené se SOFTWAREM. Nesmíte oddělovat žádné jednotlivé komponenty SOFTWAREU za účelem použití na více ZAŘÍZENÍCH, pokud vám to výslovně nepovolí společnost SONY. Nesmíte odstranit, pozměnit, zakrýt ani poničit žádné ochranné známky či oznámení nacházející se na SOFTWAREU. SOFTWARE nesmíte sdílet, distribuovat, pronajmout, postoupit, převést či prodat ani na něj nesmíte poskytnout sublicenci. Poskytování softwaru, síťových služeb a dalších produktů jiných, než je SOFTWARE, na kterých závisí výkon SOFTWAREU, může být na základě uvážení dodavatelů (tj. dodavatelů softwaru, dodavatelů služeb či společnosti SONY) přerušeno či ukončeno. Společnost SONY a tito dodavatelé nezaručují, že SOFTWARE, síťové služby a další produkty budou nadále dostupné nebo že budou v provozu bez přerušování či úprav.

POUŽITÍ SOFTWARE VE SPOJENÍ S MATERIÁLY CHRÁNĚNÝMI AUTORSKÝMI PRÁVY

Je možné, že budete moci SOFTWARE využít k prohlížení, ukládání, zpracování či používání obsahu vytvořeného vámi nebo třetími stranami. Takový obsah může být chráněn autorským právem či dalšími zákony o duševním vlastnictví, případně smlouvami. Souhlasíte s tím, že budete SOFTWARE používat pouze v souladu se všemi zákony a smlouvami, které se na tento obsah vztahují. Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že společnost SONY může učinit vhodná opatření za účelem ochrany autorských práv týkajících se obsahu ukládaného, zpracovávaného či používaného SOFTWAREM. Mezi tato opatření patří mimo počítání frekvence zálohování a obnovy dat prostřednictvím určitých funkcí SOFTWARE, odmítnutí vaší žádosti o povolení obnovy dat a ukončení této LICENČNÍ SMLOUVY v případě, že SOFTWARE používáte nezákonným způsobem.

OBSAHOVÁ SLUŽBA

ROVNĚŽ UPOZORŇUJEME, ŽE SOFTWARE MŮŽE BÝT URČEN K POUŽITÍ S OBSAHEM DOSTUPNÝM PROSTŘEDNICTVÍM JEDNÉ ČI VÍCE OBSAHOVÝCH SLUŽEB (dále jen „OBSAHOVÁ SLUŽBA“). POUŽÍVÁNÍ SLUŽBY A PŘÍSLUŠNÉHO OBSAHU SE ŘÍDÍ SMLUVNÍMI PODMÍNKAMI DOTYČNÉ OBSAHOVÉ SLUŽBY. POKUD TYTO PODMÍNKY NEPŘIJMETE, BUDOU VAŠE MOŽNOSTI VYUŽÍVÁNÍ SOFTWARE OMEZENY. Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že určitý obsah a služby dostupné prostřednictvím SOFTWARE mohou poskytovat třetí strany, nad nimiž společnost SONY nemá kontrolu. POUŽÍVÁNÍ OBSAHOVÉ SLUŽBY VYŽADUJE PŘIPOJENÍ K INTERNETU. OBSAHOVÁ SLUŽBA MŮŽE BÝT KDYKOLIV UKONČENA.

PŘIPOJENÍ K INTERNETU A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN

Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že přístup k určitým funkcím SOFTWARE může vyžadovat připojení k internetu, za které nesete výhradní odpovědnost. Dále nesete výhradní odpovědnost za úhradu poplatků třetím stranám, které souvisí s připojením k internetu, včetně poplatků poskytovateli internetových služeb a poplatků za vysílací čas. Funkčnost SOFTWARE může být omezena v závislosti na možnostech, šířce pásma či technických omezeních připojení k internetu a příslušné služby. Za poskytování, kvalitu a bezpečnost připojení k internetu nese výhradní odpovědnost třetí strana, která takovou službu poskytuje.

EXPORTNÍ A JINÉ PŘEDPISY

Souhlasíte s tím, že budete dodržovat veškeré předpisy a omezení týkající se exportu a reexportu, které platí v oblasti či zemi, kde sídlíte, a že SOFTWARE nepřesunete ani neschválíte jeho přesun do země uvedené na seznamu zakázaných zemí, ani s ním nenaložíte jiným způsobem, který by byl v rozporu s uvedenými předpisy a omezeními.

VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY

SOFTWARE není odolný vůči poruchám a není vytvořen ani určen k použití nebo dalšímu prodeji jako online řídicí vybavení pro nebezpečná prostředí vyžadující odolnost vůči poruchám, jakou vyžaduje například provoz jaderných zařízení, letecké navigační a komunikační systémy, řízení letového provozu, přístroje pro přímou záchranu života nebo zbraňové systémy, kde by mohlo selhání SOFTWARE vést ke smrti, zranění osob či vážnému poškození majetku nebo životního prostředí (dále jen „VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY“). Společnost SONY, všichni DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY a jejich dceřiné společnosti výslovně odmítají jakoukoli výslovně uvedenou nebo předpokládanou záruku, povinnost či podmínku vhodnosti pro VYSOCE RIZIKOVÉ AKTIVITY.

VYLOUČENÍ ZÁRUKY NA SOFTWARE

Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že SOFTWARE používáte na vlastní riziko a že za jeho používání nesete odpovědnost. SOFTWARE se poskytuje „TAK, JAK JE“, bez jakékoli záruky, povinnosti či podmínky.

SPOLEČNOST SONY A VŠICHNI DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY (pro účely této části společně dále jen „společnost SONY“) VÝSLOVNĚ ODMÍTÁJÍ JAKÉKOLI ZÁRUKY, POVINNOSTI ČI PODMÍNKY, AŽ JIŽ VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ, VČETNĚ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK OBCHODOVATELNOSTI, NEPORUŠENÍ PRÁV A VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST SONY NEZARUČUJE, NEUVÁDÍ ŽÁDNÉ PODMÍNKY ANI NEČINÍ ŽÁDNÁ PROHLÁŠENÍ O TOM, (A) ŽE FUNKCE, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ KTERÉHOKOLIV SOFTWAREU, SPLNÍ VAŠE POŽADAVKY, NEBO ŽE BUDOU AKTUALIZOVÁNY, (B) ŽE PROVOZ SOFTWAREU BUDE SPRÁVNÝ ČI BEZCHYBNÝ NEBO ŽE PŘÍPADNĚ ZÁVADY BUDOU ODSTRANĚNY, (C) ŽE SOFTWARE NEPOŠKODÍ JINÝ SOFTWARE, HARDWARE ČI DATA, (D) ŽE JAKÝKOLIV SOFTWARE, SÍŤOVÉ SLUŽBY (VČETNĚ INTERNETU) NEBO PRODUKTY (JINÉ NEŽ SOFTWARE), NA NICHŽ VÝKON SOFTWAREU ZÁVISÍ, BUDOU NADÁLE DOSTUPNÉ NEBO ŽE BUDOU V PROVOZU BEZ PŘERUŠENÍ ČI ÚPRAV, A (E) OHLEDNĚ POUŽÍVÁNÍ ČI VÝSLEDKŮ POUŽÍVÁNÍ SOFTWAREU, POKUD JDE O JEJICH SPRÁVNOST, PŘESNOST, SPOLEHLIVOST ČI JINÉ CHARAKTERISTIKY.

ŽÁDNÁ ÚSTNÍ ČI PÍSEMNÁ INFORMACE NEBO RADA UDĚLENÁ SPOLEČNOSTÍ SONY NEBO AUTORIZOVANÝM ZÁSTUPCEM SPOLEČNOSTI SONY NEPŘEDSTAVUJE ZÁRUKU, POVINNOST ČI PODMÍNKU ANI ŽÁDNÝM ZPŮSOBEM NEROZŠÍŘUJE TUTO ZÁRUKU. POKUD SE PROKÁŽE, ŽE SOFTWARE JE ZÁVADNÝ, BERETE NA SEBE VEŠKERÉ NÁKLADY SPOJENÉ S POTŘEBNÝM SERVISEM, OPRAVOU ČI ODSTRANĚNÍM ZÁVADY. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLouČENÍ PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÁ VYLouČENÍ ZÁRUK NEBUDOU VZTAHOVAT.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

SPOLEČNOST SONY A ŽÁDNÍ DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY (pro účely této části dále společně jen „společnost SONY“) NERUČÍ ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ ČI NÁSLEDNĚ ŠKODY SOUVISEJÍCÍ SE SOFTWAREM A PLYNOUCÍ Z PORUŠENÍ JAKÉKOLI VÝSLOVNĚ UVEDENÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY, PORUŠENÍ SMLUVNÍCH PODMÍNEK, NEDBALOSTI, PORUŠENÍ OBJEKTIVNÍ ODPOVĚDNOSTI NEBO ZALOŽENÉ NA JAKÉMKOLI JINÉM PRÁVNÍM ZÁKLADĚ, VČETNĚ VEŠKERÝCH ŠKOD VZNIKLYCH V DŮSLEDKU ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY PŘÍJMŮ, ZTRÁTY DAT, ZTRÁTY MOŽNOSTI POUŽÍVAT SOFTWARE ČI SOUVISEJÍCÍ HARDWARE, PROSTOŮŮ A ZTRÁTY ČASU UŽIVATELE, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE BYLI O MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÉ ŠKODY INFORMOVÁNI. V KAŽDÉM PŘÍPADĚ SE SOUHRNNÁ ODPOVĚDNOST PODLE JAKÉHOKOLIV USTANOVENÍ TĚTO LICENČNÍ SMLOUVY OMEZUJE NA ČÁSTKU SKUTEČNĚ ZAPLACENOU ZA PRODUKT. NĚKTERÉ JURISDIKCE NEPŘIPOUŠTĚJÍ VYLouČENÍ ČI OMEZENÍ NEPŘÍMÉ NEBO NÁSLEDNĚ ŠKODY. V TAKOVÉM PŘÍPADĚ SE NA VÁS VÝŠE UVEDENÉ VYLouČENÍ ČI OMEZENÍ NEBUDE VZTAHOVAT.

FUNKCE AUTOMATICKÉ AKTUALIZACE

Společnost SONY či DODAVATELÉ TŘETÍ STRANY mohou SOFTWARE příležitostně automaticky aktualizovat nebo jinak upravit, mimo jiné pro účely vylepšení bezpečnostních funkcí, opravy chyb a zdokonalení funkcí, a to v době, kdy komunikujete se serverem společnosti SONY nebo se servery třetích stran, případně při jiných příležitostech. Tyto aktualizace a úpravy mohou smazat některé funkce či jiné aspekty SOFTWAREU nebo změnit jejich povahu. To se může týkat i funkcí, které možná využíváte. Berete na vědomí a souhlasíte s tím, že k těmto aktivitám může dojít dle výhradního uvážení společnosti SONY a že společnost SONY může podmínit další používání SOFTWAREU úplnou instalací či přijetím těchto aktualizací a úprav. Pro účely této LICENČNÍ SMLOUVY se má za to, že tyto aktualizace a úpravy jsou součástí SOFTWAREU. Přijetím této LICENČNÍ SMLOUVY s těmito aktualizacemi či úpravami souhlasíte.

ÚPLNÁ DOHODA, VZDÁNÍ SE PRÁV, ODDĚLITELNOST

Tato LICENČNÍ SMLOUVA a zásady ochrany osobních údajů uplatňované společností SONY, příležitostně pozměněné a upravené, společně představují úplnou dohodu mezi vámi a společností SONY ohledně SOFTWARE. Pokud společnost SONY neuplatňuje či neprosazuje některé právo či ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY, nelze to vykládat tak, že se daného práva či ustanovení vzdává. Pokud bude některá část této LICENČNÍ SMLOUVY shledána neplatnou, nezákonnou či nevyhahatelnou, bude dané ustanovení prosazováno v maximálním povoleném rozsahu tak, aby byl zachován záměr LICENČNÍ SMLOUVY. Ostatní části si zachovají úplnou platnost a účinnost.

ROZHODNÉ PRÁVO A JURISDIKCE

Na tuto LICENČNÍ SMLOUVU se nevztahuje Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží. Tato LICENČNÍ SMLOUVA se řídí japonskými zákony, bez ohledu na případnou kolizi právních ustanovení. Veškeré spory vzniklé z této LICENČNÍ SMLOUVY spadají pod výhradní místní příslušnost okresního soudu v japonském Tokiu. Smluvní strany tímto vyjadřují souhlas s místní příslušností těchto soudů.

OPRAVNÉ PROSTŘEDKY PODLE PRÁVA EKIVITY

Bez ohledu na jakékoliv ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY v opačném duchu berete na vědomí a souhlasíte s tím, že případné porušení či nedodržení LICENČNÍ SMLOUVY z vaší strany způsobí společnosti SONY nenapravitelnou škodu, v případech které by byla peněžitá náhrada škody nedostatečná. Souhlasíte s tím, že společnost SONY může získat takový soudně nařízený opravný prostředek nebo opravný prostředek podle práva ekvity, který společnost SONY za daných okolností považuje za potřebný či vhodný. Společnost SONY rovněž může provést jakékoliv zákonné či technické nápravné opatření za účelem prosazování LICENČNÍ SMLOUVY, případně aby zabránila jejímu porušování. Společnost SONY může mimo jiné ukončit vaše používání SOFTWARE, pokud se dle vlastního uvážení domnívá, že LICENČNÍ SMLOUVU porušujete nebo máte v úmyslu ji porušit. Tyto opravné prostředky jdou nad rámec případných dalších opravných prostředků, které pro společnost SONY vyplývají ze zákona, z práva equity nebo ze smlouvy.

UKONČENÍ LICENČNÍ SMLOUVY

Pokud nebudete dodržovat podmínky této LICENČNÍ SMLOUVY, může ji společnost SONY ukončit, aniž by tím byla dotčena další práva společnosti. V případě takového ukončení musíte přestat zcela používat SOFTWARE a zničit všechny kopie SOFTWARE.

DOPLNĚK

SPOLEČNOST SONY SI VYHRAZUJE PRÁVO POZMĚNIT KTEROUKOLI Z PODMÍNEK TÉTO LICENČNÍ SMLOUVY DLE SVÉHO VLASTNÍHO UVÁŽENÍ TÍM, ŽE ZVEŘEJNÍ OZNÁMENÍ NA WEBU, KTERÝ URČÍ, ZAŠLE E-MAILOVÉ OZNÁMENÍ NA VÁMI UVEDENOU E-MAILOVOU ADRESU, ZVEŘEJNÍ OZNÁMENÍ V RÁMCI PROCESU, BĚHEM KTERÉHO ZÍSKÁVÁTE UPGRADY/ AKTUALIZACE, PŘÍPADNĚ VYUŽÍJE JINOU ZÁKONEM UZNANOU FORMU OZNÁMENÍ. Pokud s tímto doplňkem nesouhlasíte, kontaktujte neprodleně společnost SONY a požádejte o pokyny. Pokud budete nadále používat SOFTWARE i po datu účinnosti výše uvedeného oznámení, má se za to, že s příslušnou změnou souhlasíte.

OPRAVNĚNÉ OSOBY Z ŘAD TŘETÍCH STRAN

Každý DODAVATEL TŘETÍ STRANY je výslovně zamýšlenou oprávněnou osobou z řad třetích stran a má právo vymáhat veškerá ustanovení této LICENČNÍ SMLOUVY, pokud jde o SOFTWARE této strany.

Máte-li dotazy týkající se této LICENČNÍ SMLOUVY, můžete písemně kontaktovat společnost SONY na kontaktní adrese příslušné oblasti či země.

Copyright © 2014 Sony Corporation.

Software tohoto systému může být v budoucnosti aktualizován. Pro podrobnosti o dostupných aktualizacích navštivte následující adresu URL.

Pro zákazníky v Evropě a Rusku:
www.sony.eu/support

Pro zákazníky v jiných zemích/regionech:
<http://www.sony-asia.com/section/support>



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



* 4 5 5 8 5 6 1 1 3 * (1)