



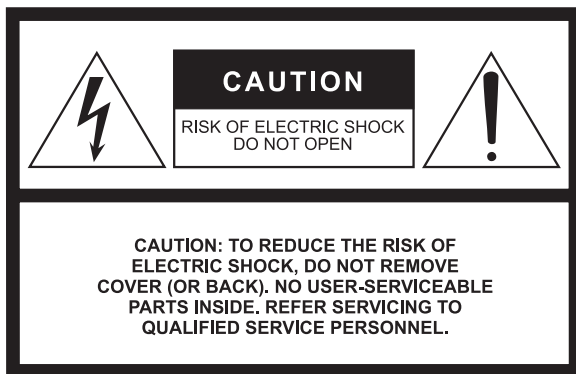
UAB

**Přední systém prostorového zvuku**

**YAS-107**

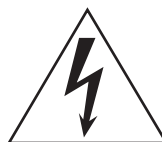
**Uživatelská příručka**





Uvedená varování se nacházejí na spodní straně přístroje.

## Význam grafických symbolů



Symbol blesku v rovnoramenném trojúhelníku upozorňuje uživatele na přítomnost neizolovaného „nebezpečného napětí“ uvnitř přístroje, které může svou velikostí představovat riziko úrazu elektrickým proudem.



Symbol vykřičníku v rovnoramenném trojúhelníku upozorňuje uživatele, že se v tištěných materiálech dodávaných spolu s přístrojem nacházejí důležité pokyny pro provoz a údržbu přístroje.

# DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- 1 Přečtěte si instrukce.
- 2 Instrukce uchovejte.
- 3 Věnujte pozornost veškerým upozorněním.
- 4 Dodržujte veškeré pokyny.
- 5 Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody.
- 6 Čistěte výhradně suchým hadříkem.
- 7 Nezakrývejte ventilační otvory. Instalujte v souladu s pokyny výrobce.
- 8 Neinstalujte v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou radiátory, topení a kamna, ani v blízkosti jiných přístrojů (včetně zesilovačů) produkujících teplo.
- 9 Neobcházejte funkci polarizované nebo uzemněné zásuvky. Polarizovaná zásuvka má jeden kolík širší. Uzemněná zásuvka má dvě zdířky a jeden zemnicí kolík. Toto uspořádání chrání vaši bezpečnost. Pokud vidlice napájecího přívodu dodávaného s přístrojem neodpovídá zásuvce, požádejte elektrikáře o výměnu zastaralé zásuvky.
- 10 Na napájecí přívod nešlapejte a chraňte jej před skřípnutím, zejména v blízkosti vidlice a místa, kde vychází z přístroje.
- 11 Používejte pouze příslušenství a doplňky doporučené výrobcem.
- 12 Používejte pouze stolky, stojany, vozíky a stativy specifikované výrobcem nebo prodávané s přístrojem. V případě použití vozíku buďte opatrní při jeho přemísťování spolu s přístrojem, aby nedošlo k převržení přístroje a ke zranění.
- 13 Pokud nebudete přístroj delší dobu používat a během bouřky odpojte přístroj od napájení.
- 14 Veškerý servis svěřte kvalifikovanému servisu. Přístroj vyžaduje servis, pokud byl jakkoli poškozen, například byl poškozen napájecí přívod nebo vidlice, do přístroje vnikla kapalina nebo cizí předmět, přístroj byl vystaven dešti nebo vlhku, přístroj nepracuje správně nebo vám přístroj upadl.



## VAROVÁNÍ

NEVYSTAVUJTE PŘÍSTROJ DEŠTI NEBO VLHKOSTI. OMEZÍTE TAK RIZIKO POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.

# BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

## PŘED POUŽITÍM SI POZORNĚ PŘEČTĚTE. VŽDY DODRŽUJTE TYTO POKYNY.

**Tyto pokyny mohou zabránit zranění uživatelů a dalších osob a poškození výrobku a vedou uživatele ke správnému a bezpečnému používání výrobku. Vždy dodržujte tyto pokyny.**

Po přečtení návodu jej uložte na bezpečné místo, kde vám bude kdykoli k dispozici.

- S žádostmi o pomoc a opravu se vždy obračejte na svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo na kvalifikovaný personál Yamaha.
- Yamaha neručí za žádné škody na majetku či osobách v případě, že došlo k neautorizovanému použití či úpravám výrobku.
- Tento výrobek je určen k běžnému použití v domácnosti. Výrobek ani aplikace nelze použít v prostředí vyžadujícím vysokou dostupnost, např. zdravotnictví.



## VAROVÁNÍ

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví a bezpečnosti“.

### Napájecí zdroj/přívod

- Napájecí přívod nijak nepoškozujte.
  - Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů tepla.
  - Neohýbejte jej v ostrém úhlu ani jej neskládejte.
  - Nepoškozujte povrch kabelu.
  - Nestavte na něj těžké předměty.
- Nepoužívejte přívod, z něhož vyčnívají holé vodiče, hrozí úraz nebo požár.
- Nedotýkejte se přívodu za bouřky s blesky. Hrozí úraz elektrickým proudem.
- Přívod používejte pouze pro napětí, které je na něm vyznačeno. Při zapojení přívodu do nevhodné či nesprávně zapojené síťové zásuvky hrozí požár, úraz nebo nefunkčnost výrobku.
- Používejte vždy přiložený síťový přívod. Přiložený síťový přívod nepoužívejte pro jiná zařízení. Hrozí popálení, požár či nefunkčnost zařízení.
- Přívod pravidelně kontrolujte a odstraňujte z něj případné nečistoty a prach. Hrozí požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Při instalaci výrobku dbejte na to, aby byla síťová zásuvka snadno přístupná. Pokud se objeví potíže při použití výrobku, vypněte jej a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Výrobek je stále napájen ze sítě i po vypnutí hlavním vypínačem.
- Pokud slyšíte bouři a vidíte blesky, okamžitě vypněte vypínač výrobku a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.
- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.

## Výrobek nerozebírejte

---

- Výrobek se nepokoušejte rozebrat ani upravovat. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud pozorujete neobvyklé chování výrobku, s žádostmi o pomoc a opravu se vždy obraťte na svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo na kvalifikovaný personál Yamaha.

## Voda a vlhkost

---

- Nevystavujte výrobek dešti, vodě ani vlhkosti, nepoužívejte jej v blízkosti vody ani pokud je vlhký, nestavte na něj a do jeho blízkosti nádoby s vodou (vázy, sklenice, akvária apod.), které se mohou vylít nebo přetéci. Kapalina vnikne do přístroje může způsobit požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud dojde k vniknutí kapaliny do přístroje, vypněte ihned napájení a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Síťový přívod neobsluhujte mokřima rukama. Výrobek neobsluhujte mokřima rukama. Hrozí úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.

## Nebezpečí požáru

---

- Do blízkosti výrobku nestavte žádné předměty s otevřeným ohněm, může dojít k poškození a požáru.

## Instalace

---

- Výrobek instalujte podle tohoto návodu. Pád či převrácení přístroje vede k jeho poškození a případně úrazu.
- I po ustavení přístroje je nutné instalaci pravidelně kontrolovat. Hrozí pád přístroje a zranění osob a škody na majetku a výrobku.

## Použití baterií

---



### VAROVÁNÍ

#### PŘI POŽITÍ BATERIE HROZÍ SMRT

Dodávaný dálkový ovladač obsahuje knoflíkovou baterii. Při náhodném požití této baterie dojde již během dvou hodin k vnitřním popáleninám a hrozí smrt.

Nové i použité baterie udržujte z dosahu dětí. Pokud kryt bateriového prostoru nedrží pevně na místě, nepoužívejte ovladač a držte jej z dosahu dětí.

Pokud máte podezření, že došlo k požití nebo vsunutí baterie do tělesného otvoru, vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

- Baterie nerozebírejte. Pokud dojde k vytečení baterie a potřísnění kůže či očí jejím obsahem, hrozí poleptání a oslepnutí.
- Baterie nelikvidujte v ohni. Zahřívání baterie způsobí výbuch; hrozí požár a zranění.
- Baterie nevystavujte vysokým teplotám, přímému slunci a ohni ani je nezkratujte. Baterie může vybuchnout a způsobit zranění či požár.
- Primární články se nepokoušejte nabíjet. Nabíjení baterií, které k tomu nejsou určeny, může vést k vytečení či výbuchu; hrozí zranění a požár.
- Dojde-li k vytečení baterie, vyvarujte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k potřísnění vyteklým elektrolytem, opláchněte zasažené místo proudem vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Elektrolyt je korozivní a může způsobit oslepnutí, poleptání a poškození okolních předmětů.

## Bezdrátový přenos

---

- Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti lékařských přístrojů nebo ve zdravotnických zařízeních. Rádiové vlny mohou ovlivnit činnost lékařských přístrojů.
- Zařízení nepoužívejte v těsné blízkosti (15 cm) osob s implantovaným kardiostimulátorem nebo defibrilátorem. Vysokofrekvenční signál vytvářený tímto přístrojem může ovlivňovat lékařskou elektroniku, jako jsou srdeční stimulatory, implantované defibrilátory apod.

## Pokud zjistíte něco neobvyklého

---

- Nastane-li některá z následujících situací, okamžitě vypněte výrobek a odpojte napájecí přívod ze zásuvky.
  - Přívod či jeho vidlice jsou poškozené.
  - Přístroj vydává nezvyklý zápach nebo dokonce kouř.
  - Cizí předmět spadne dovnitř přístroje.
  - Během použití náhle zmizí zvuk.
  - Přístroj je mechanicky poškozený, prasklý apod.

Další použití takového přístroje může vést k zásahu elektrickým proudem, požáru nebo dalším škodám. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.

- Výrobek nevystavujte pádům a silným mechanickým rázům. Pokud máte podezření na mechanické poškození přístroje pádem apod., vypněte okamžitě napájení a odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pak požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.



## VÝSTRAHA

---

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví“.

### Napájecí zdroj/přívod

---

- Nepožívejte síťovou zásuvku, v níž vidlice přívodu dobře nedrží. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku.
- Při odpojování vidlice ze zásuvky uchopte přívod za vidlici, nikoli za kabel. Tahání za kabel může způsobit poškození přívodu, požár a úraz elektrickým proudem.
- Vidlici zcela zatlačte do zásuvky. Používání povytažené vidlice může vést k požáru a úrazu v důsledku nahromadění prachu na kontaktech.

### Instalace

---

- Výrobek nestavte do nestabilních pozic, kde hrozí pád a zranění osob.
- Nezakrývejte větrací otvory (chladicí štěrby). Výrobek je ve spodní části vybaven větracími otvory, které mají bránit přehřátí. Hrozí přehřátí výrobku, poškození a požár.
- Při instalaci tohoto přístroje:
  - Přístroj ničím nepřikrývejte.
  - Nestavte přístroj na koberce, dečky pod.
  - Přístroj musí stát vzpřímeně, neobracejte jej dnem vzhůru ani nestavte na boky.
  - Přístroj nestavte do uzavřených nevětraných nik.

Hrozí přehřátí výrobku, poškození a požár. Zajistěte dostatečný prostor okolo přístroje: nejméně 10 cm nahoře, 10 cm po stranách a 10 cm zezadu.

- Přístroj nestavte do míst, kde může být vystaven korozivním plynům a výparům, solím, kouři a páře. Hrozí poškození.
- Při živelných katastrofách, jako je zemětřesení, se nezdržujte v blízkosti přístroje. Pokud hrozí převrácení nebo pád přístroje, opusťte co nejdříve ohrožený prostor a odeberte se na bezpečné místo.
- Pokud výrobek stěhujete, vypněte jej nejprve a odpojte všechny kabely. Hrozí poškození kabelů přístroje, ostatních zařízení a pád přístroje či jiných předmětů.
- Vyžádejte si pomoc s montáží přístroje u svého prodejce nebo jiné kvalifikované osoby. Hrozí pád přístroje a zranění. Instalace vyžaduje odborné znalosti a vybavení.

### Poškození sluchu

---

- Nepoužívejte tento výrobek dlouhodobě s vysokou úrovní hlasitosti, hrozí trvalé poškození sluchu. Pokud pociťujete poruchy sluchu nebo zvonění v uších, obraťte se na lékaře.

- Před zapojováním kabelů vždy vypněte všechna zařízení. Před zapnutím a vypnutím všech připojených zařízení se ujistěte, že je hlasitost nastavena na minimum. Hrozí poškození sluchu a zařízení.
- Při zapínání napájení zvukového systému zapínejte tento přístroj jako POSLEDNÍ, zabráníte poškození sluchu a reproduktorů. Při vypínání zvukového systému vypněte tento přístroj jako PRVNÍ. Hrozí nefunkčnost zařízení, poškození sluchu a zničení reproduktorů.

## Údržba

---

- Před čištním přístroje odpojte síťový přívod ze zásuvky. Hrozí úraz elektrickým proudem.

## Zacházení s výrobkem

---

- Nezavádějte prsty do bassreflexových otvorů na bočních stěnách přístroje. Hrozí úraz.
- Nezavádějte žádné předměty do bassreflexových (díry na bočních stěnách) ani větracích otvorů přístroje. Hrozí požár, úraz elektrickým proudem a poškození výrobku. Pokud cizí předmět spadne dovnitř přístroje, vypněte okamžitě napájení, odpojte síťový přívod ze zásuvky a požádejte o pomoc a opravu svého prodejce, u něhož jste výrobek zakoupili, nebo kvalifikovaný personál Yamaha.
- Drobné předměty udržujte mimo dosah dětí. Děti je mohou požít.

- Nedopusťte následující jednání:
  - stání nebo sezení osob na výrobku.
  - pokládání těžkých předmětů na výrobek.
  - ukládání přístrojů a zařízení na sebe.
  - použití nepřiměřené síly na tlačítka, spínače, svorky apod. – věšení se na přístroj.
  - opírání se o přístroj.
- Nedopusťte tahání za zapojené kabely, hrozí pád přístroje, jeho poškození a zranění osob.
- Pokud dochází ke zkreslování zvuku, přístroj nepoužívejte. Další používání vede k přehřátí výrobku, jeho poškození a může vést k požáru.

## Použití baterií

---

- Při nesprávné výměně baterií hrozí nebezpečí exploze. Baterie vyměňujte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ.
- Nepoužívejte jiné než specifikované baterie. Hrozí požár, popálení, poleptání vyteklym elektrolytem apod.
- Baterie nepřeházejte a neskladujte spolu s vodivými předměty. Baterie může vybuchnout a způsobit zranění či požár.
- Vždy dbejte na to, aby byly baterie vloženy podle označení polarit  $+/-$ . Hrozí požár, popálení, poleptání vyteklym elektrolytem apod.
- Pokud jsou baterie vybité nebo výrobek nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie z ovladače; hrozí vytečení baterií.
- Při ukládání či likvidaci baterií izolujte jejich kontakty izolační páskou. Uložení těchto baterií bez ochrany mezi jiné baterie či vodivé předměty může způsobit výbuch, vytečení elektrolytu a další škody.


# Upozornění

---

**Označuje pokyny k ochraně výrobku před poškozením a nesprávnou funkcí, ztrátou dat a k ochraně životního prostředí.**

## Napájecí zdroj/přívod

---

- Pokud nebudete výrobek delší dobu používat, odpojte síťový přívod ze zásuvky.  
I když je přístroj vypnutý tlačítkem  (Napájení) (kontrolky nesvíti), je stále napájen ze sítě.

## Instalace

---

- Tento výrobek nepoužívejte v blízkosti jiných elektrických a elektronických zařízení, jako jsou TV přijímač, rádio, AV systém a mobilní telefon. Může dojít ke vzájemnému rušení a vzniku šumu v tomto přístroji či ostatních zařízeních.
- Nepoužívejte výrobek na místech vystavených přímému slunci, vysokým teplotám v blízkosti topných těles, nízkým teplotám, prachu a otřesům. Může dojít k deformaci plastových dílů výrobku, poškození vnitřních komponent a nestabilní funkci výrobku.
- Výrobek instalujte co nejdále od ostatních elektrických zařízení. Digitální signál tohoto přístroje může rušit jiná zařízení.
- Při použití bezdrátových funkcí neinstalujte výrobek do blízkosti velkých kovových předmětů, mikrovlnných trub ani jiných bezdrátových zařízení. Překážky zkracují dosah bezdrátového připojení.

## Zapojení

---

- Při připojování externích zařízení si prostudujte jejich návody a postupujte podle nich. Při nesprávném zacházení s výrobkem a zařízeními může dojít k poruše.
- Nepřipojujte tento výrobek k průmyslovým zařízením. Normy zvukových rozhraní se liší u průmyslových či profesionálních a spotřebních výrobků. Tento výrobek je určen k propojování se spotřebními zařízeními. Připojení průmyslových či profesionálních zařízení může způsobit nejen nefunkčnost takové kombinace, ale i poškození výrobku.

## Zacházení

---

- Na výrobek nepokládejte vinylové, plastové ani gumové předměty. Hrozí změna barvy a deformace povrchu výrobku.
- Dojde-li k náhlé změně teploty výrobku (při přenesení ze zimy do tepla, klimatizace apod.) a hrozí-li sražení vody uvnitř výrobku, nezapínejte výrobek a nechte jej několik

hodin bez připojení vyschnout. Použití výrobku s vlhkostí sraženou uvnitř může způsobit poškození.

## Údržba

---

- Výrobek čistěte vždy suchým měkkým hadrem. Použití chemikálií jako benzínu či rozpouštědel, čistících či brusných prostředků způsobí změnu barvy a deformace povrchu.



## Likvidace výrobku

- Vybité baterie likvidujte v souladu s místní legislativou.

### Informace pro uživatele týkající se sběru a likvidace vysloužilých zařízení a použitých baterií:



Tyto symboly na produktech, obalech a/nebo doprovodných dokumentech znamenají, že vysloužilé elektrické a elektronické produkty a baterie by neměly být likvidovány spolu s běžným komunálním odpadem.



Pro správné zacházení, likvidaci a recyklaci vysloužilých produktů a baterií je, prosíme, odezdejte na příslušné sběrné místo v souladu s místně platnou legislativou.



Správnou likvidací vysloužilých produktů a baterií pomáháte chránit cenné zdroje a pomáháte zabránit případným negativním vlivům na lidské zdraví a životní prostředí.



Pro více informací o sběru a recyklaci vysloužilých produktů a baterií se prosím obraťte na obecní úřad, společnost zabývající se sběrem odpadu, nebo na místo prodeje, kde jste produkt zakoupili.

**Pb**

#### Při firemním užití v zemích Evropské unie:

Před likvidací elektrického nebo elektronického zařízení se obraťte na svého dodavatele pro další informace.

#### Informace o likvidaci v ostatních zemích mimo EU:

Tyto symboly jsou platné pouze v Evropské unii. Informace o řádné likvidaci produktu získáte u místních úřadů nebo se obraťte na prodejce produktu.

#### Poznámky k symbolu baterie (příklad dvou spodních symbolů):

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickou značkou. V takovém případě je v souladu s požadavky stanovenými směrnicí EU pro baterie.

(weee\_battery\_eu\_en\_02)

## Informace

### Označuje informace týkající se výrobku.

### Funkce a údaje, které jsou součástí výrobku

- Vzduch může být vyfukován z bassreflexového otvoru subwooferu. Nejedná se o závadu. Při reprodukci hudby s mohutnými basy je to běžné.

### Typový štítek přístroje

Model výrobku, výrobní číslo, specifikace napájení a další údaje naleznete na nebo v blízkosti typového štítku na spodní straně přístroje.

Tyto údaje si můžete poznamenat do tabulky uvedené níže a návod uložit na bezpečné místo, můžete je pak použít např. při odcizení výrobku.

**Model č.**

---

**Výrobní č.**

---

(bottom\_en\_01)

## Ochranné známky



Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společností Yamaha Corporation je na základě licence.



Vyrobena v licenci Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Informace o patencích DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobena pod licenci společnosti DTS, Inc. DTS, symbol nebo symbol a DTS dohromady, DTS Digital Surround a logo DTS Virtual:X jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

## HDMI

Pojem HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.

## Blu-ray

„Blu-ray Disc™“, „Blu-ray™“, a příslušná loga jsou ochranné známky asociace Blu-ray Disc Association.



„Made for iPod“, „Made for iPad“ a „Made for iPhone“ (vyrobena pro iPod, iPad a iPhone) znamená, že bylo elektronické příslušenství zkonstruováno speciálně pro připojení k iPodu nebo iPhone a bylo vývojářem certifikováno jako splňující výkonnostní standardy Apple. Apple nenese odpovědnost za činnost tohoto přístroje nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Mějte prosím na paměti, že použití tohoto příslušenství se zařízeními iPod, iPad nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon.

## Obsah tohoto návodu

- Návod je určen těmto čtenářům:
  - uživatelům přístroje
  - designérům, stavebním firmám a prodejcům, kteří montují výrobek na stěny

- Tento návod používá k upozornění na důležité informace tato slova:

### **VAROVÁNÍ**

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví a bezpečnosti“.

### **VÝSTRAHA**

Zde jsou uvedeny důležité pokyny „pro ochranu zdraví“.

### **UPOZORNĚNÍ**

Označuje pokyny k ochraně výrobku před poškozením a nesprávnou funkcí, ztrátou dat a k ochraně životního prostředí.

### **POZNÁMKA**

Označuje poznámky k použití, omezením funkcí a přidavné informace, které mohou být užitečné.

- Obrázky v tomto návodu slouží pouze pro ilustraci funkcí.
- Názvy výrobců a výrobků zmíněné v návodu jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami svých majitelů.

# Obsah

<b>BEZPEČNOSTNÍ POKYNY .....</b>	<b>4</b>	<b>Poslech zvuku ze zařízení Bluetooth .....</b>	<b>30</b>
<b>Obsah balení .....</b>	<b>12</b>	<b>Nastavení .....</b>	<b>33</b>
<b>Vlastnosti .....</b>	<b>15</b>	Konfigurace funkce HDMI Control .....	33
<b>Často kladené dotazy .....</b>	<b>16</b>	Konfigurace zvukového výstupu HDMI .....	33
<b>Názvy prvků a jejich funkce.....</b>	<b>17</b>	Zapnutí a vypnutí funkce automatického vypnutí .....	34
Centrální jednotka (čelní panel) .....	17	Reset přístroje.....	34
Přístroj (zadní panel) .....	18	<b>Řešení potíží.....</b>	<b>35</b>
<b>Instalace .....</b>	<b>19</b>	<b>Technické údaje .....</b>	<b>40</b>
Instalace přístroje na TV stolek apod. ....	19		
Montáž přístroje na stěnu .....	19		
<b>Zapojení .....</b>	<b>22</b>		
<b>Používání.....</b>	<b>25</b>		
Ovládání přístroje dálkovým ovladačem televizoru (HDMI control).....	29		

# Obsah balení

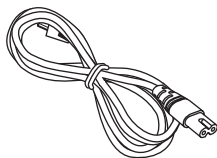
Zkontrolujte, zda jste spolu s přístrojem obdrželi všechny následující položky.



Přístroj



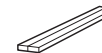
Dálkový ovladač  
Lithiová baterie CR2025 je již  
vložená v ovladači.



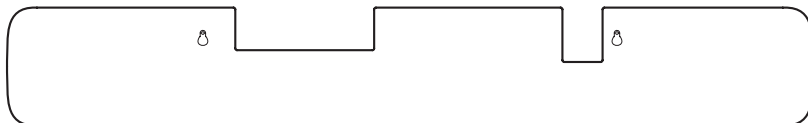
Napájecí přívod



Optický digitální audio kabel



Distanční podložky × 2  
Použijte pro montáž na stěnu



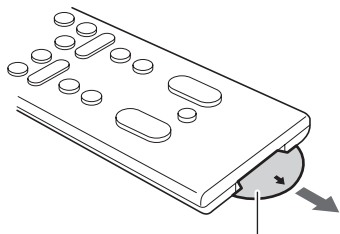
Montážní šablona  
Použijte pro montáž na stěnu



Uživatelská příručka (tato příručka)

## Příprava dálkového ovladače

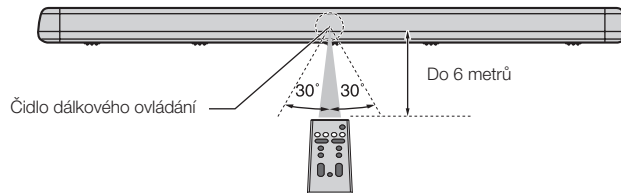
Před prvním použitím dálkového ovladače vyjměte izolační proužek z baterie.



Izolační proužek baterie

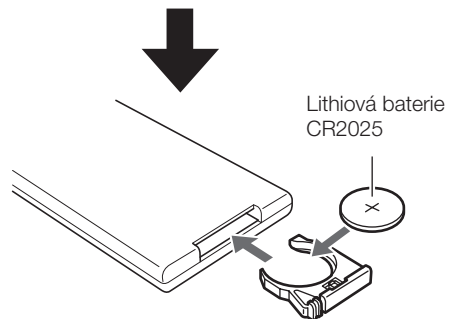
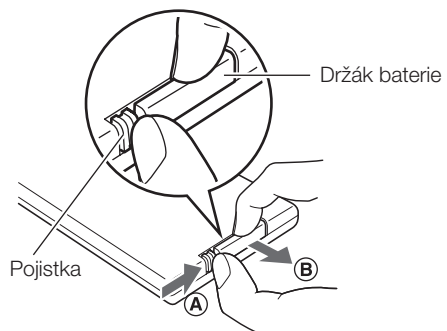
## Pracovní dosah dálkového ovladače

Ovladač používejte v rozsahu podle obrázku. Je-li přístroj zavěšen na stěně, namířte ovladač na snímač na horní straně přístroje (str. 17, 19).



## Výměna baterií v dálkovém ovladači

Stiskněte pojistku ve směru šipky (A) a vysuňte držák baterie ve směru (B).



# Vlastnosti

Tento přední systém prostorového zvuku umožňuje dynamický poslech zvukového doprovodu videa na televizoru.

- **Prostorová reprodukce 3D**

Při použití technologie DTS Virtual:X (str. 26) je možné rozlišit prostorový zvuk nejen vodorovně, ale i v různých výškách.

- **Podpora přenosu 4K s vysokou dynamikou (HDR)**

Užijte si video ve vysokém rozlišení z kabelového nebo satelitního přijímače či přehrávače BD/DVD. Pokud TV podporuje Audio Return Channel (ARC), tento přístroj kompatibilní s ARC je možné připojit k TV jediným kabelem HDMI (str. 22).

- **Funkce HDMI Control**

Možnost ovládání přístroje dálkovým ovladačem televizoru (str. 29).

- **Připojení Bluetooth  Bluetooth®**

Snadné přehrávání obsahu zařízení s Bluetooth, jako jsou smartphony, tablety a počítače (str. 30).

Naše exkluzivní technologie Compressed Music Enhancer vylepšuje kvalitu a parametry zvuku a přináší požitek z realistického a působivého zvuku.

- **Aplikace HOME THEATER CONTROLLER**



Aplikace HOME THEATER CONTROLLER je zdarma dostupná pro smartphony a umožňuje snadnou obsluhu přístroje ze zařízení (str. 32).

- **Posílení basové složky**

Zesílení nízkých basů poskytuje mohutnější zvuk (str. 27).

- **Clear voice**

Tato funkce přináší čistší zvuk lidské řeči, např. dialogů a komentářů (str. 27).

# Často kladené dotazy

Následující část odpovídá na často kladené dotazy ohledně funkcí tohoto přístroje.

---

**Ot. 1 Mohu ovládat přístroj pomocí dálkového ovladače TV?**

**Odp. 1** Ano. Je-li přístroj připojen k TV pomocí kabelu HDMI, ovladač TV může ovládat kromě TV i tento přístroj (str. 29).

---

**Ot. 2 Je možné vylepšit zřetelnost dialogů?**

**Odp. 2** Ano. Dialogy ve filmech, televizní zpravodajství, sportovní komentáře atd. lze vylepšit pomocí funkce „clear voice“ (str. 27).

---

**Ot. 3 Mohu ovládat přístroj ze smartphonu? Mohu přístroj ze smartphonu zapnout a vypnout?**

**Odp. 3** Ano. Přístroj je možné ovládat ze smartphonu pomocí mobilní bezplatné aplikace HOME THEATER CONTROLLER nainstalované v mobilním zařízení (str. 32). Dále je možné nastavit funkci Bluetooth standby tak, že po připojení smartphonu k přístroji přes Bluetooth se přístroj zapne a po ukončení připojení se zase vypne (str. 32).

---

---

**Ot. 4 Je možné nastavit jas kontrolék?**

**Odp. 4** Ano. Nastavte požadovaný jas tlačítkem DIMMER na ovladači (str. 27).

---

**Ot. 5 Jak ke možné vyvolat prostorovou reprodukci?**

**Odp. 5** Tlačítkem SURROUND na ovladači vyberte 3D nebo surround (str. 26).

---

**Ot. 5 Je možné upravit hlasitost subwooferu?**

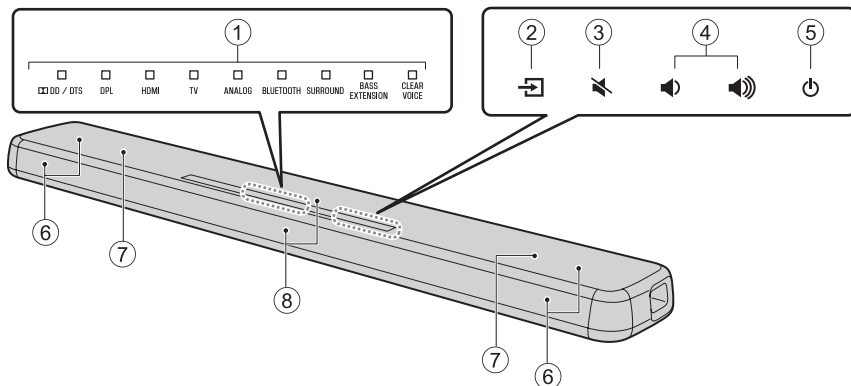
**Odp. 5** Ano. Použijte tlačítka SUBWOOFER (+/-) na ovladači (str. 28).

---



# Názvy prvků a jejich funkce

## Centrální jednotka (čelní panel)



### ① Indikátory

Indikátory na horním panelu blikají nebo svítí v závislosti na provozním stavu a nastavení přístroje. V této příručce se pro vysvětlení používá vyobrazení devíti indikátorů v řadě.

□ : Off   ■ : Svítí   ✨ : Bliká


**Příklad:** Pokud svítí kontrolky DPL a SURROUND a kontrolka HDMI bliká

□ ■ ✨ □ □ □ ■ □ □

### ② (vstup)

Volba přehrávaného vstupního zdroje (str. 25).

### ③ (umlčení)

Umlčení výstupu zvuku. Dalším dotykem  zvuk obnovíte (str. 28).

### ④ / (hlasitost +/-)

Nastavují hlasitost (str. 28).

### ⑤ (napájení)

Zapíná a vypíná přístroj (str. 25).

### **POZNÁMKA**

- Pokud je zapnutá funkce automatického pohotovostního režimu, může dojít k automatickému vypnutí přístroje (str. 34).

### ⑥ Reproduktry

#### ⑦ Dvojitý vestavěný subwoofer

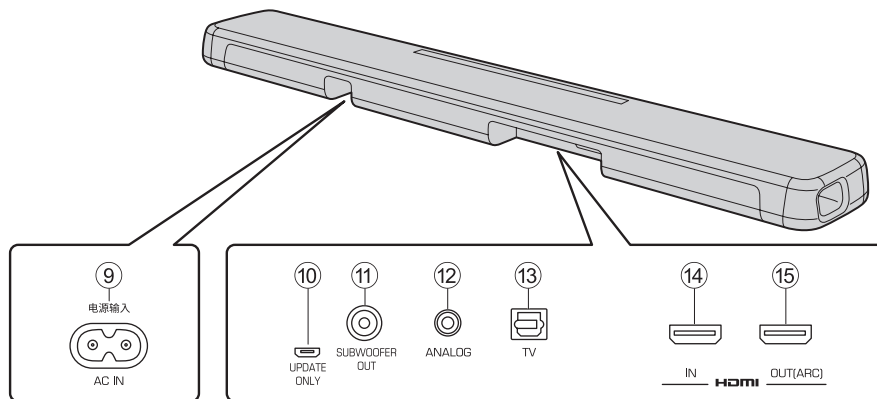
Vestavěné subwoofery se nacházejí na horní straně přístroje.

#### ⑧ Senzory dálkového ovladače

Přijímají infračervené signály z dálkového ovladače přístroje (str. 13).

- Tlačítka ②, ③, ④ a ⑥ jsou dotyková. Funkce ovládáte dotykem na ikonu.
- Na dotykový panel nepokládejte žádné předměty, mohou způsobit nechtěné operace.

## Přístroj (zadní panel)



### ⑨ Konektor AC IN

Připojte napájecí přívod přístroje (str. 24).

### ⑩ Konektor UPDATE ONLY

Slouží k aktualizaci firmware přístroje.

Postupujte podle návodu přiloženého u firmware.

### ⑪ Konektor SUBWOOFER OUT

Slouží k připojení externího subwooferu pomocí monofonního zvukového kabelu RCA (str. 24).

### ⑫ Vstupní konektor ANALOG

Slouží k připojení externího zařízení pomocí stereo kabelu 3,5 mm (str. 23).

### ⑬ Vstupní konektor TV

Slouží k připojení televizoru pomocí optického kabelu (str. 22).

### ⑭ Konektor HDMI IN

Pro připojení zdrojů signálu kompatibilních s HDMI, jako BD/DVD přehrávače, satelitní a kabelové TV tunery a herní konzole (str. 22).

### ⑮ Konektor HDMI OUT (ARC)

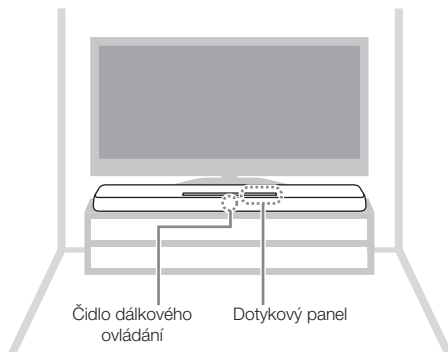
Pro připojení k TV kompatibilnímu s HDMI (str. 22).

# Instalace

Přístroj může být postaven na televizním stolku nebo zavěšen na stěnu.

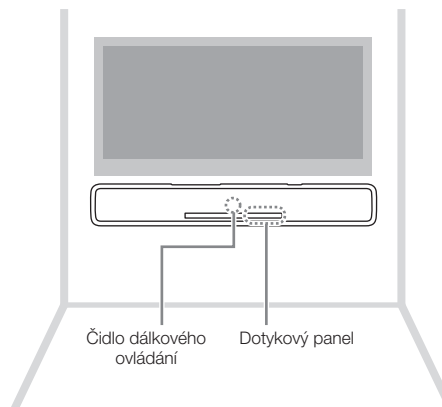
## Instalace přístroje na TV stolek apod.

Přístroj umístěte dotykovým panelem nahoru.



## Montáž přístroje na stěnu

Instrukce k montáži na stěnu panelem dopředu naleznete v části „Montáž přístroje na stěnu“ (str. 20).



### UPOZORNĚNÍ

- Nestavte přístroj a BD přehrávač či jiné přístroje přímo na sebe. Mohlo by dojít k poruše způsobené otřesy.
- Reproduktořů (místa pokrytá tkaninou) na horní straně přístroje se nedotýkejte a nestavte na ně žádné předměty. Může dojít k poškození reproduktorů.
- Přístroj obsahuje reproduktory bez magnetického stínění. Nepokládejte do okolí přístroje zařízení citlivá na působení magnetického pole (pevné disky apod.).

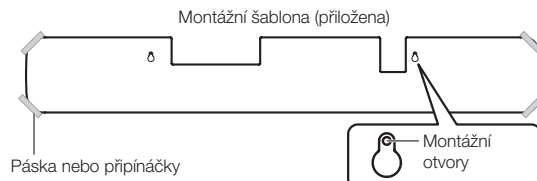
## Montáž přístroje na stěnu



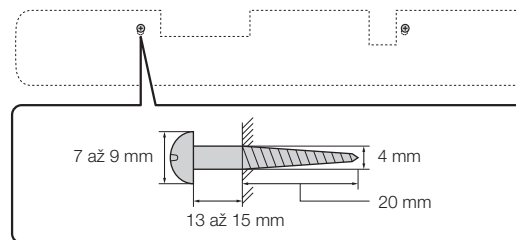
### VÝSTRAHA

- Při instalaci přístroje na stěnu musí všechny instalační práce provést kvalifikovaná osoba. Zákazník by se neměl nikdy pokoušet o tuto instalaci. Nesprávná a neodpovídající instalace může vést k pádu přístroje a ke zraněním a škodám na majetku.
- Použijte montáž na stěnu ze sádkartonu, při správném provedení snížíte riziko pádu.
- Ujistěte se, že zakoupený spojovací materiál odpovídá materiálu a hmotnosti instalace (specifikace jsou uvedeny v kroku 2 vpravo). Použití jiného materiálu, zejména kratších šroubů, hřebíků či oboustranné pásky, povede k pádu přístroje.
- Všechny kabely upevněte tak, aby se nemohly uvolnit. Pokud dojde k nechtěnému zachycení volného kabelu rukou nebo nohou, může dojít k pádu přístroje.
- Na upevněný přístroj nic nestavte ani za něj netahejte. Mohlo by dojít k pádu přístroje.
- Po instalaci se ujistěte, že přístroj drží pevně na stěně. Yamaha nemůže přijmout odpovědnost za jakoukoli nehodu způsobenou nesprávnou instalací.

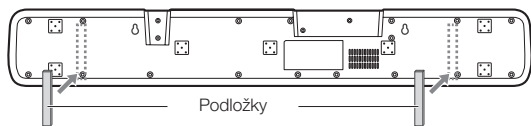
## 1 Montážní šablonu přiložte na stěnu a označte otvory pro šrouby.



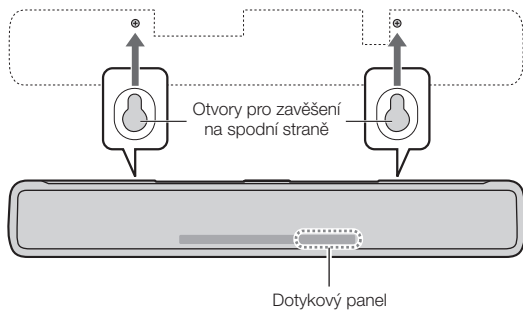
## 2 Šablonu sejměte na označená místa a zašroubujte zakoupené šrouby podle obrázku dole.



- 3** Odlepte z podložek ochrannou fólii a připevněte lepicí stranu na přístroj dle obrázku níže.



- 4** Zavěste přístroj na šrouby.

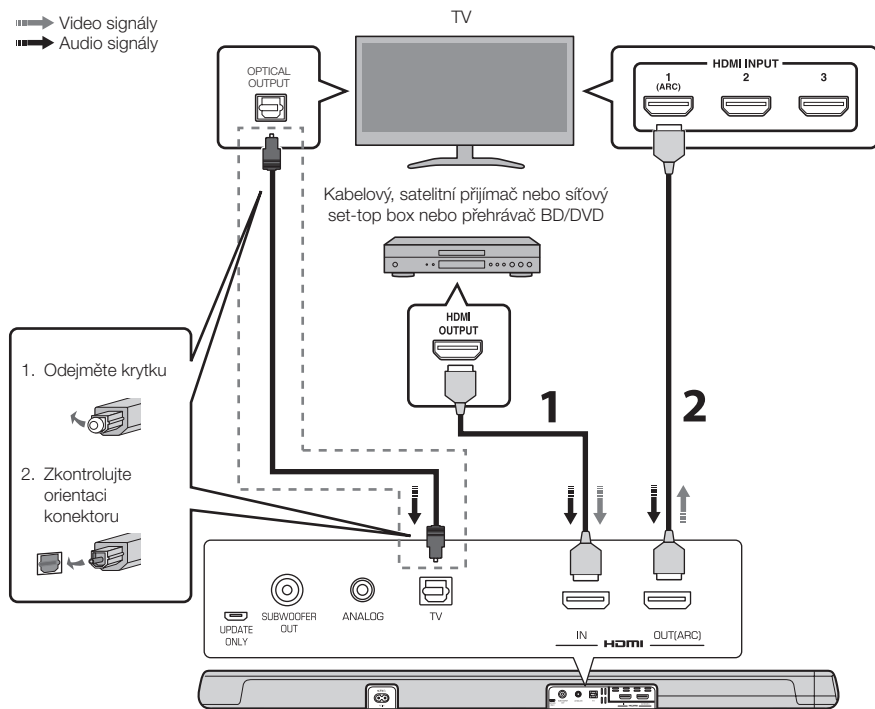


# Zapojení

## 1 Připojení TV a set-top-boxu

Při připojování kabelů se řiďte následujícími pokyny.

⇨ Video signály  
⇨ Audio signály



### 1 HDMI kabel (volitelné)

Digitální audio/video signály ze set-top boxu nebo přehrávače BD/DVD jsou přiváděny do přístroje.

### 2 HDMI kabel (volitelné)

Digitální video ze set-top boxu nebo přehrávače BD/DVD se zobrazuje na TV.

### POZNÁMKA

- Použijte HDMI kabel s 19 piny a logem HDMI. Používejte kabel délky maximálně 5 m, hrozí snížení kvality signálu.
- Tento přístroj podporuje HDCP verze 2.2 s technologií proti kopírování. Pro reprodukci 4K videa připojte přístroj do vstupu HDMI (kompatibilního s HDCP 2.2) na TV kompatibilní s HDCP 2.2 a do HDMI výstupu přehrávače BD/DVD kompatibilního s HDCP 2.2.
- Pro přehrávání 3D video obsahu použijte vysokorychlostní kabel HDMI.
- Pro přehrávání 4K video obsahu použijte prémiový kabel HDMI.

## POZNÁMKA

### TV s podporou ARC (Audio return channel)

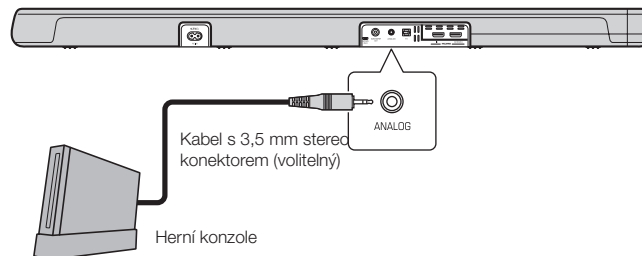
- HDMI kabel připojte k televizoru prostřednictvím konektoru s podporou funkce Audio Return Channel (zdiřka označená symbolem „ARC“).
- Po zapnutí funkce HDMI control bude video a audio signál ze zdroje procházet do TV i při vypnutém přístroji (HDMI signál je průchozí).
- Aktivujte funkci HDMI control tohoto přístroje, aby se aktivovala funkce Audio Return Channel (ARC) (str. 32).

### Co je to Audio Return Channel (ARC)?

Pro přehrávání zvuku z televizoru tímto přístrojem musí být obvykle přístroj s TV propojen zvukovými kabely a ještě kabelem HDMI. Pokud však TV podporuje Audio Return Channel (ARC), může zvuk z TV přicházet zpět do přístroje pomocí kabelu HDMI, který normálně vede video signál z přístroje do TV.

## 2 Připojení herní konzole přes analogový vstup

Externí zařízení, které nemá digitální audio výstup, např. herní konzoli nebo TV, lze připojit do vstupního konektoru ANALOG na přístroji.



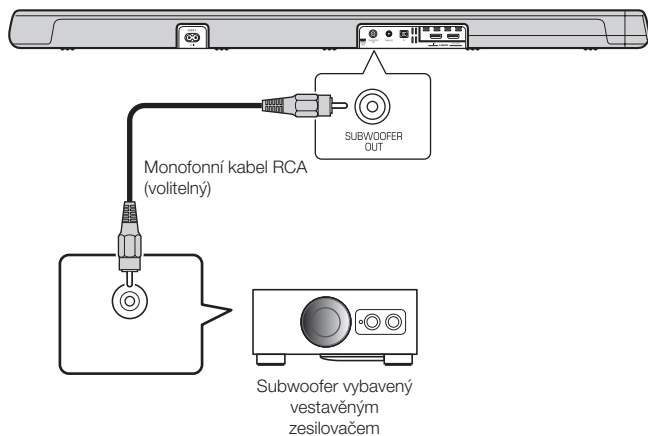
### VÝSTRAHA

- Pokud je možné na externím zařízení připojeném do vstupu ANALOG nastavit hlasitost, nastavte ji tak, aby odpovídala hlasitosti ostatních zařízení a TV, zabráníte tak nečekanému zvýšení hlasitosti.

### 3 Použití externího subwooferu

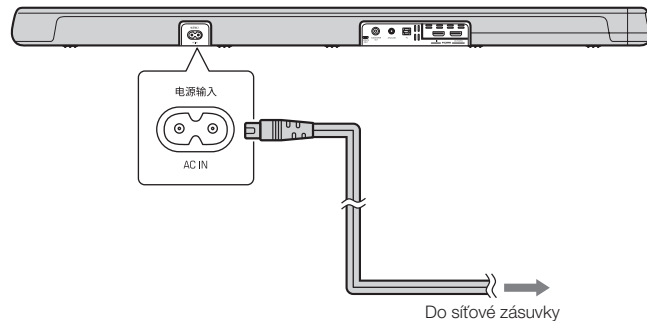
Přesto, že přístroj obsahuje dva vestavěné subwoofery, je možné k němu připojit externí subwoofer v případě, že si přejete obohatit basovou složku zvuku. Subwoofer (s vestavěným zesilovačem) připojte k výstupnímu konektoru SUBWOOFER OUT.

Zvuk bude proudit z vestavěného i externího subwooferu zároveň.



### 4 Připojení napájecího přívodu

Po dokončení všech připojení zapojte příložený síťový přívod do konektoru AC IN přístroje a zapojte jej do síťové zásuvky.

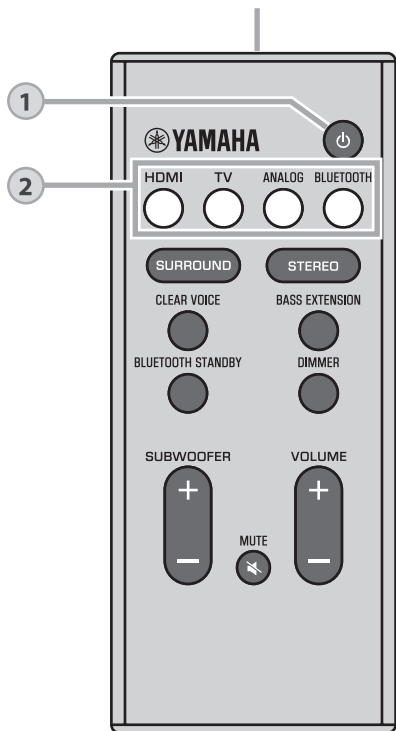




# Používání

## Vysílač signálů dálkového ovládání

Vysílá infračervené signály.



# 1

## Tlačítko (napájení)

Zapnutí nebo vypnutí přístroje

### Zapnuto



Indikátor naposledy zvoleného vstupního zdroje se rozsvítí.

### Vypnuto (je aktivní funkce Bluetooth Standby, str. 32)



# 2

## Tlačítka vstupních zdrojů

Slouží k výběru zdroje přehrávání.

**HDMI** ..... Zvuk ze zařízení připojeného do vstupního konektoru HDMI IN

**TV** ..... TV audio nebo zvuk ze zařízení připojeného do vstupních konektorů TV

**ANALOG** ..... Zvuk ze zařízení připojeného do vstupního konektoru ANALOG

**BLUETOOTH** ... Zvuk ze zařízení připojeného prostřednictvím Bluetooth (str. 30)

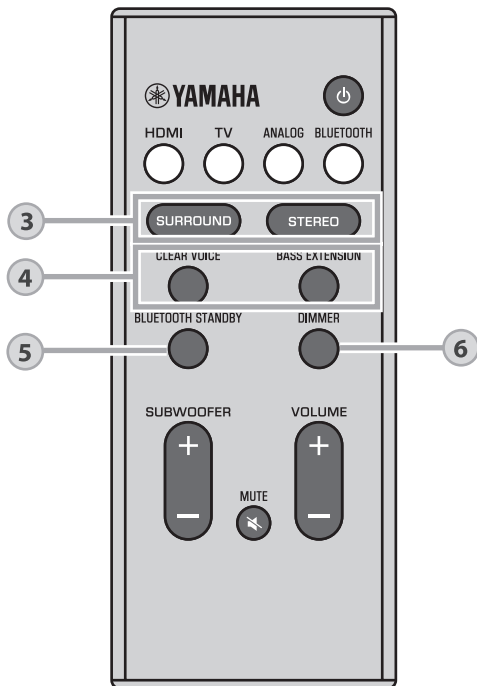
Indikátor zvoleného vstupního zdroje se rozsvítí.

(Příklad: při volbě vstupu z TV)



### POZNÁMKA

- Pokud si přejete přehrávat audio nebo video z přehrávače připojeného k televizoru, nastavte vstupní zdroj TV na požadovaný přehrávač.



### 3

## Tlačítka SURROUND a STEREO

Přepíná mezi přehráváním prostorového a stereo (2 kanály) zvuku.

### Tlačítko SURROUND

Přístroj přepne mezi režimy 3D surround a surround s každým stiskem tlačítka SURROUND. Je-li zvoleno 3D surround, DTS Virtual:X umožňuje poslech prostorového zvuku rozlišeného nejen ve vodorovném směru, ale i do různých výšek.

- SURROUND Svítí modře (3D surround)
- SURROUND Svítí zeleně (prostorový zvuk)

### Tlačítko STEREO

Přepíná reprodukci stereofonního (2 kanály) zvuku.

- SURROUND Off

### POZNÁMKA

- Je-li stereofonní zvuk reprodukován prostorově, svítí kontrolka DPL.

DPL  
 Svítí  
 (Dolby ProLogic II)

- Prostorové režimy TV Program, Movie, Music, Sports nebo Game je možné volit pomocí aplikace HOME THEATER CONTROLLER (str. 32) instalované v mobilním zařízení s funkcí Bluetooth.

## 4

### Tlačítko CLEAR VOICE

Zapíná/vypíná funkci Clear Voice.

Po povolání této funkce jsou zvuky lidského hlasu, jako dialogy a komentáře TV pořadů, zdůrazněny a přenášeny čistě.



Svítil (povoleno)



Nesvítil (vypnuto)

### Tlačítko BASS EXTENSION

Zapíná/vypíná funkci zdůraznění basů. Při zapnutí této funkce slyšíte mohutnější zvuk.



Svítil (povoleno)



Nesvítil (vypnuto)

## 5

### Tlačítko BLUETOOTH STANDBY

Přidržením tlačítka na dobu delší 3 sekund povolíte/potlačíte funkci Bluetooth standby (str. 32).

## 6

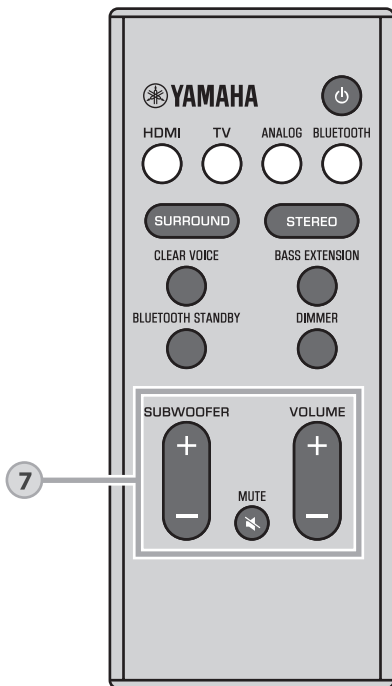
### Tlačítko DIMMER

Slouží k nastavení jasu indikátorů. S každým stiskem se jas indikátorů mění takto.

Tlumený (výchozí) → vyp. → vysoký



Při obsluze přístroje svítí kontrolky jasně a po několika sekundách se ztlumí na nastavenou úroveň.



7

## Tlačítka SUBWOOFER (+/-)

Slouží k nastavení hlasitosti subwooferu.



Snížení hlasitosti (-) ← → Zvýšení hlasitosti (+)

## Tlačítka MUTE

Umlčení výstupu zvuku. Opětovným stiskem tlačítka zvuk opět obnovíte.



Bliká (při umlčení)

## Tlačítka VOLUME (+/-)

Slouží k nastavení hlasitosti přístroje.



Snížení hlasitosti (-) ← → Zvýšení hlasitosti (+)

## Kontrolka Decoder

Tento přístroj podporuje následující audio signály. Barva kontrolky určuje typ zvukového signálu na vstupu.

 Zelená (Dolby Digital), červená (DTS)

 nesvítí (PCM/analogový signál/bez signálu)

## Ovládání přístroje dálkovým ovladačem televizoru (HDMI control)

Funkce HDMI control (link) koordinuje operace TV a přístroje, takže přístroj může být ovládán z dálkového ovladače TV. Je-li TV připojen k přístroji kabelem HDMI (str. 22), je možné pomocí ovladače TV řídit tyto operace.

### Koordinované funkce pomocí ovladače TV

Dálkové ovládání TV (Příklad)

#### 1. Zapnutí/vypnutí

TV a tento přístroj se zapínají/vypínají současně.

#### 2. Přepínání vstupních zdrojů

- Vstupní zdroj tohoto přístroje se přepíná odpovídajícím způsobem spolu s přepnutím vstupu TV.

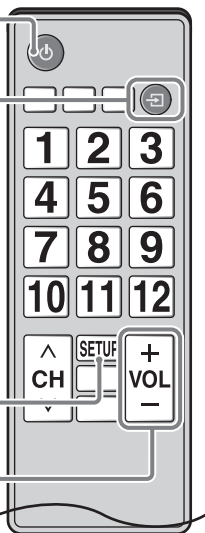
Příklady

- Je-li na TV zvolen televizní program, zvukový vstup přístroje se přepne na HDMI OUT (ARC) pomocí funkce ARC televizoru.
  - Je-li přehrávač BD/DVD připojen ke konektoru HDMI IN přístroje, vstupní zdroj se přepne na HDMI při volbě přehrávače BD/DVD pomocí ovladače TV.
- Vstupní zdroj lze přepínat i když je tento přístroj vypnutý.

#### 3. Volba zařízení pro výstup zvuku (TV nebo tento přístroj zesilovač)

#### 4. Nastavení hlasitosti

Hlasitost přístroje je možné upravovat, pokud je audio výstup TV nastaven na tento přístroj (zesilovač).



### POZNÁMKA

- Pokud nemůžete ovládat tento přístroj ovladačem TV, nakonfigurujte funkci HDMI control na TV a v přístroji. Pro více informací viz stranu 32.
- Některé funkce nemusí být k dispozici, přestože televizor podporuje funkci HDMI Control. Pro podrobnosti viz příručku dodávanou spolu s televizorem.
- Doporučujeme používat zařízení (TV, BD/DVD přehrávače atd.) od stejného výrobce.

# Poslech zvuku ze zařízení Bluetooth

Pomocí bezdrátového připojení můžete přijímat a poslouchat zvuk ze zařízení Bluetooth, jako jsou mobilní zařízení nebo digitální přehrávače.



## **POZNÁMKA**

- Nastavte požadovanou úroveň hlasitosti zařízení Bluetooth.
- Připojení mezi zařízeními Bluetooth a přístrojem provádějte ve vzdálenosti nejvýše 10 m od sebe.
- Další informace naleznete v návodech zařízení Bluetooth.

## **1 Pomocí tlačítka BLUETOOTH na dálkovém ovladači přístroje zvolte Bluetooth jako vstupní zdroj.**

Indikátor BLUETOOTH na čelním panelu bliká.

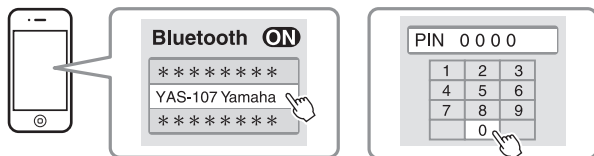



Po stisknutí tlačítka BLUETOOTH se přístroj připojí k tomu zařízení Bluetooth, které bylo připojeno naposledy. Před spárováním s novým zařízením toto připojení ukončete.

## **2 Zapněte funkci Bluetooth v připojovaném zařízení Bluetooth.**

### 3 V seznamu zařízení Bluetooth v zařízení vyberte „YAS-107 Yamaha“.

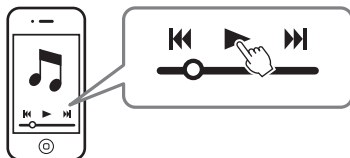
Pokud budete vyzváni k zadání hesla (PIN), zadejte číslo „0000“.



Po vytvoření spojení se zobrazí indikátor  nebo zpráva o dokončení na zařízení Bluetooth a kontrolka BLUETOOTH na přístroji se rozsvítí.



### 4 Spustíte přehrávání na zařízení Bluetooth.



## Ukončení připojení Bluetooth

Připojení Bluetooth bude ukončeno v následujících případech.

- Funkce Bluetooth na připojeném zařízení byla vypnuta.
- Tlačítko BLUETOOTH na dálkovém ovladači přístroje je přidrženo na dobu delší 3 sekund.
- Přístroj je vypnut.

Pokud dojde k ukončení připojení Bluetooth ve chvíli, kdy je přístroj zapnutý, indikátor BLUETOOTH se rozblíká a přístroj přejde do režimu čekání na připojení.

## Použití funkce Bluetooth standby

Pohotovostní režim Bluetooth umožňuje automaticky zapnout nebo vypnout přístroj v závislosti na provozu zařízení Bluetooth.

### 1 Při zapnutém přístroji stiskněte a podržte tlačítko **BLUETOOTH STANDBY** na ovladači na dobu delší **3 sekund**

Stisknutím a podržením tlačítka BLUETOOTH STANDBY na dobu delší 3 sekund dojde k přepínání mezi zapnutím a vypnutím funkce.



Zablíkává 3krát (zapnuto), blikne jednou (vypnuto, výchozí)

Po stisknutí tlačítka BLUETOOTH se přístroj připojí k tomu zařízení Bluetooth, které bylo připojeno naposledy. Před spárováním s novým zařízením toto připojení ukončete.

## Použití aplikace HOME THEATER CONTROLLER

Je-li volně dostupná aplikace HOME THEATER CONTROLLER instalována na mobilním zařízení Bluetooth, je možné snadno provádět různé operace (základní funkce přístroje, volbu prostorových režimů, zvuková nastavení atd.) s přístrojem z Bluetooth zařízení.

### **POZNÁMKA**

- Před použitím aplikace propojte přístroj a zařízení Bluetooth pomocí připojení Bluetooth.
- Je-li povolena funkce Bluetooth standby, přístroj se zapne spolu s mobilním zařízením.

Více informací o aplikaci „HOME THEATER CONTROLLER“ naleznete na našich webových stránkách.

Povolněním funkce Bluetooth standby umožníte zapínání a vypínání přístroje ze zařízení Bluetooth.

#### **Funkce souběžného zapnutí (interlock) (při vypnutém přístroji)**

Po zapnutí připojení Bluetooth na zařízení se přístroj automaticky zapne a bude připraven přehrávat zvuk ze zařízení.

#### **Funkce souběžného vypnutí (při zapnutém přístroji)**

Pokud dojde k ukončení připojení Bluetooth na připojeném zařízení Bluetooth, dojde k vypnutí přístroje. (Pouze pokud je jako vstupní zdroj zvolen BLUETOOTH.)



# Nastavení

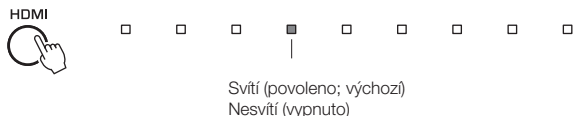
## Konfigurace funkce HDMI Control

Funkce HDMI control povolíte a nastavíte následujícím postupem. Funkce je ve výchozím stavu povolena.

### 1 Vypněte přístroj.

### 2 Tlačítko HDMI na dálkovém ovladači přístroje přidržte na dobu delší 3 sekund.

Funkce HDMI control je zapnuta nebo vypnuta a přístroj se zapne. Kontrolky ukazují stav HDMI control po dobu několika sekund bezprostředně po zapnutí přístroje.



### POZNÁMKA

- Povolíte funkci HDMI control při připojení TV podporující Audio Return Channel (ARC) (str. 21) nebo při použití průchodu HDMI ve vypnutém stavu (str. 23).

#### Pokud přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovladače TV

Ujistěte se, že je nastavení provedeno podle dalšího popisu.

- Aktivujte funkci HDMI control na přístroji.
- Funkce HDMI Control je povolena také na televizoru.

#### Příklad nastavení TV

- V menu nastavení televizoru vyberte „Nastavení propojení“ → „Nastavení HDMI Control“, poté nastavte položku typu „Funkce HDMI Control“ na „Zapnuto“.
- Nastavte výstup zvuku na jinou položku než TV.

Pokud přístroj nelze ovládat z ovladače TV i po správném provedení všech popsaných nastavení:

- Vypněte tento přístroj i televizor a poté je opět zapněte.
- Odpojte napájecí přívod přístroje a externích komponentů připojených k tomuto přístroji HDMI kabelem. Po 30 sekundách je opět zapojte.

## Konfigurace zvukového výstupu HDMI

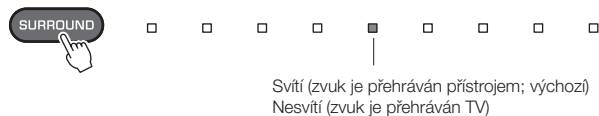
Vyberte, zda se zvuk na vstupu HDMI přehrává pomocí tohoto přístroje nebo reproduktorů televizoru. Toto nastavení můžete konfigurovat pouze při povolené funkci HDMI control.

<b>Přístroj (výchozí)</b>	Audio signál z HDMI se přehrává pomocí přístroje.
<b>TV</b>	Audio signál z HDMI se přehrává pomocí TV připojeného ke konektoru HDMI OUT (ARC). Hlasitost nemůže být upravena pomocí tohoto přístroje. Hlasitost nastavte v TV.

### 1 Vypněte přístroj.

### 2 Stiskněte a podržte tlačítko SURROUND na dodaném dálkovém ovladači na dobu delší 3 sekund.

Výstup zvuku HDMI se přepne mezi přístrojem a TV nebo naopak a přístroj se zapne. Kontrolky ukazují stav HDMI výstupu po dobu několika sekund bezprostředně po zapnutí přístroje



### POZNÁMKA

- Ke konfiguraci zvukového výstupu HDMI při povolené funkci HDMI control vyberte výstupní zvukové zařízení konfigurované pro TV připojený k tomuto přístroji.
- HDMI video signály vstupující do konektoru HDMI IN jsou vždy přiváděny na výstup konektoru HDMI OUT (ARC) tohoto přístroje.

## Zapnutí a vypnutí funkce automatického vypnutí

Povolení funkce automatického vypnutí zabrání nechtěnému provozu nepoužívaného přístroje. Je-li povolena funkce Auto Power Standby, přístroj se vypne automaticky v těchto situacích.

- V průběhu 8 hodin nedošlo k žádné akci
- V průběhu 20 minut nedošlo ke vstupu audia ani žádné akci při zvoleném vstupním zdroji BLUETOOTH nebo HDMI.

### 1 Vypněte přístroj.

### 2 Přidržete a dotkněte se na přístroji.

Funkce HDMI control je zapnuta nebo vypnuta a přístroj se zapne. Kontrolky ukazují stav HDMI control po dobu několika sekund bezprostředně po zapnutí přístroje.



### POZNÁMKA

- Výchozí nastavení automatického vypnutí závisí na zemi či regionu.
  - Modely pro Velkou Británii, Centrální a Jižní Ameriku a Asii: povoleno
  - Ostatní modely: vypnuto

## Reset přístroje

- Následujícím postupem provedete resetování nastavení přístroje.

### 1 Vypněte přístroj.

### 2 Přidržete tlačítka a na přístroji, až začnou všechny kontrolky blikat.

Funkce HDMI control je zapnuta nebo vypnuta a přístroj se zapne. Kontrolky ukazují stav HDMI control po dobu několika sekund bezprostředně po zapnutí přístroje.





# Řešení potíží

Pokud přístroj nefunguje správně, řiďte se pokyny v následující tabulce. Pokud váš problém není v tabulce uveden nebo pokud uvedené pokyny nepomohou problém vyřešit, přístroj vypněte, odpojte jej od napájení a obraťte se na nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní centrum Yamaha.

Nejprve zkontrolujte následující:

- ① Napájecí příklady tohoto přístroje, TV a přehrávačů (např. BD/DVD přehrávače) jsou řádně zapojeny do síťových zásuvek.
- ② Přístroj, TV a přehrávače (např. BD/DVD přehrávače) jsou zapnuté.
- ③ Koncovky všech kabelů jsou pevně připojeny ke konektorům na jednotlivých zařízeních.

## Napájení a systém

Problém	Příčina	Náprava
<b>Dochází k náhlému vypínání přístroje.</b>	Je-li povolena funkce Auto Power Standby, přístroj se vypne automaticky v těchto situacích: <ul style="list-style-type: none"><li>– Během 8 hodin nedošlo k žádné obsluze přístroje</li><li>– Je zvolen vstup BLUETOOTH nebo HDMI, není na něj však přiváděn zvukový signál ani nebyl přístroj obsluhován po dobu delší 20 minut.</li></ul>	Opět zapněte přístroj. Pokud funkci automatického vypnutí nepoužíváte, vypněte ji (str. 34).
	Ochranný obvod byl aktivován. (Bliká indikátor  DD / DTS.)	Po ověření správnosti všech zapojení zapněte přístroj znova. Pokud se přístroj často náhle vypíná, odpojte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktuje nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.
	Připojení Bluetooth bylo přerušeno ze zařízení Bluetooth při povolené funkci Bluetooth standby v přístroji.	Vypněte režim Bluetooth standby (str. 32).
<b>Přístroj nelze zapnout.</b>	Ochranný obvod se aktivoval třikrát po sobě. (Pokud se v tomto případě pokusíte přístroj zapnout, rozblíká se indikátor  DD / DTS.)	Z důvodu ochrany spotřebiče jej není možné zapnout. Odpojte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktuje nejbližšího autorizovaného prodejce nebo servisní středisko Yamaha.
<b>Všechny indikátory jsou zhasnuty, ačkoliv je přístroj zapnutý (vypadá to, jako by byl vypnutý).</b>	Přístroj je nakonfigurován tak, že pokud není obsluhován ani nehraje, žádné indikátory nesvítil.	Nastavte požadovaný jas tlačítkem DIMMER (str. 27).

Problém	Příčina	Náprava
<b>Přístroj nepracuje správně.</b>	Interní mikroprocesor se zablokoval vinou externího elektrického přetížení (způsobeného například bleskem nebo výbojem statické elektřiny) nebo výkyvem v napájecím napětí.	Odpojte napájecí přívod ze zásuvky a poté jej znovu připojte.
<b>Přístroj se samovolně zapne.</b>	V okolí se nachází další zařízení Bluetooth.	Ukončete připojení Bluetooth s tímto přístrojem (str. 31).
<b>3D brýle televizoru nepracují.</b>	Přístroj blokuje vysílač signálu pro 3D brýle na TV.	Ověřte si polohu vysílače 3D brýlí na TV a postavte přístroj tak, aby nebránil jeho činnosti.
<b>Přístroj nejde ovládat z aplikace HOME THEATER CONTROLLER. (Obrazovka zařízení Bluetooth neopouští demo režim aplikace.)</b>	Zařízení Bluetooth, na kterém je instalována aplikace, není připojeno k přístroji.	Vytvořte znovu spojení mezi zařízením Bluetooth a tímto přístrojem (str. 30).

## Audio

Problém	Příčina	Náprava
<b>Žádný zvuk.</b>	Je vybrán jiný vstupní zdroj.	Vyberte příslušný vstupní zdroj (str. 25).
	Je aktivní funkce umlčení zvuku.	Zrušte funkci umlčení (str. 28).
	Hlasitost je příliš nízká.	Zvyšte hlasitost (str. 28).
	Síťový přívod přístroje není správně zapojen.	Zkontrolujte, zda je síťová zástrčka zcela zasunuta do zásuvky (str. 24).
	Došlo k propojení vstupních konektorů obou zařízení.	Propojte vstupní konektory přístroje a výstupní konektory přehrávače.
	Přístroj nedokáže přehrát aktuální vstupní signál.	Změňte nastavení digitálního audio výstupu na přehrávači na PCM, Dolby Digital nebo DTS.
	Centrální jednotka je nakonfigurována tak, že vstupní audio signály HDMI vystupují z TV.	Nakonfigurujte přístroj tak, že vstupní signál HDMI audio vystupuje z přístroje (str. 33).
	Funkce HDMI control je vypnuta.	Při připojení TV s podporou ARC (Audio Return Channel) k přístroji pouze kabelem HDMI povolte funkci HDMI control (str. 33). Pro výstup zvukového signálu z tohoto přístroje při vypnuté funkci HDMI připojte výstupní zvukový konektor (digitální optický) TV k přístroji optickým kabelem (str. 22).
	Zvuk z televizoru s povolenou funkcí HDMI Control je nastaven na přehrávání pomocí vestavěných reproduktorů televizoru.	Pomocí HDMI nastavení televizoru nastavte výstup zvuku na jinou volbu než na vestavěné reproduktory televizoru.
<b>Ze subwooferu nevychází žádný zvuk.</b>	Hlasitost subwooferu je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost subwooferu (str. 28).
	Přehrávaný zdroj neobsahuje signály o nízkých frekvencích.	Přehrávejte zvuk obsahující nízké kmitočty a ujistěte se, že ze subwooferu vychází zvuk.
<b>Hlasitost se po zapnutí přístroje sníží.</b>	Je aktivní automatická úprava hlasitosti. Aby přístroj přešel nadměrnému hluku, provádí po zapnutí po překročení určené úrovně hlasitosti její automatickou regulaci.	Zvyšte hlasitost (str. 28).

Problém	Příčina	Náprava
<b>Prostorový efekt není dosažen.</b>	Přístroj je v režimu stereo reprodukce.	Vyberte prostorový režim surround nebo 3D surround (str. 26).
	Hlasitost je příliš nízká.	Zvyšte hlasitost (str. 28).
	Televizor nebo přehrávač je nastaven na výstup dvoukanálového zvuku (např. PCM).	Změňte nastavení digitálního audio výstupu na TV nebo přehrávači na BitStream.
	Zvuk se ozývá i z reproduktorů TV.	Snižte hlasitost TV na minimum (str. 29).
	Poslechová pozice se nachází příliš blízko přístroje.	Poslechová pozice je v určité vzdálenosti od přístroje.
<b>Je slyšet šum.</b>	Přístroj je příliš blízko ostatním digitálním nebo vysokofrekvenčním zařízením.	Posuňte taková zařízení do větší vzdálenosti od přístroje.
<b>Na obrazovce TV se neobjeví obraz.</b>	Není řádně připojen HDMI kabel.	Připojte správně kabel HDMI (str. 22).
<b>Při vypnutém přístroji neprocházejí video a audio signály do TV.</b>	Funkce HDMI control je vypnuta.	Povolte funkci HDMI control (str. 33).

## Dálkový ovladač

Problém	Příčina	Náprava
<b>Přístroj nelze ovládat pomocí dálkového ovladače.</b>	Přístroj je mimo dosah ovladače.	Dálkový ovladač používejte v účinném dosahu (str. 13).
	Baterie jsou slabé.	Vyměňte baterie za nové (str. 14).
	Snímač dálkového ovládání na přístroji je vystaven přímému slunečnímu světlu nebo světlu zářivek.	Upravte úhel osvětlení nebo přemístěte přístroj.
<b>TV nelze ovládat pomocí dálkového ovladače TV.</b>	Přístroj blokuje přijímač ovládání na TV.	Přemístěte centrální jednotku tak, aby nezakrývala snímače na TV.

## Bluetooth

Problém	Příčina	Náprava
<b>Přístroj nelze připojit k zařízení Bluetooth.</b>	Bluetooth není zvoleno jako vstupní zdroj.	Zvolte Bluetooth jako vstupní zdroj (str. 30).
	Přístroj je připojen k jinému zařízení Bluetooth.	Odpojte aktuálně připojené zařízení Bluetooth a spárujte přístroj s požadovaným zařízením Bluetooth.
	Přístroj je příliš daleko od zařízení Bluetooth.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.
	V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení.	Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole.
	Zařízení Bluetooth nepodporuje protokol A2DP.	Zařízení Bluetooth musí podporovat profil A2DP.
	Profil připojení registrovaný v zařízení Bluetooth z nějakého důvodu nelze použít.	Smažte profil připojení v zařízení Bluetooth a připojte znovu zařízení Bluetooth k přístroji.
	Heslo Bluetooth adaptéru v zařízení by měl používat kód „0000“.	Použijte zařízení Bluetooth, jehož heslo pro připojení je „0000“.
<b>Není slyšet zvuk nebo zvuk náhle ustal.</b>	Hlasitost zařízení Bluetooth je nastavena na příliš nízkou úroveň.	Zvyšte hlasitost připojeného zařízení.
	Bluetooth není zvoleno jako vstupní zdroj.	Zvolte Bluetooth jako vstupní zdroj (str. 30).
	Reprodukce ze zařízení nebyla spuštěna.	Spusťte reprodukci ze zařízení.
	Zvukový výstup zařízení Bluetooth není nastaven do tohoto přístroje.	Vyberte tento přístroj jako výstupní pro přehrávání v zařízení Bluetooth.
	Připojení Bluetooth bylo přerušeno.	Připojte přístroj k zařízení Bluetooth znovu.
	Přístroj je příliš daleko od zařízení Bluetooth.	Přemístěte zařízení Bluetooth blíže k přístroji.
	V blízkosti se nacházejí zdroje elektromagnetického záření (mikrovlnné trouby, bezdrátová zařízení) rušící připojení.	Tento přístroj nepoužívejte v blízkosti zařízení vytvářejících vysokofrekvenční pole.

# Technické údaje

Položka	Technické údaje	
Sekce zesilovače	<b>Maximální jmenovitý výstupní výkon</b>	Přední L/P 30 W ×2 kanály Subwoofer 60 W
	<b>Typ</b>	Akusticky odpružený
Přední L/P reproduktory	<b>Měnič</b>	5,5 cm (2-1/8") kónické bez magnetického stínění × 2
	<b>Frekvenční charakteristika</b>	160 Hz až 23 kHz
	<b>Impedance</b>	6 Ω
	<b>Typ</b>	–
Sekce výškového rep.	<b>Měnič</b>	25 mm (13/16") kalotové s magnetickým stíněním × 2
	<b>Frekvenční charakteristika</b>	4 kHz až 23 kHz
	<b>Impedance</b>	6 Ω
	<b>Typ</b>	Bassreflexový
Sekce subwooferu	<b>Měnič</b>	7,5 cm (3") kónické bez magnetického stínění × 2
	<b>Frekvenční charakteristika</b>	60 Hz až 160 Hz
	<b>Impedance</b>	3 Ω (6 Ω × 2)
Dekodér	<b>Podporovaný audio signál</b>	PCM (až do 5.1ch) Dolby Digital (až do konfigurace 5.1 kanálů) DTS Digital Surround (až do 5.1 kanálů)
	<b>Vstupní konektory</b>	<b>HDMI</b>
<b>Digitální (optické)</b>		1 (TV)
<b>Analog (3,5 mm stereo mini)</b>		1 (ANALOG)
<b>Výstupní konektory</b>	<b>HDMI</b>	1 (HDMI OUT (ARC))
	<b>Analogový (RCA/monaurální)</b>	1 (SUBWOOFER OUT)
<b>Ostatní konektory</b>	<b>UPDATE ONLY</b>	1
Bluetooth	<b>Verze Bluetooth</b>	Ver. 4.1
	<b>Podporovaný profil</b>	Podporovaný profil
	<b>Podporované kodeky</b>	SBC, MPEG-4 AAC
	<b>Vysílací kmitočet (provozní kmitočet)</b>	2402 MHz až 2480 MHz

Položka	Technické údaje		
Bluetooth	<b>Maximální výstupní výkon (EIRP)</b>	20 dBm (100 mW)	
	<b>Třída Bluetooth</b>	Bluetooth Class 2	
	<b>Rozsah (na dohled)</b>	Cca 10 m	
	<b>Podporovaná metoda ochrany obsahu</b>	SCMS-T	
Obecné	<b>Napájení</b>	Modely pro USA a Kanadu: AC 120 V, 60Hz Model pro Austrálii: AC 240 V, 50 Hz Modely pro Velkou Británii, Evropu, Centrální a Jižní Ameriku a Asii: AC 110–240 V, 50/60 Hz Model pro Velkou Británii: AC 230 V, 50 Hz Model pro Taiwan: AC 110 V, 60Hz Model pro Čínu: AC 220V, 50Hz Modely pro Koreu: AC 220 V, 60Hz	
	<b>Příkon</b>	27 W	
	<b>Příkon v pohotovostním režimu</b>	Modely pro USA, Kanadu a Taiwan HDMI Control Off, Bluetooth Standby Off: 0,3 W HDMI Control Off, Bluetooth Standby On: 0,3 W HDMI Control On: 0,7 W	
	<b>Rozměry (Š × V × H)</b>	890 × 53 × 131 mm (při instalaci přístroje před TV apod.) 890 × 131 × 62 mm (při instalaci přístroje na zeď s využitím distančních podložek)	
	<b>Hmotnost</b>	3,4 kg	
			Modely pro Velkou Británii, Evropu a ostatní modely HDMI Control Off, Bluetooth Standby Off: 0,4 W HDMI Control Off, Bluetooth Standby On: 0,5 W HDMI Control On: 0,8 W



## HDMI signal

### • Audio signály

Typy audio signálů	Formáty audio signálů	Kompatibilní média
2kanálové lineární PCM	2ch, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVDAudio, atd.
Multikanálové lineární PCM	6ch, 32–192 kHz, 16/20/24 bit	DVD-Audio, Blu-ray Disc, HD DVD atd.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video atd.

### **POZNÁMKA**

- Řiďte se instrukcemi v návodech připojených zařízení a nastavte je odpovídajícím způsobem.
- V závislosti na typu DVD přehrávače se při přehrávání CPPM DVD-Audio disku chráněného proti kopírování nemusí na výstupu objevit video a audio signál.
- Tento přístroj není kompatibilní s HDMI nebo DVI zařízeními, která nepodporují HDCP. Pro kompatibilitu s HDCP viz příručky dodávané s HDMI nebo DVI zařízeními.
- Chcete-li dekodovat audio bitstream signály tímto přístrojem, nastavte odpovídajícím způsobem připojené vstupní zařízení tak, aby z výstupu zařízení vycházely bitstream audio signály přímo (nedekódujte bitstream signály v zařízení). Pro podrobnosti viz příručky dodávané s příslušnými přístroji.

### • Video signály

Tento přístroj je kompatibilní s těmito video signály.

- Deep Color
- x.v.Color
- 3D video signál
- High Dynamic Range (HDR) video

### **Tento přístroj je kompatibilní s těmito rozlišeními.**

- VGA
- 480i/60 Hz
- 480p/60 Hz
- 576i/50 Hz
- 576p/50 Hz
- 720p/60 Hz, 50 Hz
- 1080i/60 Hz, 50 Hz
- 1080p/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz
- 4K/60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 25 Hz, 24 Hz

### **POZNÁMKA**

- Rozlišení vysílaných signálů se liší podle specifikací televizoru připojeného k tomuto přístroji.

## Digitální signál

### • Optický

Typy audio signálů	Formáty audio signálů	Kompatibilní média
2kanálové lineární PCM	2ch, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	CD, DVD-Video, DVDAudio, atd.
Bitstream	Dolby Digital, DTS	DVD-Video atd.

### • HDMI (ARC)

Typy audio signálů	Formáty audio signálů	Kompatibilní média
2kanálové lineární PCM	2ch, 32-96 kHz, 16/20/24 bit	TV
Bitstream	Dolby Digital, DTS	TV

Obsah tohoto návodu odpovídá posledním technickým údajům v době zveřejnění. Novou verzi návodu můžete stáhnout ze stránek Yamaha.

**Důležitá poznámka: Informace o záruce pro zákazníky  
v EHP\* a Švýcarsku**

Čeština

Pro podrobné záruční informace týkající se tohoto produktu a Evropského hospodářského prostoru\* a Švýcarska prosím navštivte webové stránky na následující adrese (na našich webových stránkách je k dispozici tisknutelný soubor) nebo se obraťte na zastoupení společnosti Yamaha ve vaší zemi.

\* EHP: Evropský hospodářský prostor



<http://europe.yamaha.com/warranty/>

Yamaha Global Site  
<http://www.yamaha.com/>  
Yamaha Downloads  
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Group  
© 2016 Yamaha Corporation

Zveřejněno 10/2017 KS-B0  
Vytisknuto v ČR

YAMAHA CORPORATION

10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu, 430-8650 Japan

**Autorizovaný distributor:** K + B Progres, a.s., U Expertu 91, 250 69 Klíčany, Czech Republic  
[www.yamaha-hifi.cz](http://www.yamaha-hifi.cz)

AV16-0002