

Štíhlý a kompaktní 5.1kanálový síťový AV receiver s vysoce kvalitním zvukem a praktickými funkcemi zahrnujícími AirPlay, aplikaci AV Controller a podporu MHL.



Audio funkce

- Výkonný prostorový 5kanálový zvuk
 - 95 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanál)
 - 60 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanály)
 - 125 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 kanál, JEITA)
- Dekódování formátu HD Audio: Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio; Dolby Digital Plus a DTS-HD High Resolution Audio
- Plně diskrétní konfigurace zesilovače
- Burr-Brown 192 kHz/24bitový DAC pro všechny kanály
- Direct Mode pro reprodukcí zvuku vysoké kvality
- Obvody PLL s nízkou úrovní chvění napomáhají optimalizaci zvukového obrazu
- Přehrávání zvuku ve formátu FLAC nebo 192 kHz/24bitový WAV
- Hliníkový přední panel pro vyšší odolnost a atraktivitu

Video funkce

- Funkce 4K Ultra HD Pass-Through pro video s extra vysokým rozlišením nejnovější generace
- HDMI (5 vstupů/1 výstup) s funkcemi 3D a Audio Return Channel
- Podporuje Deep Colour (30/36bitové), x.v.Colour, obnovovací frekvenci 24 Hz a automatickou kompenzaci Lip-Sync

Pokročilé funkce

- Tlačítka SCENE s přímým zapínáním (BD/DVD, TV, síť a rádio)
 - Rychlé a jednoduché používání
 - HDMI CEC zapíná kompatibilní televizory a přehrávače Blu-ray Disc™
- Síťové funkce
 - Funkce AirPlay vám umožní streamovat hudbu z počítačů Mac a PC a ze zařízení iPod, iPhone, iPad
 - Aplikace AV Controller pro ovládání různých funkcí ze zařízení iPod, iPhone, iPad nebo telefonů se systémem Android
 - Přístup k: internetovému rádiu (vTuner): MP3, WMA hudebním souborům na PC/NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC
 - Certifikace DLNA 1.5
- MHL podporuje Full HD video a audio z mobilních telefonů a přenosných zařízení
- Digitální připojení pomocí USB pro iPod, iPhone a iPad na čelním panelu

- Nabíjení zařízení iPod, iPhone a iPad přes USB, když je AV receiver vypnutý
- Názvy skladeb ze zařízení iPod/iPhone/iPad se na čelním panelu zobrazují v angličtině a v západoevropských jazycích
- Barevný OSD displej pro lepší viditelnost v několika jazycích (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, japonština a čínština)
- HDMI CEC s všestranným ovládáním pomocí dálkového ovládání AV receiveru
- Optimalizace zvuku YPAO pro automatické nastavení reproduktorů
- Možnost přiřazení audio vstupu pro HDMI a komponentní video vstup
- Možnost změny vstupu HDMI v pohotovostním režimu Standby Through
- Zpoždění zvuku pro úpravu funkce Lip-Sync (0-250 ms)
- 40 předvoleb rádia / Automatické ladění předvoleb
- Přednastavené dálkové ovládání
- Funkce videa na pozadí (pouze pro rádio)
- V režimu Party možnost konfigurace Hlavní zóny (3 kan.) + Zóny 2 (2 kan.)

Realistický prostorový zvuk

- Dekódování formátu HD Audio pomocí CINEMA DSP 3D (16 programů DSP)
- Funkce Compressed Music Enhancer s možností CINEMA DSP
- Funkce Virtual Presence Speaker pro prostorový zvuk CINEMA DSP 3D bez předních prezenčních reproduktorů
- Funkce adaptivní DRC (Dynamic Range Control) a nastavení úrovně adaptivního nastavení
- SILENT CINEMA a Virtual CINEMA DSP

Ekologická konstrukce

- Provoz v režimu ECO omezuje spotřebu energie zhruba o 20 %*
 - * V porovnání se spotřebou energie s vypnutým režimem ECO (měření společnosti Yamaha).
- Funkce automatického přechodu do pohotovostního režimu s různými časovými nastaveními
- Nízká spotřeba energie v pohotovostním režimu - 0,1 W



Nabízen s černou a titanovou povrchovou úpravou.

Powered by music

AV Receiver RX-S600

BULLETIN O NOVÝCH PRODUKTECH

Kompaktní, ale nabitý kvalitou a pokročilými funkcemi

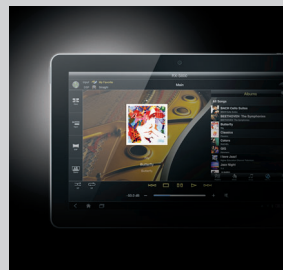
Model RX-S600 je tenký a kompaktní pro jednoduchou instalaci a nabízí tak maximální kvalitu s minimální velikostí díky vylepšenému základu a zdokonalenému řešení napájení a důkladně vybraným a individualizovaným dílům, jako je transformátor a chladič. I přes tenkou a kompaktní konstrukci nabízí analogový zesilovač s diskretní konstrukcí a vysoký výstupní výkon.



Aplikace AV Controller pro všestranné a jednoduché ovládání

Pomocí aplikace AV Controller společnosti Yamaha můžete prostřednictvím zařízení iPhone nebo telefonů se systémem Android ovládat zapínání/vypínání, hlasitost, volit zdroje a režimy DSP a ovládat další funkce. Aplikaci můžete používat až v 23* různých jazycích, její rozhraní si navíc můžete přizpůsobit skrytím nepoužívaných ikon a přejmenováním funkcí. K dispozici je také verze pro tablet.

* informace platní v květnu 2013



Hlavní specifikace

Sekce Audio

Jmenovitý výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 kanál)

Přední L/P	95 W + 95 W
Středový	95 W
Prostorový L/P	95 W + 95 W

Jmenovitý výstupní výkon (6 ohmů, 20 Hz - 20 kHz, 0,09 % THD, 2 kanály)

Přední L/P	60 W + 60 W
------------	-------------

Maximální efektivní výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 kanál, JEITA)

Přední L/P	125 W + 125 W
Středový	125 W
Prostorový L/P	125 W + 125 W

Dynamický výkon/kan. (Přední L/P, 8/6/4/2 ohmů)

90 / 110 / 140 / 160 W

Obecné

Spotřeba energie v pohotovostním režimu

Funkce HDMI Control vypnutá, funkce Standby Through vypnutá	< 0,1 W
Funkce HDMI Control zapnutá, funkce Standby Through zapnutá	1,0 W
Funkce Network Standby zapnutá	2,0 W

Rozměry (Š x V x H)

435 x 111 x 320 mm

Hmotnost

7,8 kg

Volitelné příslušenství

Adaptér Wi-Fi
YWA-10



Adaptér Wi-Fi pro bezdrátový streaming dalších hudebních zdrojů



YWA-10 umožňuje streamovat hudbu bezdrátově do AV receiveru z počítače, úložiště NAS a z internetu. Konstrukce se 2 LAN porty podporuje připojení dalších síťových zařízení, například přehrávače Blu-ray. Adaptér je napájen z AV receiveru prostřednictvím USB

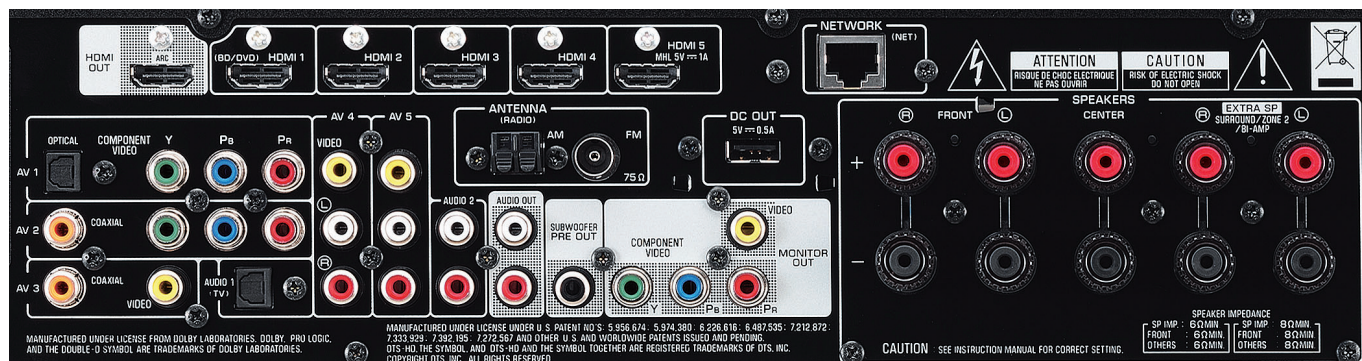
Bezdrátový audio receiver s funkcí Bluetooth®
YBA-11



Bluetooth adaptér pro bezdrátový streaming hudby



S adaptérem YBA-11 budete moci do AV receiveru streamovat hudbu bezdrátově z mobilního telefonu nebo počítače s funkcí Bluetooth. Díky digitálnímu připojení a algoritmu kódování zvuku aptX® si budete moci vychutnat streamovanou hudbu v optimální kvalitě zvuku.



Přípojná místa

Vstupy

HDMI (přidatelný audio vstup, HDMI 5: kompatibilní se vstupem MHL)	5
Síť	1
USB ¹	1
Anténa rádia ² (FM/AM)	1 / 1
Optický digitální	2
Koaxiální digitální	2
Analogový audio ¹	4
Komponentní video (přidatelný audio vstup)	2
Kompozitní video ¹	4
Audio mini konektor ¹	1

Výstupy

HDMI	1
Analogový audio	1
Komponentní video monitor	1
Kompozitní monitor	1
Reproduktor ³ (bez subwooferu)	5 ch
Subwoofer	1
DC Out ⁴	1
Konektor sluchátek	1

³ V některých oblastech jsou k dispozici reproduktorové konektory kompatibilní s banánovými zástrčkami.

⁴ Pro volitelné příslušenství.

¹ Včetně konektorů na čelním panelu.

² Tvar konektoru FM antény se liší v závislosti na oblasti.

• Výrazy „Made for iPod“, „Made for iPhone“ a „Made for iPad“ znamenají, že elektronické příslušenství bylo vytvořeno výhradně pro připojení k zařízením iPod, iPhone nebo iPad v tomto pořadí, a získalo od výrobce certifikaci, že splňuje standardy výkonu společnosti Apple. Společnost Apple nenese odpovědnost za fungování takového zařízení ani za jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Mějte prosím na paměti, že používání takového příslušenství se zařízením iPod, iPhone nebo iPad může ovlivnit výkon bezdrátové komunikace. AirPlay, logo AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch a iTunes jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích. iPad je ochranná známka společnosti Apple Inc. • Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastní společnosti Bluetooth SIG, Inc., společnost Yamaha Corporation tyto značky používá na základě licence. Ostatní ochranné známky a registrované ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. • Software aptX™ podléhá autorským právům společnosti CSR plc nebo společností z její skupiny. Všechna práva vyhrazena. Značka aptX™ a logo aptX jsou ochranné známky společnosti CSR plc nebo některé ze společností z její skupiny a mohou být registrovány v rámci jedné nebo více jurisdikcí. • Dolby a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. • DTS, DTS-HD, Symbol a Symbol spolu s DTS nebo DTS-HD jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. • HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC. • MHL a logo MHL jsou ochranné známky, registrované ochranné známky nebo servisní značky společnosti MHL, LLC ve Spojených státech a/nebo dalších zemích. • Produkty Burr-Brown jsou ochranné známky společnosti Texas Instruments, Inc. • „x.v.Colour“ je ochranná známka společnosti Sony Corporation. • CINEMA DSP je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation. • SILENT CINEMA je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation. • Vzhled a specifikace produktu se mohou měnit bez upozornění