

Možnost bezdrátového poslechu hudby prostřednictvím *Bluetooth*®, integrovaný Wi-Fi modul, podpora AirPlay®, aplikace AV Controller a dalších síťových funkcí. Tento 5.1kanálový AV receiver dále nabízí 4K Ultra HD pass-through kompatibilní s HDCP2.2 a je tak zcela připraven na příchod éry 4K.



Funkce audia

- 5kanálový mohutný prostorový zvuk
80W na kanál (6 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09% THD, 2 k. řízené)
115 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9% THD, 1 k. řízené)
135 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10% THD, 1 k. řízené)
- Formát dekodování HD Audio: Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio
- Plně diskretní konfigurace zesilovače
- Burr-Brown D/A převodníky 192 kHz/24-bit pro všechny kanály
- Režim Direct pro vysokou kvalitu reprodukce zvuku
- Obvod PLL, minimalizující jitter, přispívá k vynikající reprodukci zvuku
- Přehrávání audia ve formátu DSD 2,8 MHz/5,6 MHz
- Přehrávání audia ve formátu FLAC nebo WAV 192 kHz/24-bit
- Přehrávání audio souborů Apple Lossless

Funkce videa

- 4K Ultra HD pass-through pro zobrazení v extrémně vysokém rozlišení
- HDMI (6 in/1 out) s HDCP2.2 (1 in/1 out) a podporou 3D a Audio Return Channel
- Deep Colour (30/36 bit), x.v.Colour, obnovovací frekvence 24 Hz a Auto Lip-Sync

Pokročilé funkce

- Rozhraní *Bluetooth* pro bezdrátové streamování hudby (SBC/AAC)
- Síťové funkce
 - Wi-Fi modul (802.11b/g/n)
 - Snadné nastavení Wi-Fi jako např. sdílení nastavení se zařízeními iOS, WPS atd.
 - Pomocí funkce Wireless Direct je možné připojit mobilní zařízení bez nutnosti propojení s domácí sítí
 - AirPlay umožňuje streamování hudby z Mac a PC počítačů a ze zařízení iPod, iPhone a iPad
 - Aplikace AV Controller pro ovládání receiveru prostřednictvím smartphonů a tabletů se systémy iOS nebo Android
 - Přístup k: Internetovému rádiu (vTuner): MP3, WMA
Streamovacím službám (Pandora®, Spotify®, JUKE®) *Dostupnost služeb se v jednotlivých regionech liší.
Hudebním souborům na PC/NAS: WAV, MP3, WMA, AAC, FLAC, Apple Lossless, AIFF, DSD
 - DLNA 1.5 certifikace
- Podpora přehrávání bez mezer umožňuje nepřerušovaný poslech
- Digitální USB připojení na čelním panelu pro iPod nebo iPhone

- Nabíjení iPodu nebo iPhone prostřednictvím USB i při vypnutém AV receiveru
- Názvy skladeb z iPodu/iPhone se v angličtině a západoevropských jazycích zobrazují na displeji čelního panelu
- Vícejazyčné barevné OSD menu pro lepší čitelnost (angličtina, němčina, francouzština, španělština, ruština, italština, japonština a čínština)
- HDMI CEC s všestranným ovládáním z dálkového ovladače AV receiveru
- Optimalizace zvuku YPAO pro automatické nastavení reproduktorů
- Flexibilní přiřazování vstupů pro audio/video
- Schopnost přepnout HDMI vstup i v režimu Standby Through
- Funkce Lip-Sync pro seřízení prodlevy zvuku (0–500 ms)
- Předvolba 40 stanic / automatické ladění předvoleb
- Funkce Background Video (pro vstupy Radio/USB/*Bluetooth*/AUDIO/NET/AUX)
- Tlačítka SCENE s přímým zapnutím (BD/DVD, TV, Net a Radio)
 - Rychlé a jednoduché používání
 - HDMI CEC zapíná kompatibilní televizory a BD přehrávače
- Dálkový ovladač s novým designem zahrnujícím velká tlačítka usnadňující jeho použití

Realistický prostorový zvuk

- HD Audio dekodování se CINEMA DSP 3D (17 DSP programů)
- Vylepšení komprimované hudby (Compressed Music Enhancer) se CINEMA DSP
- Virtuální CINEMA FRONT poskytuje prostorový efekt pomocí 5 předních reproduktorů
- Vlastnost Extra Bass obohacuje zvuk o mohutné basy i na malých reproduktorech
- Adaptivní kontrola dynamického rozsahu DRC a Adaptivní DSP úroveň
- Funkce SILENT CINEMA umožňuje vychutnat si prostorový zvuk s nasazenými sluchátky

Ekologicky šetrný design

- Provoz v ECO režimu je asi o 20 %* úspornější
*V porovnání se spotřebou při vypnutém ECO režimu (měření Yamaha).
- Funkce automatického vypínání do pohotovostního režimu s nastavitelným intervalem
- Nízká spotřeba v pohotovostním režimu 0,1 W



Rozhraní Bluetooth pro bezdrátové streamování hudby

Přístroj RX-V479 je vybaven rozhraním *Bluetooth*, které umožňuje snadno bezdrátově přenášet hudbu ze smartphonů a ostatních zařízení. Technologie vylepšení komprimované hudby společnosti Yamaha byla optimalizována pro přenos zvuku prostřednictvím *Bluetooth* a zajišťuje plný a živý zvukový projev.



Wi-Fi rozhraní pro streamování hudby a zvuk s vysokým rozlišením

Díky podpoře mnoha streamovacích služeb a internetových rádií si můžete vychutnat opravdu pestrou nabídku hudby. Podpora formátů FLAC/WAV/AIFF 192 kHz/24-bit, Apple Lossless a DSD 2,8 MHz/5,6 MHz navíc umožňuje přehrávání audia s vysokým rozlišením ze síťových NAS, PC a zařízení USB. * Dostupnost služeb se v jednotlivých regionech liší.



Plná podpora 4K Ultra HD s 4K60p a HDCP2.2

Tento přístroj plně podporuje nejnovější standardy rozhraní HDMI. Díky přenosu 4K videa při 60 snímcích za sekundu pass-through si můžete vychutnat výjimečnou kvalitu rozlišení 4K bez ztráty kvality. Přístroj rovněž splňuje standard ochrany proti kopírování HDCP2.2 potřebný pro přenos 4K videa.

PLNÁ PODPORA 4K Ultra HD

- Podpora 4K videa při 60 snímcích za sekundu
- HDCP 2.2 u vstupu/výstupu



Hlavní specifikace

AUDIO SEKCE

Jmenovitý výstupní výkon (6 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, 0,09% THD, 2 k. řízeny)

Přední L/P 80 W + 80 W

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

Přední L/P 115 W + 115 W

Centrální 115 W

Prostorový L/P 115 W + 115 W

Maximální efektivní výstupní výkon (6 ohmů, 1 kHz, 10% THD, 1 k. řízen)

Přední L/P 135 W + 135 W

Centrální 135 W

Prostorový L/P 135 W + 135 W

Dynamický výkon/kanál (Přední L/P, 6/4/2 ohmů)

120/140/170 W

Obecné

Přiklon v pohotovostním režimu

HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté < 0,1 W

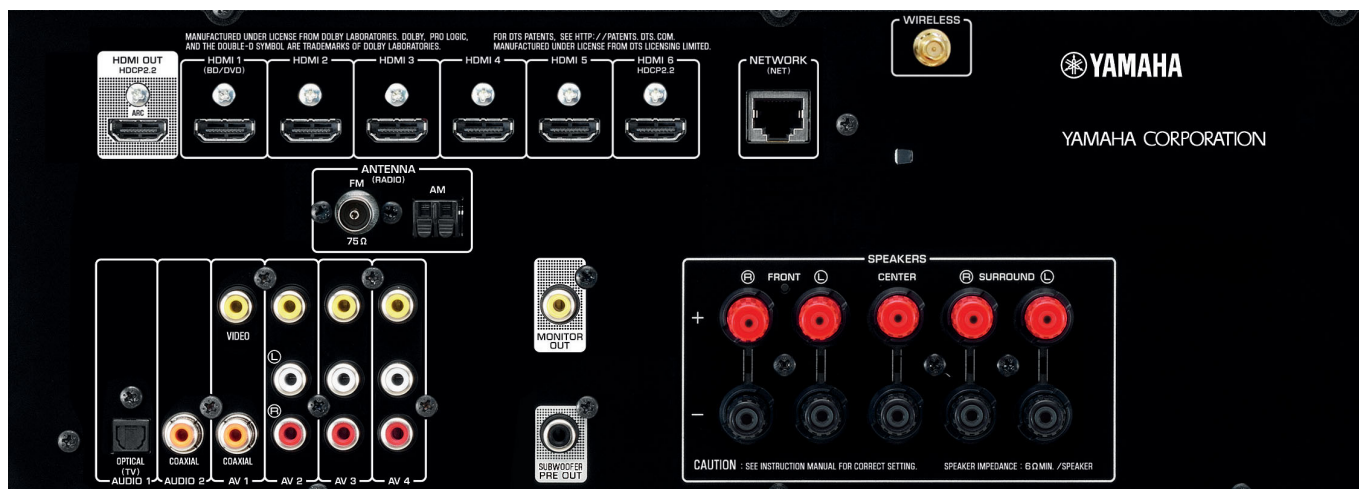
HDMI Standby Through zapnuté, Standby Through zapnuté 1,5 W (typický)

Network Standby zapnuté 2,0 W (zapojený)

Rozměry (Š × V × H) 435 × 161 × 315 mm

(s anténou: 435 × 221 × 327 mm)

Hmotnost 8,1 kg



Evropský model

Vnější připojení

Vstupy

HDMI (přidělitelný audio vstup, kompatibilní s HDMI6/HDCP2.2)	6
Síťový	1
USB*	1
Rozhlasová anténa** (FM/AM)	1 / 1
Optický digitální	1
Koaxiální digitální	2
Analogový audio** (včetně vstupu mini jack)	4
Kompozitní video (přidělitelný audio vstup)	4

* Včetně konektorů na čelním panelu.

** Tvar svorek FM antény se liší podle oblasti.

Výstupy

HDMI (kompatibilní s HDCP2.2)	1
Kompozitní monitor	1
Reproduktorový ³ (bez subwooferu)	5k.
Subwoofer	1
Konektor sluchátek	1

³ V některých oblastech umožňují reproduktorové svorky připojení reproduktorů pomocí konektorů s banánky.

• „Made for iPod“ a „Made for iPhone“ (vyrobeno pro iPod a vyrobeno pro 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 zařízením iPod nebo iPhone může ovlivnit bezdrátový výkon. AirPlay®, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. • Značka *Bluetooth*® a logo jsou registrované ochranné známky společnosti *Bluetooth SIG, Inc.* a jakékoliv použití těchto značek společnosti Yamaha Corporation je podmiňováno licenci. Jakékoli další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků. • Pandora a logo Pandora Internet Radio jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Pandora Media, Inc. ve Spojených Státech a/nebo dalších zemích. • Spotify a logo Spotify je registrovanou ochrannou značkou společnosti Spotify Group. • JUKE a logo JUKE je registrovanou ochrannou značkou společnosti Media-Saturn-Holding GmbH. • Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační značkou Wi-Fi Alliance. Značka Wi-Fi Protected Setup je ochrannou značkou Wi-Fi Alliance. • Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. • Informace o patentech DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno pod licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, symbol, & DTS and a symbol společně jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. • DLNA a DLNA CERTIFIED jsou ochranné známky nebo registrované známky Digital Living Network Alliance. Veškerá práva vyhrazena. Neautorizované užívání je přísně zakázáno. • HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. • „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. • Měna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.