

7.2kanálový síťový AV receiver s podporou rozhraní *Bluetooth*®, Wi-Fi modulem, AirPlay® a kompatibilitou s aplikací AV Controller. Mezi jeho další pokročilé funkce patří rozhraní HDMI kompatibilní s HDCP2.2 pro 4K Ultra HD obsah, přehrávání audia s vysokým rozlišením (např. DSD), reproduktorová zóna B a virtuální zadní prostorový reproduktor.



## Funkce audia

- 7kanálový mohutný prostorový zvuk  
80 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09% THD, 2 k. řízení)  
115 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9% THD, 1 k. řízení)  
135 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10% THD, 1 k. řízení)
- Formát dekódování 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
- Přidatelné zesilovače pro bi-amping předního reproduktoru
- 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
- Podpora Deep Colour (30/36 bit), x.v.Colour, obnovovací frekvence 24 Hz a kompenzace 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
- Rozhraní HDMI s podporou HDCP2.2 pro 4K Ultra HD obsah

- Přehrávání audia s vysokým rozlišením (např. DSD)
- Podpora přehrávání bez mezer umožňuje nepřerušovaný poslech
- Digitální USB připojení na čelním panelu pro iPod nebo iPhone
- Vícejazyčné barevné OSD menu pro lepší čitelnost
- Optimalizace zvuku YPAO pro automatické nastavení reproduktorů
- Schopnost přepnout HDMI vstup i v režimu Standby Through
- Funkce Lip-Sync pro seřízení prodlevy zvuku (0–500 ms)
- Záložky internetového rádia
- Funkce Background Video (pro vstupy Radio/USB/*Bluetooth*/NET/AUX)
- Reprodukční výstup pro Zónu B pro 2kanálový zvuk ve vedlejší místnosti
- 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 dekódování 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
- Virtuální zadní prostorový reproduktor pro přehrávání 7.1kanalového obsahu na 5.1kanalovém systému
- 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
- Dva reproduktorové výstupy (simultánní)

## Ekologicky šetrný design

- Provoz v ECO režimu je asi o 20 %\* úspornější  
\*V porovnání se spotřebou při vypnutí 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-V579 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.



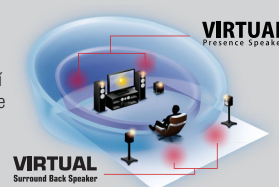
### Wi-Fi rozhraní pro streamování hudby a zvuk s vysokým rozlišením

Díky podpoře mnoha streamovacích služeb a internetových rádií si můžete vychutnat opravdu pestrout 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.



### Virtuální zadní prostorový reproduktor

Přístroj The RX-V579 obsahuje funkci virtuálního zadního prostorového reproduktoru, která umožňuje vychutnat si 7.1 kanálový prostorový zvuk bez fyzických zadních prostorových reproduktorů. Při použití s funkcí virtuálního prezenčního reproduktoru (VPS) můžete dokonce dosáhnout 9.1 kanálového prostorového efektu s vertikální dimenzí, a to stále s 5.1 kanálovým systémem.



### Hlavní specifikace

#### Audio sekce

Jmenovitý výstupní výkon (6 ohmů, 20 kHz – 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

Zadní prostorové 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

Zadní prostorové L/P 135 W + 135 W

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

120/140/170 W

#### Obecné

Příkon 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)

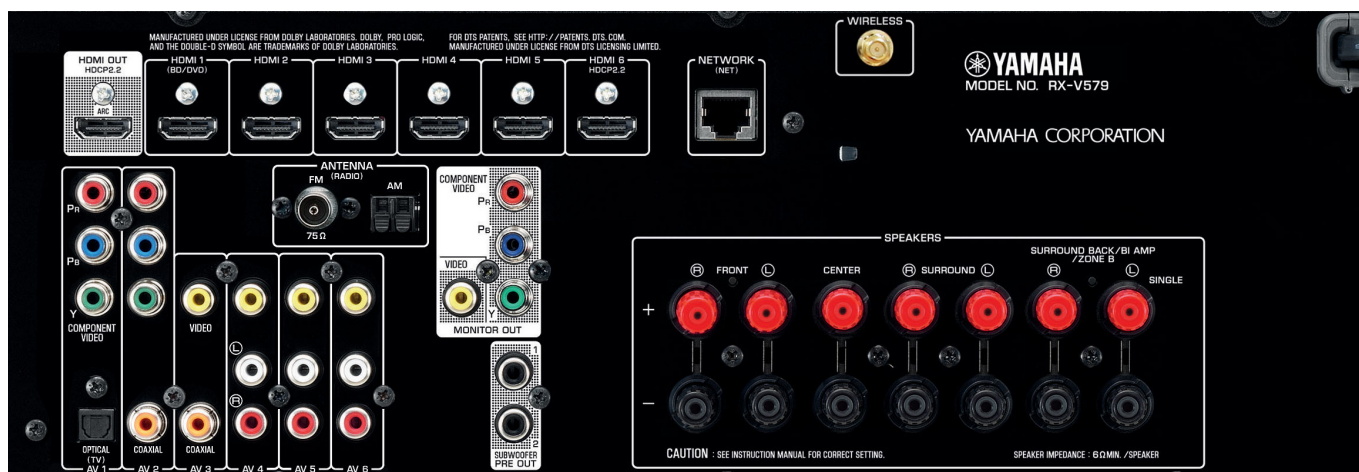
Rozměry (Š × V × H)

435 × 161 × 315 mm

(s anténou: 435 × 221 × 327 mm)

Hmotnost

8,1 kg



### Vnější připojení

#### Vstupy

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| HDMI (přidatelný audio vstup, kompatibilní s HDMI6 HDCP 2.2) | 6     |
| Síťový (Ethernet / Wi-Fi)                                    | 1 / 1 |
| USB <sup>1</sup>                                             | 1     |
| Rozhlasová anténa <sup>2</sup> (FM/AM)                       | 1 / 1 |
| Optický digitální                                            | 1     |
| Koaxiální digitální                                          | 2     |
| Analogový audio <sup>1</sup> (včetně vstupu mini jack)       | 4     |
| Komponentní video (přidatelný audio vstup)                   | 2     |
| Kompozitní video (přidatelný audio vstup)                    | 4     |

<sup>1</sup> Včetně konektorů na čelním panelu.

<sup>2</sup> Tvar svorek FM antény se liší podle oblasti.

#### Výstupy

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| HDMI (kompatibilní s HDCP 2.2)               | 1   |
| Komponentní video monitor                    | 1   |
| Kompozitní monitor                           | 1   |
| Reproduktory <sup>3,4</sup> (bez subwooferu) | 7k. |
| Subwoofer                                    | 2   |
| Konektor sluchátek                           | 1   |

<sup>3</sup> V některých oblastech umožňují reproduktorové svorky připojení reproduktorů pomocí konektorů s banánky.

<sup>4</sup> Přidatelné zesilovače pro bi-amping k zadním prostorovým L/P (přední L/P) nebo ZÓNĚ B.

Evropský model

• „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 vývojem certifikováno jako splňující výkonnostní standardy Apple. Apple nenese odpovědnost za činnost tohoto přístroje nebo jeho soulad s bezpečnostními a regulačními standardy. Máte 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 známek společnosti Yamaha Corporation je podmíněno licenci. Jakékoliv 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 známkou společnosti Spotify Group. • JUKE a logo JUKE je registrovanou ochrannou známkou společnosti Media-Saturn-Holding GmbH. • Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známkou Wi-Fi Alliance. Značka Wi-Fi Protected Setup je ochrannou známkou Wi-Fi Alliance. • DLNA™ a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky nebo registrované známky Digital Living Network Alliance. Všechna práva vyhrazena. Neautorizované použití je přísně zakázáno. • 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, symbol, & DTS a a symbol společně jsou registrované ochranné známky a DTS-HD Master Audio ochrannou známkou společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. • HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. • Burr-Brown produkty 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. • Změna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.