

RX-V481 AV receiver

5.1
ch



MusicCast

WiFi
CERTIFIED



dlna
CERTIFIED

Bluetooth



Made for
iPhone

Spotify



PANDORA



DOLBY AUDIO

dts-HD

HDMI

HDCP2.2

4K Ultra HD
Pass-Through

CINEMA DSP 3D

VIRTUAL
Presence Speaker

SILENT
CINEMA

compressed music
ENHANCER

SCENE

YPAO

ECO mode

*Dostupnost jednotlivých služeb se v různých zemích liší.



Výstupní výkon

Severní Amerika	80 W na kanál (8 ohmů, 20 Hz-20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízeny)
	115 W na kanál (8 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízen)
	145 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 k. řízen)
Evropa	80 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz-20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízeny)
	115 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízen)
Ostatní země	80 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz-20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízeny)
	145 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 k. řízen)

Spotřeba v pohotovostním režimu

HDMI Control vypnuto, Standby Through vypnuto	0,1 W
HDMI Standby Through zapnuto	1,0 W (typ.)
Network Standby zapnuto	1,9 W (kabel)

Rozměry (Š x V x H)

435 x 161 x 327 mm (s vysunutou anténou: 435 x 221 x 327 mm)

Hmotnost

8,1 kg

Vstupy

HDMI (přiraditelný audio vstup, kompatibilita s HDMI6: HDCP2.2)	4
Síťový (Ethernet/Wi-Fi)	1 / 1
USB*	1
Rádio (FM/AM)	1 / 1
Optický digitální	1
Koaxiální digitální	2
Analogový audio** (včetně konektoru Mini Jack)	4
Kompozitní video (přiraditelný audio vstup)	4

Výstupy

HDMI (kompatibilní s HDCP2.2)	1
MONITOR OUT	1
Reproduktorový**	5 k.
Subwooferový	1
Sluchátkový**	1

*1 Včetně konektorů na čelním panelu

**2 Přiraditelný k dvousílovačovému zapojení nebo k ZONE B.

RX-V481

AV receiver



Hlavní vlastnosti

- Technologie MusicCast pro hudební požitky v každé místnosti **NOVÉ**
- 5kanálový mohutný prostorový zvuk
 - 80W na kanál (8 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízené)
 - 80 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízené)
 - 115 W na kanál (8 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízené)
 - 115 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízené)
 - 145 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 k. řízené)
- Vestavěné Wi-Fi a kompatibilita s Wireless Direct pro snadné použití síťových funkcí
- *Bluetooth®* pro bezdrátové streamování hudby a Compressed Music Enhancer pro *Bluetooth®*
- Hudební streamovací služby AirPlay®, Spotify®, Pandora®, JUKE* a aplikace AV Controller *Dostupnost služeb se v jednotlivých regionech liší.
- Přehrává DSD 2.8MHz/5.6MHz, FLAC/WAV/AIFF 192kHz/24bit, Apple Lossless 96kHz / 24-bit
- Podpora přehrávání bez mezer umožňuje nepřerušovaný poslech
- HDMI® (4 vstupní / 1 výstupní) s plnou podporou 4K Ultra HD a 4K60p (4:4:4), HDCP2.2 (4 vstupní / 1 výstupní), HDR Video a BT.2020 pass-through
- Digitální konektor USB na čelním panelu pro připojení disků USB flash
- Optimalizace zvuku YPAO™ pro automatické nastavení reproduktorů
- Funkce Dialogue Lift zajišťuje, že mluvené dialogy vycházejí z centra obrazovky **NOVÉ**
- Dialogue Level Adjustment umožňuje nastavení správného vyvážení zvuku dialogů a vokálů **NOVÉ**
- Přiřaditelné zesilovače pro dvouzesilovačové zapojení a funkce reproduktorových zón **NOVÉ**
- Vícejazyčné, grafické ovládací menu s podporou zobrazení obrázku alba
- Provoz v ECO režimu je asi o 20 % úspornější

RX-V481

AV receiver

Funkce audia

- 5kanálový mohutný prostorový zvuk
- 80W na kanál (8 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízené)
- 80 W na kanál (6 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,09 % THD, 2 k. řízené)
- 115 W na kanál (8 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízen)
- 115 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 0,9 % THD, 1 k. řízen)
- 145 W na kanál (6 ohmů, 1 kHz, 10 % THD, 1 k. řízen)
- Formát dekodování HD Audio: Dolby® TrueHD a DTS-HD® Master Audio
- Plně diskrétní 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
- Režim vylepšení komprimované hudby během připojení Bluetooth®

Funkce videa

- 4K Ultra HD pass-through pro zobrazení v extrémně vysokém rozlišení
- HDMI® (4 vstupní / 1 výstupní) s podporou 4K60p (4:4:4), HDCP2.2 (4 vstupní / 1 výstupní), HDR Video a BT.2020 pass-through
- HDMI CEC s univerzálním ovládáním
- Deep Colour (30/36 bit), x.v.Colour, obnovovací frekvence 24 Hz a Auto Lip-Sync

Pokročilé funkce

- Technologie MusicCast pro hudební požitky v každé místnosti
- 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.
 - AirPlay® umožňuje streamování hudby z počítačů Mac a PC, z iPodu, iPhone či iPadu
 - Aplikace AV Controller pro ovládání receiveru prostřednictvím smartphonů a tabletů se systémy iOS nebo Android
 - Přístup k:
 - Internetovému rádiu (vTuner): MP3, WMA
 - Streamovacím službám (Spotify*, Pandora®)
 - 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 konektor USB na čelním panelu pro připojení disků USB
- Vícejazyčné, grafické ovládací menu s podporou zobrazení obrázku alba (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 (pouze pro vstup Radio / USB / Bluetooth® / AUDIO / 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 Blu-ray™ přehrávače
- Dálkový ovladač s velkými tlačítky usnadňující jeho použití

Realistický prostorový zvuk

- HD Audio dekodování s CINEMA DSP 3D (17 DSP programů)
- Vylepšení komprimované hudby (Compressed Music Enhancer) se CINEMA DSP
- Funkce DSP Effect Normalisation pro optimalizaci efektu CINEMA DSP
- Virtuální CINEMA FRONT poskytuje virtuální prostorový efekt
- Funkce Dialogue Lift zajišťuje, že mluvené dialogy vycházejí z centra obrazovky
- Dialogue Level Adjustment umožňuje nastavení správného vyvážení zvuku mluvených dialogů a vokálů pomocí 5 předních reproduktorů
- Vlastnost Extra Bass obohacuje zvuk o mohutné basy i na malých reproduktorech
- Adaptivní DRC (Dynamic Range Control) a Adaptivní úroveň DSP
- 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)
- Nízká spotřeba v pohotovostním režimu 0,1 W
- Funkce automatického vypínání do pohotovostního režimu s nastavitelným intervalem