

AV Receiver řada RX-V79

Plná podpora 4K Ultra HD činí produkty této řady připravené na video s vysokým rozlišením. Vestavěné technologie *Bluetooth*® a Wi-Fi poskytují praktické možnosti přístupu k hudbě, zatímco přehrávání zvuku s vysokým rozlišením a audio technologie společnosti Yamaha se starají o výjimečnou kvalitu zvuku.



Klíčové vlastnosti

- Navrženo pro příchod éry 4K
 - 4K60p video pass through (kompatibilita s 4:4:4 u modelů RX-V679/V779)
 - Plná podpora 4K Ultra HD včetně podpory nejnovějšího HDCP2.2 u vstupu/výstupu HDMI
 - 4K Ultra HD pass-through a upscaling (4K upscaling: RX-V679/V779)
- Bezdrátová a síťová konektivita
 - Rozhraní *Bluetooth* a technologie vylepšení komprimované hudby pro přenos prostřednictvím *Bluetooth*
 - Wi-Fi modul (802.11b/g/n) a Wireless Direct (RX-V479 a vyšší)
 - Rozsáhlá podpora pro bezdrátový přenos hudby (např. AirPlay) a populárních hudebních streamovacích služeb (RX-V479 a vyšší)
 - Podpora formátů WAV/FLAC/AIFF 192 kHz/24-bit, Apple Lossless a DSD 2,8 MHz/5,6 MHz (RX-V479 a vyšší)
 - Aplikace AV Controller App pro snadné ovládání (RX-V479 a vyšší)
- Tradiční zvukové technologie společnosti Yamaha a zaměření na vysokou kvalitu zvuku
 - Nový čip pro ovládání hlasitosti při reprodukci zvuku s vysokým rozlišením a obvody minimalizující jitter navržené pro síťový/Bluetooth/USB vstup (Čip pro ovládání hlasitosti: RX-V679/V779, obvody minimalizující jitter: RX-V479 a vyšší)
 - Zvuková optimalizace YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) a funkce YPAO Volume (RX-V679/V779)
 - Technologie virtuálního prostorového zvuku (virtuální prezenční reproduktor, virtuální zadní prostorový reproduktor, Virtual CINEMA FRONT) (Virtuální prezenční reproduktor: RX-V479 a vyšší, virtuální zadní prostorový reproduktor: RX-V579 a vyšší)
- Více zón, ekologicky šetrný design a snadné použití
 - Podpora Zóny 2 a party režimu (RX-V679/V779)
 - Režim ECO a nízká spotřeba v pohotovostním režimu
 - Aplikace AV Setup Guide pro rychlé zapojení
 - Dálkový ovladač s novým designem (RX-V379/V479/V579)

Rozšiřitelnost

Navrženo pro příchod éry 4K

Vstupy/výstupy HDMI na přístrojích řady RX-V79 podporují pass-through 4K60p Ultra HD obrazu. Modely RX-V679 a RX-V779 navíc umožňují 4K Ultra HD upscaling pro zvýšení rozlišení obrazu a podporuje video signál 4:4:4 pro plnější a realističtější obraz. Můžete si tak skutečně vychutnat vysokou kvalitu rozlišení 4K. Tyto AV receptory rovněž splňují u přenosu 4K videa standard ochrany proti kopírování HDCP2.2. Větší počet vstupů a výstupů kompatibilních s HDCP2.2 umožňuje budoucí rozšíření systému.

* Vstupy a výstupy kompatibilní s HDCP2.2: RX-V679: 3 in/1 out, RX-V779: 3 in/2 out



PLNÁ PODPORA 4K Ultra HD

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



Bezdrátové funkce

Podpora Wi-Fi a hudebních streamovacích služeb

Vestavěný Wi-Fi modul zvyšuje flexibilitu instalace a dovoluje bezdrátové připojení s Wi-Fi routerem v domácnosti, což výrazně usnadňuje bezdrátové propojení systému se smartphonem nebo tabletem prostřednictvím AirPlay. Díky podpoře mnoha streamovacích služeb a internetových rádií si můžete také vychutnat opravdu pestrou nabídku hudby.



* Wi-Fi modul/Wireless Direct: RX-V479 a vyšší. * Napster: RX-V679/V779
* Dostupnost služeb se v jednotlivých regionech liší.

Podpora zvuku s vysokým rozlišením a přehrávání bez mezer

Přístroje řady RX-V79* podporují formáty FLAC/WAV/AIFF 192 kHz/24-bit, Apple Lossless a DSD 2,8 MHz/5,6 MHz, což umožňuje snadné přehrávání audia s vysokým rozlišením ze síťových NAS, PC a zařízení USB. Přehrávání bez mezer zaručuje, že se alba přehrávají tak, jak měl jejich autor v úmyslu, bez nevyžádaných přerušení.

* RX-V479 a vyšší.

Rozhraní Bluetooth pro bezdrátové streamování hudby

Všechny modely této řady jsou vybaveny rozhraním Bluetooth, které umožňuje snadno bezdrátově přenášet hudbu ze smartphonu a ostatních zařízení. Technologie vylepšení komprimované hudby společností Yamaha byla optimalizována pro přenos zvuku prostřednictvím Bluetooth a zajišťuje plný a živý zvukový projev.



Aplikace AV Controller pro snadné ovládání a AV Setup Guide pro rychlé zapojení

Prostřednictvím aplikace Yamaha AV Controller můžete receiver zapínat a vypínat, ovládat hlasitost, volit vstup a DSP režimy a ovládat další funkce ze svého iPhoneu nebo zařízení Android. Verze pro tablety je také k dispozici. Snadno ovladatelná aplikace AV SETUP GUIDE vás navíc provede úvodním nastavením, rozmístěním reproduktorů, zapojením kabelů a systémovým nastavením.



* Aplikace AV Controller: RX-V479 a vyšší.
* Aplikace AV Setup Guide: všechny modely.

Tradiční a nadčasová technologie společnosti Yamaha

Koncept absolutní čistoty pro nejlepší kvalitu zvuku

Všechny modely jsou založeny na konceptu absolutní čistoty společnosti Yamaha. Obsahují plně diskrétní konstrukci zesilovače pro minimalizaci zkreslení a nezávislé zdroje napájení pro analogové i digitální obvody, které zabraňují digitálnímu šumu ze sousedních obvodů. Jejich součástí je nový čip pro ovládání hlasitosti pro přehrávání vysoce kvalitního zvuku, který přispívá k nižší úrovni šumu a výraznější separaci kanálů. Obsahují také obvody minimalizující jitter. Velké chladiče potlačují vibrace z tranzistorů a kompenzují akustický tlak. K dalšímu potlačení šumu přispívá separátní napájení D/A převodníku. Tyto AV receptory jsou do posledního detailu navrženy pro nejvyšší možnou kvalitu zvuku.



* Součástí a technologie se u jednotlivých modelů liší. * Čip pro ovládání hlasitosti: RX-V679/V779
* Obvody minimalizující jitter: RX-V479 a vyšší.

Ekologicky šetrný design

Tyto modely obsahují funkce šetřící elektrickou energii. Zapnutím režimu ECO lze snížit spotřebu energie až o 20 %. Přístroje rovněž obsahují obvody, které významně snižují spotřebu elektrické energie v pohotovostním režimu, což je obzvláště praktické pro výkonné modely RX-V679 a RX-V779.

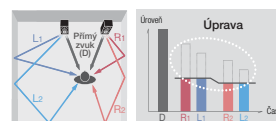
ECO mode

* V porovnání se spotřebou při vypnutém ECO režimu (měření Yamaha).

Zvuková optimalizace YPAO R.S.C. a YPAO Volume

YPAO analyzuje akustické vlastnosti místnosti a vašeho systému a následně s vysokou přesností nastaví různé zvukové parametry tak, aby byl výsledný zvukový přednes optimální. Zvuková optimalizace YPAO R.S.C. vylepšuje zvuk na úroveň studiové kvality. Funkce YPAO Volume automaticky při každé změně hlasitosti upravuje vysoké a nízké kmitočty tak, že je zvukový přednes přirozený i při nízké úrovni hlasitosti.

YPAO Reflected Sound Control



Technologie Reflected Sound Control potlačuje odrazy, které způsobují zastřený a nevýrazný zvuk.
*RX-V779 (se vícebodovým měřením)/V679

YPAO Volume

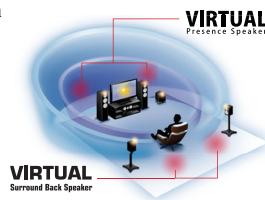


*YPAO Volume: RX-V679/V779

Virtuální prezenční a zadní prostorové reproduktory

Funkce virtuálního prezenčního reproduktoru plně využívá středových a prostorových reproduktorů pro vytvoření virtuálních prezenčních reproduktorů. Vyšší modely zahrnují také funkci virtuálního zadního prostorového reproduktoru. Ta umožňuje více přirozený zvukový prožitek ze zadního zvukového pole i bez použití zadních prostorových reproduktorů.

* Virtuální prezenční reproduktor: RX-V479 a vyšší.
* Virtuální zadní prostorový reproduktor: RX-V579 a vyšší.



• AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, a iPod touch jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a dalších zemích. • Značka a logo Bluetooth® jsou registrovanou ochrannou známkou společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společnosti Yamaha Corporation je na základě licence. Jakékoliv další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků. • Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známkou Wi-Fi Alliance. Známkou Wi-Fi Protected Setup je ochrannou známkou Wi-Fi Alliance. • Spotify a logo Spotify je registrovanou ochrannou známkou společnosti Spotify Group. • Napster a logo Napster jsou ochranné známky společnosti Rhapsody International. • JUKE a logo JUKE je registrovanou ochrannou známkou společnosti Media-Saturn-Holding GmbH. • HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. • Změna designu a specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.