

# NOVÁ ÚROVEŇ ZÁBAVY



## V4A



## RX-V4A

Vstupte do světa domácího kina pomocí receiveru V4A. Tento AV receiver zcela změní způsob, jakým posloucháte a sledujete obsah. Navíc obsahuje spoustu funkcí pro mnoho různých možností, jak si užít zábavu.

### BEZKONKURENČNÍ ZVUK

- / Cinema DSP 3D
- / Vylepšení hudby Music Enhancer
- / Zesilovač s vysokou rychlostí přeběhu

### FILMY A HRY JAKO NIKDY PŘEDTÍM

- / HDR 10+, 8K/60 Hz a 4K/120 Hz\*
- / Herní funkce (ALLM, VRR, QMS, QFT)\*
- / Několik HDMI vstupů podporujících rozlišení 8K\*

### JEDNODUCHÉ NASTAVENÍ, JEDNODUCHÉ POUŽITÍ

- / Aplikace AV SETUP GUIDE
- / Aplikace MusicCast
- / Hlasové ovládání pomocí Alexy, Asistenta Google nebo Siri přes AirPlay 2

\* Dostupnost závisí na regionu

### VYROBENO PRO VÁŠ POKOJ

- / YPAO™
- / Bezdrátový zadní reproduktor
- / Působivý design

\* K dispozici prostřednictvím aktualizace FW

### SPECIFIKACE RX-V4A

Sekce zesilovače	Kanály	5,2
	Jmenovitý výstupní výkon (1 kanál řízen)	115 W (6 ohmy, 0,9 % THD)
	Jmenovitý výstupní výkon (20 Hz-20kHz, 2 kanály řízeny)	80 W (8 ohmy, 0,06 % THD)
	Maximální efektivní výstupní výkon (1 kHz, 1 kanál řízen) (JEITA)	145 W (6 ohmy, 10 % THD)
Obecné	Zesilovač s vysokou rychlostí přeběhu	Ano
	Příkon v pohotovostním režimu (pouze IR)	0,1 W
Konektivita	Rozměry (Š × V × H)	435 × 171 × 377 mm (s vysunutou anténou: 435 × 245 × 377 mm)
	Hmotnost	8,8Kg
	MusicCast Surround	Ano
	HDMI vstup/výstup	4 / 1
	Podpora HDMI 8K/60 Hz	4 / 1
	HDMI CEC	Ano
	USB vstup	Ano
	Síťový port	Ano
	Wi-Fi	Ano (2,4 / 5 GHz)
	AirPlay2	Ano
	Bluetooth	Ano (SBC/AAC)
	Přední vstupy	USB
	Digitální audio vstup/výstup: Optický	1 / 0
Digitální audio vstup/výstup: Koaxiální	1 / 0	
Analogový audio vstup/výstup	3 / 0	
Gramofonový vstup (Phono)	Ne	
Terminál XLR	Ne	
Komponentní video vstup/výstup	Ne	
Kompozitní video vstup/výstup	Ne	
Preout	0,2-ch	
Sluchátkový výstup	1	

## HDR10+, 8K/60 Hz, 4K/120 Hz\*

Formát HDR10+ nezaručuje pouze vysokou dynamiku video obsahu podle sledované scény. Dokáže také v malém množství metadat přenést informaci o rozdílu mezi světlými a tmavými scénami tak, aby byly zachovány důležité detaily. Přístroj podporuje rovněž rozlišení 8K/4K a vyšší obnovovací frekvenci pomocí jediného kabelu pro bezproblémovou integraci v rámci HDMI ekosystému. 4K/120 Hz umožňuje vysokou snímkovací frekvenci UHD obrazu, který bude ostrý jako břitva. Sledování sportu a akčních filmů dostane zcela nový rozměr.



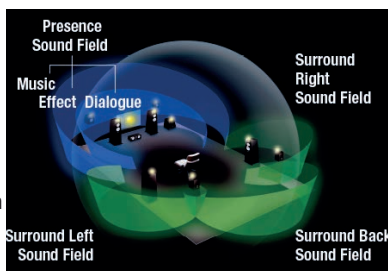
## Herní funkce\*

Vylepšené herní a mediální funkce zajišťují plynulý pohyb a přechody pro hraní her a sledování filmů nebo sportovních přenosů. Patří mezi ně: Režim Auto Low Latency Mode (ALLM), který dokáže automaticky regulovat latenci obrazu pro nepřerušované sledování a interaktivitu. Variabilní obnovovací frekvence (VRR) snižuje zpoždění a trhání snímků pro plynulejší hraní s vysokými detaily.



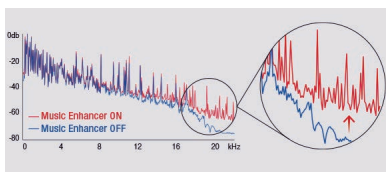
## CINEMA DSP 3D pro filmy, hudbu a hry

Tato jedinečná technologie vytváření zvukového pole Yamaha byla vytvořena kombinací naměřených dat zvukového pole s digitálním zpracováním signálu. Digitalizací tohoto obrovského množství informací a jejich začleněním do vyhrazených LSI zařízení efektivně reprodukuje prostory koncertních sálů a hudebních klubů ve vaší domácnosti. Ponořte se do ohromujícího realismu svých filmů a vstupte do světa hlubokého, prostorového zvuku.



## Vylepšení komprimované hudby

Při zakódování hudby do digitálně komprimovaného formátu, například MP3, dochází ke zhoršení frekvenční charakteristiky. Compressed Music Enhancer společnosti Yamaha používá sofistikované DSP algoritmy, které dokážou obnovit ztracené informace, takže hudba zní vždy tak, jak má.



## Výhody zesilovače s vysokou rychlostí přeběhu

Vysoká rychlost přeběhu napomáhá přesnému přenosu signálu, který je vhodný zejména pro zvukový signál s vysokým rozlišením. Nově navržený obvod Yamaha dosahuje jak vysoké rychlosti přeběhu, tak stabilního přenosu signálu.



Rychlost přeběhu: Veličina, která udává, s jakou maximální rychlostí se dokáže měnit výstupní napětí, pokud na jeho vstup přivedeme napěťový skok.

## YPAO™

Technologie YPAO (Yamaha Parametric room Acoustic Optimizer) analyzuje akustiku místnosti a vašeho reproduktorového systému, načech přesně upraví nejrůznější akustické parametry tak, aby bylo docíleno nejlepšího možného zvuku v dané místnosti. Jednoduše umístíte dodávaný mikrofon na poslechovou pozici a zapnete YPAO. Přístroj sám vyladí parametry systému pro optimální výkon vašeho domácího kina.



## Bezdrátový zadní reproduktor

Propojte tento AV receiver s bezdrátovým reproduktorem MusicCast 50 nebo MusicCast 20 a vychutnejte si úžasné pohodlí domácího kina s bezdrátovým prostorovým zvukem. Navíc získáte ohromně realistický zvuk bez nevzhledných kabelů a nepořádku. Snadno proměňte svůj obývací pokoj ve speciální zábavní místnost, ve které si budete moci plně vychutnat filmy a hudbu.



Zadní panel (evropský model)

Tento AV receiver je kompatibilní s AirPlay 2. Je vyžadován systém iOS 11.4 nebo novější. Použití odznaku Works with Apple znamená, že příslušenství bylo navrženo tak, aby pracovalo specificky s technologií uvedenou v odznaku a bylo certifikováno vývojářem pro splnění výkonnostních norem společnosti Apple, Apple, AirPlay, Apple TV, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPad Pro, iPhone a Lightning jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a dalších zemích. Aplikace MusicCast CONTROLLER změnil váš smartphone/tablet na Wi-Fi dálkové ovládání síťových produktů Yamaha. Stáhněte si aplikaci MusicCast CONTROLLER do svého mobilního zařízení z App Store nebo Obchodu Play. App Store je servisní značkou společnosti Apple Inc. Google Play je ochrannou známkou společnosti Google LLC. Dolby, Dolby Audio, Pro Logic, Dolby Vision a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Informace o patentech DTS viz <http://patents.dts.com>. Vyrobeno pod licencí 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. HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích. Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známkou Wi-Fi Alliance. Slovo Bluetooth® a logo jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití společnosti Yamaha Corporation je na základě licence. Jakékoli další ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků. Pandora, logo Pandora a obchodní značka Pandora jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Pandora Media, Inc. Používané se svolením. Napster a logo Napster jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Napster International Inc. registrovanými ve Spojených státech a dalších zemích. Sirius, XM a všechny související ochranné známky a loga jsou ochrannými známkami společnosti Sirius XM Radio Inc. Všechny ostatní ochranné známky, názvy kanálů a loga jsou majetkem příslušných vlastníků. Veškerá práva vyhrazena. Spotify a logo Spotify jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Spotify Group. Qobuz a jeho logo jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Xandrie S.A. TIDAL a logo TIDAL jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Aspiro AB v Evropské unii a dalších zemích. Deezer a logo Deezer jsou mezinárodní ochranné známky Deezer S.A. registrované ve Francii a dalších zemích. Amazon, Amazon Music a všechna související loga jsou ochrannými známkami společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností. Služby streamování hudby uvedené v seznamu nemusí být ve vaší zemi dostupné. Více informací naleznete na webových stránkách společnosti Yamaha.