

Tento 7.2kanálový síťový AV receiver je prvním kompaktním zástupcem řady AVENTAGE a současně nabízí vysokou kvalitu zvuku, antivibrační technologii a hliníkový čelní panel. K dispozici je také DAB/DAB+ tuner pro příjem digitálního vysílání, rozhraní Wi-Fi a Bluetooth®, konektory HDMI kompatibilní s 4K Ultra HD a HDCP2.2 či univerzální ovládání zón.



Funkce audia

- 7kanálový mohutný prostorový zvuk
60W na kanál (8 ohmů, 20 Hz–20 kHz, 0,07% THD, 2 k. řízení)
100W na kanál (8 ohmů, 1 kHz, 0,9% THD, 1 k. řízení)
130W na kanál (4 ohmy, 1 kHz, 0,9% THD, 1 k. řízení [evropský model])
- Formát dekódování HD Audio: Dolby TrueHD a DTS-HD Master Audio
- Pátá noha navíc s technologií Anti-Resonance Technology (A.R.T. Wedge), která snižuje vibrace
- Hliníkový čelní panel zvyšující vizuální atraktivitu i kvalitu reprodukce
- Pouze vybrané, vysoce kvalitní součástky, zajišťující optimální zvukový výkon
- Technologie Pure Direct umožňující požitek z hudby na vysoké úrovni
- Nejnovější D/A převodníky Burr Brown DirectPath™
- Nový, vysoce kvalitní čip pro ovládání hlasitosti a nezávislý zdroj napájení Pure Power
- Obvod PLL, minimalizující jitter, přispívá k vynikající reprodukci zvuku
- Přídavní zesilovač 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 audia souborů Apple Lossless
- Režim vylepšení komprimované hudby během připojení Bluetooth
- Vstup Phono pro gramofony

Funkce videa

- 4K60p 4:4:4 pass-through
- 4K upscaling videa z analogového a HDMI vstupu
- HDMI: 6 a 1 výstup s HDCP2.2 (3 in/1 out) a podporou 3D a Audio Return Channel
- Podpora HDR* videa, které je součástí specifikace HDMI 2.0a
- *Pro podporu HDR je zapotřebí update firmwaru, jehož datum vydání bude ohlášeno.
- Podpora Deep Colour (30/36 bit), x.v.Colour, obnovovací frekvence 24 Hz a kompenzace Auto Lip-Sync
- Vysoce kvalitní zpracování videa s precizním odstraněním prokládání
 - Adaptivní odstranění prokládání podle pohybu a okrajů
 - Detekce multikadence (vč. 3-2 pull-down)

Pokročilé funkce

- DAB/DAB+ tuner pro poslech digitálního rozhlasového vysílání ve vysoké kvalitě
- Tunery DAB/DAB+ a FM nabízí 40 předvoleb stanic
- 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 smartphonu a tabletů se systémy iOS nebo Android
 - Přístup k: Internetovému rádiu (v tuneru): MP3, WMA
 - Streamovací službám (Napster®, Spotify®, Pandora®, 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
- Pokročilé vícezajímavé rozhraní GUI s fonty s vysokým rozlišením
- HDMI CEC s všestranným ovládáním z dálkového ovladače AV receiveru
- Zvuková optimalizace YPAO R.S.C. (Reflected Sound Control) pro automatické nastavení reproduktorů
- Schopnost přepnout HDMI vstup i v režimu Standby Through
- 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

Realistický prostorový zvuk

- HD Audio dekódování se CINEMA DSP 3D (17 DSP programů)
- Vylepšení komprimované hudby (Compressed Music Enhancer) se CINEMA DSP
- Funkce Dialogue Lift zajišťuje, že mluvené dialogy vycházejí z centra obrazovky
- Dialogue Level Adjustment umožňuje nastavení správného vyvážení zvuku dialogů a vokálů
- Funkce virtuálních reproduktorů pro prostorový zvuk CINEMA DSP 3D bez předních prezenčních reproduktorů
- Virtuální CINEMA FRONT poskytuje prostorový efekt pomocí 5 předních reproduktorů
- Virtuální zadní prostorový reproduktor pro přehrávání 7.1kanálového obsahu na 5.1kanálovém systému
- Funkce YPAO Volume zaručuje přirozený zvuk i při nízkých hlasitostech
- Vlastnost Extra Bass obohacuje zvuk o mohutné basy i na malých reproduktorech
- Funkce SILENT CINEMA umožňuje vychutnat si prostorový zvuk s nasazenými sluchátky
- Dva reproduktorové výstupy (simultánní)

Univerzální ovládání zón

- Univerzální ovládání zóny 2 (např. zapínání, hlasitost či posouvání) prostřednictvím aplikace
- Režim Party
- Vstup/výstup dálkového ovládání
- Programovatelný spouštěč výstup +12 V

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
- Nižší spotřeba v pohotovostním režimu při síťovém a HDMI vstupu



Přístroj RX-AS710D je v některých oblastech nabízen v černém a titanovém barevném provedení.

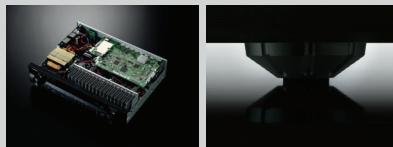
Užijte si digitální rozhlas prostřednictvím DAB/DAB+ tuneru

DAB a DAB+ jsou standardy pro digitální rozhlasové vysílání, které nabízí širokou škálu rozhlasových stanic s vysokou kvalitou zvuku. Mezi další přednosti se řadí automatické ladění dostupných stanic a následný výběr prostřednictvím seznamu s dalšími podrobnostmi, např. názvem stanice. Můžete předvolit až 40 DAB/DAB+ stanic.



Kompaktní, přesto nabitý kvalitními a vyspělými funkcemi

Štíhlý a kompaktní design usnadňuje instalaci přístroje. Díky přepracovanému schématu napájení a uzemnění a velkému množství speciálně vyvinutých komponentů nabízí receiver RX-AS710 maximální kvalitu v minimálních rozměrech. Receiver obsahuje analogový, diskretní zesilovač pro výsoce výkonný výstup a přídavnou pátku s technologií Anti-Resonance Technology (A.R.T. Wedge), která snižuje vibrace.



Bezdrátové streamování hudby a audio s vysokým rozlišením

Podpora rozhraní Bluetooth poskytuje pohodlí bezdrátového přehrávání hudby, zatímco Wi-Fi modul zvyšuje flexibilitu instalace. Uvedené vlastnosti umožňují snadný přístup k mnoha zdrojům hudby. Podpora formátů FLAC/WAV/AIFF 192 kHz/24-bit, Apple Lossless a DSD 2,8 MHz/5,6 MHz navíc umožňuje přehrávání audio s vysokým rozlišením ze síťových NAS, PC a zařízení USB.



Hlavní specifikace

Audio sekce

Jmenovitý výstupní výkon (8 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, 0,07% THD, 2 k. řízeny)

Přední L/P 60 W + 60 W

Maximální efektivní výstupní výkon (8 ohmů, 1 kHz, 10% THD, 1 k. řízen)

Přední L/P 100 W + 100 W

Centrální 100 W

Prostorový L/P 100 W + 100 W

Zadní prostorové L/P 100 W + 100 W

Jmenovitý výstupní výkon (4 ohmy, 1 kHz, 0,9% THD, 1 k. řízen [Evropský model])

Přední L/P 130 W + 130 W

Dynamický výkon/kanál (Přední L/P, 8/6/4/2 ohmů) 90/110/140/160 W

Obecné

Přiklon v pohotovostním režimu

HDMI Control vypnuté, Standby Through vypnuté 0,1 W

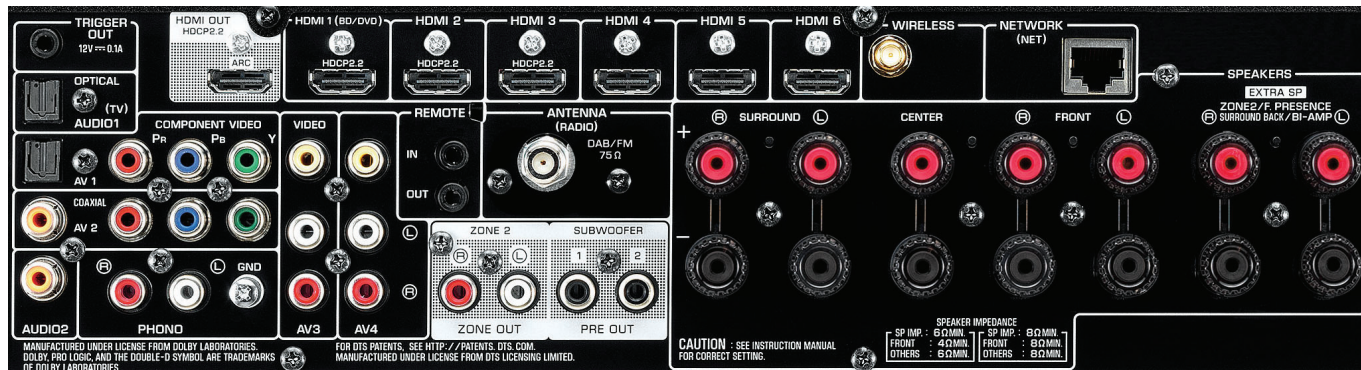
HDMI Standby Through zapnuté 0,9 W

Network Standby zapnuté 2,0 W (zapojený)

Rozměry (Š x V x H) 435 x 111 x 377 mm

(s vytaženou anténou: 435 x 181 x 377 mm)

Hmotnost 9,2 kg



Evropský model

Vnější připojení

Vstup

HDMI (přídělný audio vstup, HDMI1,2,3; kompatibilní s HDCP2.2)	6
Síťový (Ethernet / Wi-Fi)	1 / 1
USB ¹⁾	1
Rozhlasová anténa (DAB / FM)	1 / 1
Optický digitální	2
Koaxiální digitální	2
Analogové audio	4
Komponentní video (přídělný audio vstup)	2
Kompozitní video	2

¹⁾ Včetně konektorů na čelním panelu.

Výstup

HDMI (kompatibilní s HDCP2.2)	1
Reproduktory ^{2,3)}	7k. / 7 ter
Subwoofer	2 x mono
Konektor sluchátek	1

²⁾ Konektory EXTRA SP jsou přiřaditelné k zadním prostorovým rep., zóně 2, prezenčním rep. nebo pro bi-amping (přední L/P).

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

Ostatní

AUDIO pro Zónu 2	1
Vstup/výstup dálkového ovladače	1 / 1
+12 V/0,1 A spouštěcí	1
Terminál pro odpojitelný napájecí kabel	1

• „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 výkonostní 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 zařízeními 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 a logo Bluetooth® jsou registrovanou ochrannou známkou 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. • Spotify a logo Spotify je registrovanou ochrannou známkou společnosti Spotify Group. • Napster a logo Napster jsou ochranné známky společnosti Rhapsody International. • Pandora a logo Pandora Internet Radio jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Pandora Media, Inc. ve Spojených Státech a/nebo dalších zemích. • JUKE a logo JUKE je registrovanou ochrannou známkou společnosti Media-Saturn-Holding GmbH. • Logo Wi-Fi CERTIFIED je certifikační známkou Wi-Fi Alliance. Známkou Wi-Fi Protected Setup je ochrannou známkou Wi-Fi Alliance. • DLNA™ a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky nebo registrované známky Digital Living Network Alliance. Veškerá práva vyhrazena. Neautorizované užívání 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, DTS-HD, 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.