

5.1- kanálový nízkoprofilový A/V receiver se síťovými funkcemi



Milovníci filmů, kterým záleží estetice řešení interiéru, si nyní mohou vychutnat celý zvukový potenciál zábavy ve 4K Ultra HD díky receiveru DSX-3 ve štíhlém a elegantním provedení. Přípraven pro integraci, splývající s interiérem, s malou tepelnou ztrátou, podporou nejnovějších streamovaných hudebních služeb a mnoha dalšími funkcemi vysoce kvalitního ozvučení.

Pokročilé funkce

- 4K/ 60 Hz- podporující HDMI s (HDR), 4:4:4 barevný prostor (Color Space), BT.2020, a HDCP 2.2 pro zábavu v Ultra HD
- HDMI® Podpora pro Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, Super Audio CD, Multichannel PCM, Audio Return Channel, a CEC / CEC Multilink
- Podporuje DTS:X™ a Dolby ATMOS® Formáty až do 5.1.1, Formáty²
- 4 HDMI vstupy / 1 výstup
- Vestavěno-Chromecast², AirPlay, Wi-Fi®, a Bluetooth verze 4.1+LE (kompatibilní profily: A2DP v1.2 / AVRCP v1.3) pro audio streamování z aplikací na mobilních zařízeních
- Certifikovaná podpora Wi-Fi® připojení k LAN (IEEE 802.11 a / b / g / n Standard, 5 GHz / 2.4 GHz pásma)
- Internetová rádia hudební streamovací služby ve standardu - (TuneIn Radio, Pandora®, Spotify, TIDAL, and Deezer)³
- Přehrávání Hi-res audia z lokální sítě a USB (až 192 kHz / 24-bit ALAC, FLAC, WAV, 5.6 / 2.8 MHz DSD)
- Ovládací aplikace Integra Control Pro pro řízení a ovládání streamování audia z iPhone® / iPod touch® / iPad®⁴ a Android™ zařízení⁵
- CIRRUS 32- Bit DSP audio procesor (Digital Signal Processing)
- 6- ti kanálový digitální zesilovač s vysokou efektivitou a samostatným napájecím zdrojem
- Výstupní stupeň z diskretních součástek pro čistý a dynamický výstupní signál
- Vysoce efektivní zesilovač třídy D pro maximalizaci výkonu při minimálním příkonu a ztrátovém teple
- AccuEQ kalibrace pro danou místnost přizpůsobí výstupní signály reproduktorům a místnosti pro vyvážený konzistentní prostorový zvuk (nastavovací mikrofon je součástí dodávky)
- Ručně vybírané součástky pro zajištění nízké výstupní impedance/vysokého proudu
- FireConnect™¹¹ bezdrátová technologie digitální distribuce multi-room audia (vyžaduje kompatibilní přídavné reproduktory)
- Překryvné menu v obraze přes HDMI s funkcemi rychlého nastavení a Home menu
- Čistý a kompaktní design a malé rozměry umožňují jednoduchou instalaci
- Přehrávání SACD přes HDMI (2.1-Channel / 5.6 MHz, Multichannel 2.8 MHz)
- 1080p upscaling videa na rozlišení 4K
- Funkce hybridního režimu vypnutí (Standby) s průchodem HDMI i ve vypnutém stavu

¹ Funkce dostupná po aktualizaci firmware. ² Funkce dostupná po aktualizaci v příštích verzích firmware. ³ Některé služby mohou být placené a dostupnost záviset na regionu. ⁴ iOS zařízení ve verzi 8.0 a vyšší. ⁵ Vyžadována verze Android 4.0.3 a vyšší

Další parametry

- 50 W na kanál min. RMS výkon při 4 Ohmech, 1 kHz, 1 % THD, 2 současně hrající kanály, FTC
- 80 W na kanál min. RMS výkon při 4 Ohmech, 1 kHz, 1 % THD (Režim prostorového zvuku)
- Zákaznické režimy DSP pro audio k filmům, hudbě a hrám
- Technologie Cinema FILTER™ pro obnovení frekvenčního vyvážení zvukové stopy u filmů
- Režim Double Bass
- 2 Analogové audio vstupy
- 2 Digitální audio vstupy (optický + koaxiální)
- Nezávislé nastavení Crossover frekvence pro každý kanál (40 / 45 / 50 / 55 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100 / 110 / 120 / 130 / 150 / 180 / 200 Hz)
- Výstup Pre Out pro Subwoofer a pasivní výstup pro Subwoofer pro flexibilitu instalací
- Podpora přehrávání z USB (Mass Storage Class USB)
- Phono vstup (MM) a ekvalizér pro připojení gramofonu
- 3.5 mm výstup pro sluchátka
- Překryvné menu v obraze přes HDMI s funkcemi rychlého nastavení a Home menu
- Nastavení frekvenční charakteristiky (Basy / výšky) ±10 dB pro přední L/ R kanál
- Funkce A/V synchronizace (-100 to +500 ms při 48 kHz v krocích 5 ms)
- Časovač vypínání (Sleep Timer) a automatické vypínání (Auto Power Off)
- Jednořádkový stmívatelný, fluorescenční displej
- FM Tuner s předvolbou 40 stanic

Funkce pro integraci do zakázkových řešení

- Obousměrná komunikace po Ethernetu pro ovládání načítání metadata médií
 - Paměť pro hodnoty nastavené instalační firmou
 - Napájení 240 V
 - Připraveno pro Smart Grid funkce
 - RIHD (Remote Interactive over HDMI) pro ovládání systému *
 - Vstup IR ovládání na zadní straně
- *Kompatibilita závisí na konkrétním typu

Inspirováno vášní – Vedeno dokonalostí



Parametry

Zesilovač

Výkonový výstup: 50 W na kanál min. RMS výkon při 4 Ohmech, 1 kHz, 1 % THD, 2 současně hrající, FTC
80 W na kanál min. RMS výkon při 4 Ohmech, 1 kHz, 1 % THD (Režim prostorového zvuku) *

Vstupní citlivost a impedance: 200 mV / 47 k-Ohm (Linkový)
6 mV / 47 k-Ohm (Phono MM)

Výstup RCA úroveň a impedance: 1.0 V / 470 Ohm (Subwoofer Pre Out)
30 mV (MM 1 kHz, 1%)

Phono Overload: 10 Hz–40 kHz / +1 dB, -3 dB

Frekvenční rozsah: ±10 dB, 90 Hz (Basy)
±10 dB, 7.5 kHz (Výšky)

Poměr signál/šum: 80 dB (IHF-A, Linkový)
70 dB (IHF-A, Phono)

Impedance reproduktorů: 4 až 8 Ohm

Tuner-radiopřijímač

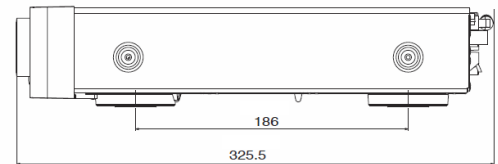
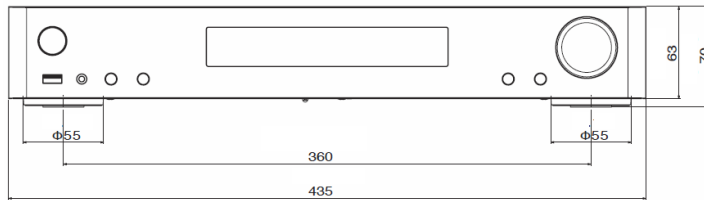
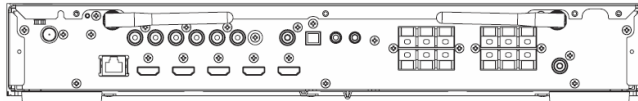
Rozsah ladičích frekvencí: FM 87.5 MHz–107.9 MHz
40 stanic

Obecné parametry

Napájení: 240 V~, 50 / 60 Hz
Příkon: 60 W
Příkon v klidovém stavu: 0.2 W
Rozměry (Š x V x H): 435 x 70 x 325.5 mm
Hmotnost: 4.0 kg

Balení
Rozměry (Š x V x H): 564 x 207 x 392 mm
Hmotnost: 5.5 kg

*Referenční výstup pro každý reproduktor. V závislosti na zdroji a nastavení režimu poslechu nemusí být na výstupu žádný signál.



PŘÍKLADY ZAPOJENÍ REPRODUKTORŮ

Kombinace zapojení reproduktorů	1,2 Přední	3 Centr.	Surround	Horní
2.1 ch	✓			
3.1 ch	✓	✓		
4.1 ch	✓		✓	
5.1 ch	✓	✓	✓	
2.1.2 ch	✓			✓
3.1.2 ch	✓	✓		✓

5.1 klasický (5+1) kanálový systém

- 1,2 - přední L+P reproduktory
- 3 - přední prostřední reproduktor
- 4,5 - zadní prostorové reproduktory (Surround)
- 6 - aktivní subwoofer

3.1.2 kanálový systém (se stropními reproduktory)

- 1,2 - přední L+P reproduktory
- 3 - přední prostřední reproduktor
- 4,5 - horní prostřední reproduktory přímo nad posluchači (příprava pro Dolby Atmos)
- 6 - aktivní subwoofer

3.1.2 kanálový systém (s předními Dolby reproduktory)

- 1,2 - přední L+P reproduktory
- 3 - přední prostřední reproduktor
- 4,5 - přední Dolby reproduktory hrající horní kanál odrazem od stropu (příprava pro Dolby Atmos)
- 6 - aktivní subwoofer

