



2 x 33 W robusztus
AB osztályú
teljesítmény 4 ohmon



Roon Tested
minősítés



ESS prémium 32 bites
digitális-analóg
átalakító



aptX™ HD és AAC
Bluetooth



Tartozék
távirányító

A Personal Audio sorozatba tartozó Rotel DX-5 egy elegáns, nagy teljesítményű integrált erősítő, amely ultranagy pontosságú AB osztályú erősítést biztosít közvetlenül a hangsugárzóknak, egy elegáns, helytakarékos házba csomagolva.

A 4 ohmos hangsugárzóknak csatornánként 33 watt AB osztályú teljesítményt (8 ohmon 25 wattot) juttató DX-5 ideális a modern életstílushoz, mivel robusztus teljesítményt, sokoldalú csatlakoztathatóságot és fejlett hangfeldolgozást kínál, amely kivételes hangminőséget és magával ragadó hallgatási élményt biztosít.

A DX-5 a források széles skáláját támogatja, beleértve a PC-USB bemenetet akár 32 bites/384 kHz-es PCM és DSD 4x (DoP-vel) feldolgozással, a koaxiális és optikai digitális bemeneteket (akár 24bit / 192kHz), valamint az aptX™ HD és AAC Bluetooth-t a nagy felbontású vezeték nélküli audio streaminghez. Egy pár RCA analóg bemenet biztosítja a csatlakoztathatóságot minden hagyományos forráshoz, például CD-lejátszókhöz és olyan lemezjátszókhöz, amelyek vonalszintű kimenettel rendelkeznek.

A HDMI ARC bemenet CEC funkcióval tovább növeli a telepítési lehetőségek sokoldalúságát, lehetővé téve a zökkenőmentes TV hangintegrációt, 2.1-es otthoni szórakoztató megoldást hozva létre a mélynyomó kimenet felhasználásával. Hallgasson zenét, nézzen filmeket, csatlakoztassa játékkonzolját, vagy élvezze kedvenc sportágait, mindezt kiváló minőségben.

A DX-5 egy saját, gyárilag készült toroid transzformátorral működik, amely push-pull elrendezésű, nagyáramú kimeneti tranzisztorokat hajt, így a DX-5 részletgazdag középtartományt, tiszta magashangokat, valamint gazdag, mélyre menő, kontrollált basszusokat biztosít. A digitális-analóg átalakítást egy prémium 768 kHz-es ESS ES9039Q2M Sabre DAC végzi, amely rendkívül alacsony zajszintet, és széles hangszínpadot biztosít.

Az előlapon nagy felbontású, színes TFT-kijelző található az intuitív beállításhoz és kezeléshez, ezen felül egy precíziós hangerőszabályzó, valamint egy ¼ hüvelykes (6,35 mm) fejhallgató-csatlakozó a privát zenehallgatáshoz. A mellékelt alumínium távirányító a készülék eleganciáját a kezébe adja, így biztosítva a zökkenőmentes felhasználói élményt.

A Rotel DX-5 a teljesítmény és a stílus tökéletes kombinációja, így kiváló választás a zene és az otthoni szórakozás szerelmeseinek egyaránt.



SPECIFIKÁCIÓK

ANALÓG SZEKCIÓ

Teljesítmény (FTC)	25W / csatorna
Teljesítmény (nem FTC)	33W / cs., (1kHz, 4Ω)
	25W / cs., (1kHz, 8Ω)
Teljes harmonikus torzítás	< 0.03%
Intermodulációs torzítás (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%
Frekvenciaválasz	10Hz – 100kHz (0 ± 0.19 dB)
Csillapítási tényező (20 Hz - 20kHz, 8Ω) Bemeneti	140
érzékenység / imp. Bemeneti	680mV / 100kΩ
túlterhelés Jel-zaj viszony (IHF „A” súlyozott)	4.2 V
	100 dB

DIGITÁLIS SZEKCIÓ

Frekvenciaválasz	10 Hz – 80kHz (0 ± 2 dB, Max)
Bemeneti érzékenység / imp.	-10.3 dBFS / 75 Ω
Jel-zaj viszony (IHF „A” súlyozott)	100 dB
Digitális bemenetek	
SPDIF LPCM	24-bit / 192kHz-ig
PC-USB	USB Class 2.0
	(32-bit / 384kHz-ig)*
	* Driver telepítése szükséges
	DSD támogatás (akár 4X, 11.2MHz)
	és DoP (akár 2X, 5,6MHz)
	Roon tesztelt
HDMI	Támogatja az ARC funkciót

ÁLTALÁNOS

Energiaszükséglet	USA 120V, 60Hz
	Európa 230V, 50Hz
Energiafogyasztás	80 W
Készenléti energiafogyasztás	< 0.5 W
BTU (4 Ω, 1/8 teljesítmény)	241 BTU / h
Méret (Szé. x Ma. x Mé.)	215 x 76 x 251 mm
Előlap magassága	70 mm
Súly (nettó)	4.1 kg
Szín	Fekete és ezüst