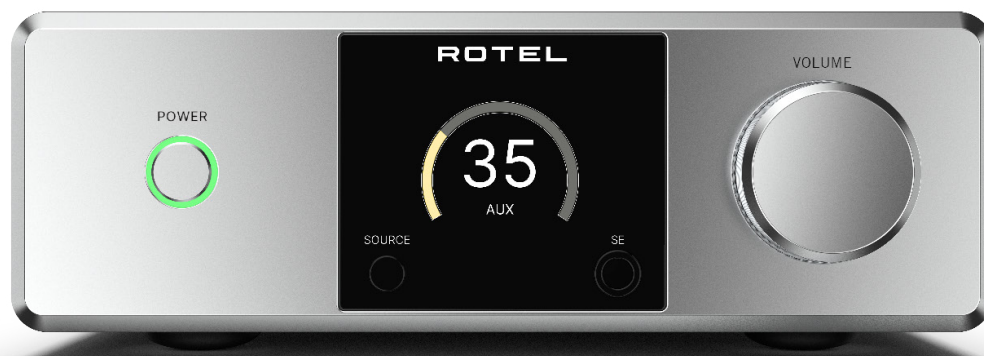




Výkon 2 x 33 Wattů
Robustní třídy AB, 4
Ohmy



Certifikát Roon
Tested



Osmikanálový DA převodník
(32-bit) ESS SABRE
ES9028PRO



Bezdrátový
Bluetooth aptX™ HD
a AAC



Dálkový ovladač
je přiložen

Rotel DX-5 je elegantní, výkonný integrovaný zesilovač, který poskytuje vysoce přesné zesílení třídy AB v elegantním, prostorově úsporném šasi.

Díky výkonu 33 wattů na kanál třídy AB do 4 ohmových reproduktorů (25 wattů na 8 ohmů) je DX-5 ideální pro moderní životní styl, nabízí robustní výkon, všestranné připojení a pokročilé zpracování zvuku zajišťující výjimečnou zvukovou kvalitu a pohlcující zážitek z poslechu.

DX-5 podporuje širokou škálu zdrojů včetně PC-USB až 32-bit/384 kHz PCM a DSD 4x (s DoP), koaxiální a optické digitální vstupy (až 24-bit / 192 kHz) a aptX™ HD a AAC Bluetooth pro bezdrátové streamování zvuku ve vysokém rozlišení. Analogový vstup RCA poskytuje připojení ke všem starším zdrojům, jako jsou CD přehrávače a gramofony s linkovými výstupy.

HDMI ARC s CEC dále rozšiřuje všestrannost možností instalace umožňující bezproblémovou integraci zvuku televizoru a vytváří tak řešení domácí zábavy 2.1 využívající výstup pro subwoofer. Poslouchejte hudbu, sledujte filmy, připojte herní konzoli a užívejte si své oblíbené sporty ve vysoké kvalitě.

DX-5, napájený továrním toroidním transformátorem zásobující vysokoproudové výstupní tranzistory push-pull, poskytuje detailní přesnost středů, hladké výšky a bohaté, hluboké, kontrolované basy. Digitálně-analogový převod zajišťuje prémiový 768kHz ESS ES9039Q2M Sabre DAC s extrémně nízkou hladinou šumu a skvělým podáním prostoru.

Přední panel je vybaven barevným grafickým displejem s vysokým rozlišením pro intuitivní nastavení a ovládání, přesným ovládáním hlasitosti a ¼-palcovým (6,35 mm) konektorem pro sluchátka pro soukromý poslech. Dodávané hliníkové dálkové ovládání rozšiřuje eleganci jednotky až do vaší ruky a zajišťuje bezproblémový uživatelský zážitek.

Rotel DX-5 je dokonalou kombinací výkonu a stylu, díky čemuž je vynikající volbou pro milovníky hudby i domácí zábavy.



SPECIFIKACE

ANALOGOVÉHO

Výkon (FTC)	25 W / ch
Maximální výstupní výkon (Non FTC)	33 W / ch (4 Ω)
Trvalý výkon (Non FTC)	25 W / ch (8 Ω)
Celkové harmonické zkreslení	< 0,03%
Intermodulační zkreslení (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Frekvenční rozsah	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0,19 dB)
Faktor tlumení (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Vstupní citlivost / Impedance	680 mV / 100k Ω
Přetížení vstupu	4,2 V
S/N (Poměr signál/šum) (IHF "A" vážený)	> 100 dB

DIGITÁLNÍ

Frekvenční rozsah	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Vstupní citlivost / Impedance	-10,3 dBFS / 75 Ω
S/N (Poměr signál/šum) (IHF "A" vážený)	> 100 dB
Digitální vstupy	SPDIF LPCM (Až do 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (Až do 32-bit / 384k Hz)* *Je nutná instalace ovladače
	Podpora DSD (Až do 4X, 11,2M Hz) a DoP (Až do 2X, 5,6M Hz)
	Podpora Roon Tested
HDMI	Podpora funkce ARC

OBECNÉ

Napájení – požadavky	USA Evropa	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Příkon		80 W
Spotřeba v pohotovostním (standby) režimu		< 0,5 W
BTU		241 BTU / h
Rozměry (Š × V × H)		215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Přední panel – výška		70 mm / 2 3/4"
Hmotnost netto		4,1 kg, 9,1 lbs.
Barva		Stříbrný a Černý