



2 x 33 Watt di
potenza in Classe
AB, 4 Ohm



Certificato Roon
Tested



Convertitore Digitale-
Analogico ESS
premium a 32 bit



Bluetooth con
aptX™ HD e
AAC



Telecomando
incluso

Il Rotel DX-5 è un amplificatore integrato compatto elegante e ad alte prestazioni, progettato per offrire un'amplificazione in Classe AB di altissima qualità, il tutto in un design raffinato e compatto.

Con una potenza di 33 watt per canale su 4 ohm (25 watt su 8 ohm), il DX-5 si adatta perfettamente agli stili di vita moderni, combinando potenza robusta, connettività versatile e una sofisticata elaborazione audio per garantire un suono eccezionale e un'esperienza d'ascolto immersiva.

Grazie al supporto di numerose sorgenti, il DX-5 offre compatibilità con PC-USB fino a 32-bit/384kHz PCM e DSD 4x (con DoP), ingressi digitali coassiale e ottico fino a 24-bit/192kHz, Bluetooth aptX™ HD e AAC per lo streaming wireless in alta risoluzione e un ingresso analogico RCA per il collegamento di dispositivi tradizionali come lettori CD e giradischi con uscita linea.

La connettività HDMI ARC con CEC consente un'integrazione semplice con il sistema TV, permettendo di creare un sistema home entertainment 2.1 grazie all'uscita dedicata per il subwoofer. Il DX-5 è quindi la soluzione perfetta per ascoltare musica, guardare film, giocare e godersi lo sport con un audio di alta fedeltà.

L'alimentazione è gestita da un trasformatore toroidale ad alta corrente avvolto internamente, che lavora insieme a transistor di uscita push-pull per offrire una riproduzione sonora estremamente precisa, con medi dettagliati, alti cristallini e bassi ricchi, profondi e controllati. La conversione digitale-analogica è affidata al DAC premium ESS ES9039Q2M Sabre da 768kHz, garantendo una distorsione ultra-bassa e un palcoscenico sonoro ampio e coinvolgente.

Il design elegante è arricchito da un display grafico TFT a colori ad alta risoluzione, che semplifica la configurazione e l'utilizzo. Il pannello frontale integra un controllo del volume di precisione e un'uscita cuffie da ¼" (6,35 mm) per un ascolto intimo di alta qualità. Il telecomando in alluminio incluso aggiunge un tocco di classe e praticità, estendendo l'eleganza del dispositivo all'esperienza d'uso quotidiana.

Il Rotel DX-5 rappresenta la perfetta combinazione di potenza, prestazioni e stile, rendendolo una scelta eccellente per gli amanti della musica e dell'intrattenimento domestico.



CARATTERISTICHE TECNICHE

SEZIONE ANALOGICHE

Potenza in uscita (FTC)	25 watt/canale
Potenza massima in uscita (Non FTC)	33 watt/canale, (1k Hz, 4 Ω)
Potenza di uscita continua (Non FTC)	25 watt/canale (1k Hz, 8 Ω)
Distorsione armonica totale	< 0,03%
Distorsione d'intermodulazione (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Risposta in frequenza	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0,19 dB)
Fattore di smorzamento (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Sensibilità/impedenza di ingresso	680 mV / 100k Ω
Sovraccarico di input	4,2 V
Rapporto Segnale/Rumore (pesato "A")	> 100 dB

SEZIONE DIGITALE

Risposta in frequenza	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Sensibilità/impedenza di ingresso	-10,3 dBFS / 75 Ω
Rapporto Segnale/Rumore (pesato "A")	> 100 dB
Ingressi digitali	SPDIF LPCM (fino a 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (fino a 32-bit / 384k Hz)* *È richiesta l'installazione di un driver*
	DSD (fino a 4X, 11.2M Hz) e DoP (fino a 2X, 5.6M Hz) supportato
	Roon Tested
HDMI	Funzione ARC supportato

Sezione Generale

Alimentazione	USA Europa	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Assorbimento		80 watt
Assorbimento in standby		< 0,5 watt
BTU		241 BTU / h
Dimensioni (L x A x P)		215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Altezza pannello frontale		70 mm / 2 3/4"
Peso (netto)		4,1 kg
Finisci il colore		Argento e Nero