ROTEL

DX-5

Vollverstärker

2 x 33 Watt kraftvoller Class AB-Leistung an 4 Ohm

Zertifiziert Roon Tested

Premium 32-Bit-Digital/Analog-Wandler von ESS

Bluetooth mit aptX™ HD und AAC

Inklusive Fernbedienung

Der Rotel DX-5 ist ein eleganter, leistungsfähiger Vollverstärker mit ultrapräziser Class-AB-Verstärkung in einem eleganten, platzsparenden Gehäuse.

Satte Leistung – 33 Watt pro Kanal an 4 Ohm beziehungsweise 25 Watt an 8 Ohm– und eine sorgfältige Audioverarbeitung sorgen für eine außergewöhnliche Klangqualität und garantieren ein beeindruckendes Hörerlebnis.

Der DX-5 unterstützt eine Vielzahl von Quellen, darunter PC-USB bis zu 32 Bit/384 kHz PCM und DSD 4x (mit DoP), koaxiale und optische S/PDIF-Digitaleingänge (bis zu 24 Bit/192 kHz) sowie Bluetooth mit aptX™ HD und AAC für hochauflösendes kabelloses Audio-Streaming. Ein klassischer RCA-Eingang ermöglicht den Anschluss analoger Quellen wie CD-Player oder Phonovorverstärkern.

HDMI ARC mit CEC ermöglicht eine nahtlose Integration des TV-Tons. Mit dem integrierten Subwoofer-Ausgang entsteht so eine großartige, kompakte 2.1-Heimkino-Lösung. Hören Sie Musik, schauen Sie Filme, schließen Sie Ihre Spielekonsole an und genießen Sie Ihre Lieblingssportarten mit High-Fidelity-Sound! Und falls Sie mal ganz allein Musik genießen möchten, sorgt ein 6,35-mm-Kopfhöreranschluss auf der Front für ungestörtes Hören.

Der DX-5 wird von einem werkseitig gewickelten Ringkerntransformator und Push-Pull-Hochstrom-Ausgangstransistoren angetrieben. Er liefert detaillierte Präzision im Mitteltonbereich, makellose Höhen und satte, tiefe, kontrollierte Bässe. Die Digital-Analog-Wandlung verantwortet ein hochwertiger 768-kHz-ESS-ES9039Q2M-Sabre-DAC mit extrem niedrigem Rauschpegel. Seine Präzision und Klarheit ermöglichen eine breite und tiefe Klangbühne mit einem tiefschwarzen Hintergrund.

Ein hochauflösendes Vollfarb-Grafikdisplay ermöglicht eine intuitive Einrichtung und Bedienung, und der Lautstärkeregler aus Metall läuft sanft und präzise. Die mitgelieferte Aluminium-Fernbedienung macht die Bedienung vom Hörplatz zum Kinderspiel.

Der Rotel DX-5 ist die perfekte Kombination aus Leistung, Performance und Stil – eine ausgezeichnete Wahl für Musikliebhaber und Home-Entertainment-Enthusiasten gleichermaßen.

ROTEL

DX-5

Vollverstärker

TECHNISCHE DATEN

ANALOGER ABSCHNITT

Leistungsabgabe (FTC)	25 Watt/Kanal
Maximale Leistungsabgabe (Non FTC)	33 Watt/Kanal, (1k Hz, 4 Ω)
Kontinuierliche Leistungsabgabe (Non FTC)	25 Watt/Kanal (1k Hz, 8 Ω)
Gesamte harmonische Verzerrung	< 0,03%
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0,03%
Frequenzgang	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0,19 dB)
Dämpfungsfaktor (20 Hz – 20k Hz, 8 Ω)	140
Eingangsempfindlichkeit / Impedanz	680 mV / 100k Ω
Eingangsüberlastung	4,2 V
Geräuschspannungsabstand (IHF "A")	> 100 dB

DIGITALER ABSCHNITT

Frequenzgang	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Eingangsempfindlichkeit / Impedanz	-10,3 dBFS / 75 Ω
Geräuschspannungsabstand (IHF "A")	> 100 dB
Digitale Eingänge	SPDIF LPCM (bis zu 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (bis zu 32-bit / 384k Hz)* *Treiberinstallation erforderlich
	Unterstützung DSD (bis zu 4X, 11,2M Hz) und DoP (bis zu 2X, 5,6M Hz)
	Roon Tested
HDMI	Unterstützung ARC Funktion

ALLGEMEIN

Stromversorgung	
USA	120 V, 60 Hz
EC	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	80 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,5 W
BTU (4 Ω, 1/8 Leistung)	241 BTU / h
Abmessungen (B x H x T)	215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Höhe der Gerätefront	70 mm / 2 3/4"
Nettogewicht	4,1 kg, 9,1 lbs.
Farbe	Silber und Schwarz

Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.

Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand be Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung vorbehalten.

www.rotel.com