

RSP-1576MKII



Unterstützt
Dirac Live Full



Unterstützt
DTS:X



Unterstützt
Dolby Atmos



Bluetooth
mit apt-X



MovingMagnet
Phono-Eingang

Der Rotel RSP-1576MKII wurde speziell für Musik- und Filmliebhaber entwickelt und verfügt über mehr als 55 Jahre Audio-Design-Erfahrung. Dieser leistungsstarke Vorverstärker unterstützt alle gängigen Mehrkanal-Audioformate mit einer lebendigen Wiedergabe und außergewöhnlicher Klarheit, ganz in der langen und stolzen Tradition von ROTEL.

Dieser Prozessor unterstützt 7 HDMI 4K / HDR-Videoeingänge mit zwei HDMI 4K / HDR-Videoausgängen und ARC-Funktionalität. Bei der Audioverarbeitung wird ein hochmoderner Quad-Core-DSP von Texas Instruments eingesetzt, der Dolby Atmos und DTS: X bis zu 7.1.4 Konfiguration unterstützt.

Das DSP wird von einem Array von 6 audiophilen Wolfson 24Bit / 192 KHz-D/A-Wandlern ergänzt, die die Digital-Audio-Konvertierung durchführen. Der RSP-1576MKII ist vollständig für die Raumkorrektur in Dirac Live Full Edition lizenziert und enthält ein Messmikrofon. Die Dirac-Audiokalibrierungstechnologie verwendet proprietäre Zeitbereichs- und Amplitudenkorrekturalgorithmen, die unabhängig von der Raumgröße ein wirklich einzigartiges, makelloses und begeisterndes Hörerlebnis schaffen.

Die Architektur und Grundkonzeption des RSP-1576MKII

umfasst separate Audio- und Videoschaltungen, die eine erstklassige Leistung gewährleisten. Alle wichtigen und klangrelevanten Audioschaltkreise wurden in Großbritannien von unserem erfahrenen Expertenteam akustisch abgestimmt, um sicherzustellen, dass der RSP-1576MKII die atemberaubende Dynamik von Blockbuster-Filmen bis hin zu den subtilen feinen Nuancen, die sich tief in einem Orchesterkonzert verstecken, so genau und so getreu wiedergibt, wie es eben nur geht.

Unterstützte Eingangsquellen sind Analog (3), Koaxial (3), Optisch (3), PC-USB (24-Bit / 192-kHz), iOS USB, XLR, Bluetooth apt-X und ein Moving Magnet Phonoanschluss für Vinyl-Enthusiasten und Liebhaber.

Der RSP-1576 lässt sich nahtlos in alle gängigen Steuerungssysteme über RS232 oder Ethernet integrieren. Die Software-Updates sind über den Front-USB oder über das Internet verfügbar. Das Setup-Menü ist sowohl am HDMI-Ausgang als auch auf dem integrierten großen VFD-Display verfügbar und bietet einfachen und bequemen Zugriff auf alle Konfigurationsoptionen.

Der RSP-1576MKII wird von einer umfassenden Palette von Rotel Class AB Verstärkern mit Leistungen von 75 Watt bis 350 Watt in 2-, 4-, 5- und 6-Kanal-Konfiguration ergänzt und bietet Ihnen mit Sicherheit für unzählige Stunden Spaß und Unterhaltung.

SURROUND-SOUND-PROZESSOR

RSP-1576MKII



Technische Daten

Audio

Gesamtklirrfaktor 0.0006% (Analog Bypass)
0.003% (Digital Eingang)

Intermodulationsverzerrungen
(60 Hz : 7 kHz, 4:1)

< 0.005%

Frequenzgang

Phono Eingang 20 Hz - 20k Hz, ± 0.5 dB
Analog Bypass 10 Hz - 100k Hz, ± 1 dB
Digital Eingang 20 Hz - 20k Hz, ± 0.5 dB

Rauschspannungsabstand
(A-Gewichtung)

Analog Bypass 112 dB
Digital Input 112 dB

Eingangsempfindlichkeit/-impedanz

Phono Level 3.5 mV / 47 kOhm
Line Level 270 mV / 100 kOhm
Balance Level 500 mV / 100 kOhm

Vorverstärkerausgang

Line Level 1.0 V

Kanaltrennung (bei 10k Hz)

> 75 dB

Digital Audio

LPCM (bis 24-Bit / 192-kHz)
Dolby® Surround,
Dolby® TrueHD, Dolby® Atmos, DTS-
HD Master Audio,
DTS:X
Dirac Live Full

Video

Eingang Auflösungen 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i,
1080p, 1080p 24Hz,

Ausgang Auflösungen

3D, 4K, UHD, 4K 60Hz, 4K HDR10
480i/576i, 480p/576p, 720p 1080i,
1080p, 1080p 24Hz,

Unterstützter Farbraum

sRGB, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:4:4

Unterstützt Deep Color

24-Bit, 30-Bit, 36-Bit

HDMI Eingänge/ Ausgänge

7 Eingänge unterstützen HDCP
2.2, HDMI2.0b /
2 Ausgänge unterstützen
HDCP 2.2, HDMI2.0b
Audio Return Channel

Allgemein

Leistungsaufnahme

60 Watt
< 0.5 Watt (Standby)

Spannungsversorgung (AC)

120 Volt, 60 Hz
230 Volt, 50 Hz

BTU

114 BTU/h

Abmessungen (B x H x T)

431 x 144 x 348 mm

Höhe Gerätefront

3U / 132.6 mm

Nettogewicht

8.8 kg

Unverbindlicher Verkaufspreis

€ 3.000,-

Alle Spezifikationen beziehen sich auf den Zeitpunkt des Drucks. Michi behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Verbesserungen vorzunehmen.