MICHI

X5 Series 2

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



Home Tech Plus Anne Frank Str. 8 68519 Viernheim

Telefon: 06204 / 92 98 035 E-Mail: info@hometech.plus Webseite: www.hometech.plus

IHR FACHHÄNDLER MIT DEM PLUS AN LEISTUNG
HIFI + HIGT-END + TV + MULTIROOM



TESTED

Roon-zertifiziert

ADM AA

Unterstützt MQA und MQA Studio \bigvee

2 x 600 Watt solide Leistung an 4 Ohm Дав

Class-AB-Verstärkerdesign \Diamond

Drahtloses aptX™ HD und AAC Bluetooth



ESS SABRE ES9028PRO 8-Kanal-D/A-Wandler (32 Bit)

Der Vollverstärker Michi X5 Series 2 bietet höchste Musikalität mit lautsprecherfreundlichen 600 Watt Class AB Ausgangsleistung an 4 Ohm, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen. Seine atemberaubende Leistung ist das Ergebnis einer sorgfältigen Abstimmung aus Innovation und kritischer Audiotechnik bei jeder einzelnen Schaltung, jedem Signalweg und jedem Bauteil.

Schließen Sie Ihre bevorzugten Audioquellen an, einschließlich analog RCA, koaxial, optisch, XLR symmetrisch, drahtloses aptX™ HD Bluetooth, PC-USB mit MQA (24 Bit, 384 kHz), PCM (32 Bit, 384 kHz) und Quad DSD (11,2 MHz) sowie einem umschaltbaren Phonoeingang für Moving Magnet und Moving Coil Systeme für Vinyl-Fans.

Der 8-Kanal ESS SABRE ES9028PRO D/A-Wandler ist für Stereo konfiguriert und hat vier eigene Kanäle, jeweils für den linken und rechten Audiokanal, um Ihre Musik mit außergewöhnlich präzisem Timing auf einer immersiven Bühne mit feinsten Details wiederzugeben.

Der Michi X5 Series 2 wird von zwei überdimensionierten, abgeschirmten Low-Noise-Ringkerntransformatoren aus

eigener Herstellung versorgt und über 4 parallelgeschaltete hocheffiziente 22.000 µF Kondensatoren gespeist. Getrennte Zweige zur Spannungsversorgung liefern den Strom für die kritischen analogen und digitalen Stufen und sorgen für einen äußerst niedrigen Rauschflur und tiefe kräftige Bässe sowie Finesse und Klarheit in den Mitten und Höhen.

Das hochauflösende Grafikdisplay ist umschaltbar zwischen einem Graphic EQ und einem Peak Power Meter für eine einfache Einrichtung und Konfiguration. Die Bedienelemente auf der Frontplatte und die spezielle Michi IR-Fernbedienung machen die Bedienung besonders leicht.

Doppelte platinbeschichtete Michi-Lautsprecherklemmen ermöglichen sowohl Bi-Wiring als auch einen traditionellen Lautsprecheranschluss. Für vollen Hörgenuss, ohne andere zu stören, gibt es auf der Frontplatte eine 6,35 mm Full-Size-Kopfhörerbuchse.

 $\ensuremath{\mathsf{RS232}}\xspace$ und Ethernet-Konnektivität unterstützen alle gängigen Steuersysteme.

Michi, höchste Erwartungen übertroffen.

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016
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.

MICHI

X5 Series 2

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



600 Watt / Kanal (4 Ohm)

350 Watt / Kanal (8 Ohm)

20 Hz-20k Hz (+0 dB, -0,2 dB)

5,7 mV / 47k Ohm

570 uV/ 100 Ohm

1 V / 470 Ohm

380 mV / 100k Ohm

580 mV / 100k Ohm

10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,6 dB)

< 0,009%

< 0,03%

350

SPEZIFIKATIONEN

Maximale ausgangsleistung Dauerausgangsleistung Gesamtklirrfaktor

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

Frequenzgang

Phonoeingang Line Level Inputs

Dämpfungsfaktor (20 Hz - 20kHz, 8 Ohm)

Eingangsempfindlichkeit/impedanz

Phonoeingang (MM) Phonoeingang (MC) Hochpegeleingänge (RCA) Hochpegeleingänge (XLR)

Überlast

Phonoeingang (MM) 197 mV Phonoeingang (MC) 19 mV Hochpegeleingänge (RCA) 12,5 V Hochpegeleingänge (XLR) 12,5 V

Ausgangspegel/-impedanz (Vorverstärker)

Klangregelung

Bass ±10 dB bei 100 Hz ±10 dB bei 10k Hz Treble

Geräuschspannungsabstando

(IHF "A")

80 dB Phonoeingang (MM/MC) Hochpegeleingänge 102 dB

Kanaltrennung

Phonoeingang (MM) >65 dB $>65 \, dB$ Hochpegeleingänge

Digitalsektion

Geräuschspannungsabstand (IHF "A")

Eingangsempfindlichkeit

/-impedanz

Ausgangspegel Digitalsignale (Koaxial/Optisch)

PC-USB

 $20 \text{ Hz} - 20 \text{ Hz} (0 \pm 0.4 \text{ dB})$ Frequenzgang

102 dB

0 dBFs / 75 ohms

1,2 V (at -20 dB)

SPDIF LPCM (bis zu 192kHz 24 bit)

USB Audio Class 1.0 (bis zu 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (bis zu 384kHz 32-bit)* *Treiberinstallation erforderlich

Unterstützung DSD und DoP Unterstützung MQA und MQA Studio

Roon Tested

< 0,5 Watt

Stromversorgung

230 V, 50 Hz Europe 120 V, 60 Hz 850 Watt Leistungsaufnahme

Leistungsaufnahme (Standby) Normal

< 2 Watt Netzwerk-Wakeup 2194 BTU/h BTU (4 Ohm, bei 1/8th Macht)

485 x 195 x 452 mm Abmessungen $(B \times H \times T)$ 19" x 7 5/8" x 17 3/4"

177 mm / 7" Höhe Frontpanel 43,8 kg, 96,56 lb Nettogewicht

Schwarz **Farbe**

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