

# MICHI

## X5 Series 2

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



ROON  
TESTED

Roon-zertifiziert



Unterstützt MQA  
und MQA Studio



2 x 600 Watt solide  
Leistung an 4 Ohm



Class-AB-  
Verstärkerdesign



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 Phonoingang 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 präzisiertem 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.

RS232- 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



### SPEZIFIKATIONEN

<b>Maximale ausgangsleistung</b>	600 Watt / Kanal (4 Ohm)	<b>Digitalsektion</b>	
<b>Dauerausgangsleistung</b>	350 Watt / Kanal (8 Ohm)	<b>Frequenzgang</b>	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,4 dB)
<b>Gesamtklirrfaktor</b>	< 0,009%	<b>Geräuschspannungsabstand (IHF "A")</b>	102 dB
<b>Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7 kHz, 4:1)</b>	< 0,03%	<b>Eingangsempfindlichkeit /-impedanz</b>	0 dBFs / 75 ohms
<b>Frequenzgang</b>		<b>Ausgangspegel</b>	1,2 V (at -20 dB)
Phonoeingang	20 Hz-20k Hz (+0 dB, -0,2 dB)	<b>Digitalsignale (Koaxial/Optisch)</b>	SPDIF LPCM (bis zu 192kHz 24 bit)
Line Level Inputs	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,6 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (bis zu 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (bis zu 384kHz 32-bit)* *Treiberinstallation erforderlich
<b>Dämpfungsfaktor (20 Hz - 20kHz, 8 Ohm)</b>	350		Unterstützung DSD und DoP Unterstützung MQA und MQA Studio Room Tested
<b>Eingangsempfindlichkeit/-impedanz</b>		<b>Stromversorgung</b>	
Phonoeingang (MM)	5,7 mV / 47k Ohm	Europe	230 V, 50 Hz
Phonoeingang (MC)	570 uV / 100 Ohm	USA	120 V, 60 Hz
Hochpegeleingänge (RCA)	380 mV / 100k Ohm	<b>Leistungsaufnahme</b>	850 Watt
Hochpegeleingänge (XLR)	580 mV / 100k Ohm	<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	
<b>Überlast</b>		Normal	< 0,5 Watt
Phonoeingang (MM)	197 mV	Netzwerk-Wakeup	< 2 Watt
Phonoeingang (MC)	19 mV	<b>BTU (4 Ohm, bei 1/8th Macht)</b>	2194 BTU/h
Hochpegeleingänge (RCA)	12,5 V	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	485 x 195 x 452 mm 19" x 7 5/8" x 17 3/4"
Hochpegeleingänge (XLR)	12,5 V	<b>Höhe Frontpanel</b>	177 mm / 7"
<b>Ausgangspegel/-impedanz (Vorverstärker)</b>	1 V / 470 Ohm	<b>Nettogewicht</b>	43,8 kg, 96,56 lb
<b>Klangregelung</b>		<b>Farbe</b>	Schwarz
Bass	±10 dB bei 100 Hz		
Treble	±10 dB bei 10k Hz		
<b>Geräuschspannungsabstand (IHF "A")</b>			
Phonoeingang (MM/MC)	80 dB		
Hochpegeleingänge	102 dB		
<b>Kanaltrennung</b>			
Phonoeingang (MM)	> 65 dB		
Hochpegeleingänge	> 65 dB		

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