

# MICHI

## X3 Series 2

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



ROON  
TESTED

Roon-zertifiziert

AA MQA

Unterstützt MQA  
und MQA Studio



2 x 350 Watt solide  
Leistungen 4 Ohm



Ausgeglichene XLR  
Ein-Ausgänge



Drahtloses  
aptX™ HD und AAC  
Bluetooth



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

Der Vollverstärker Michi X3 Series 2 bietet ein unübertroffenes, außergewöhnliches Hörerlebnis mit musikalischer Präzision, Feinheit und atemberaubender Detaillierung. Digitale Audiosignale werden über einen hochpräzisen 8-Kanal ESS SABRE ES9028PRO D/A-Wandler wiedergegeben, der mit 4 eigenen Kanälen für den linken und rechten Audiokanal konfiguriert ist, um den Rauschflur zu senken, Verzerrungen zu verringern und eine beeindruckende, weite Bühne aufzubauen.

Mit seinem eleganten Industriedesign fügt sich der Michi X3 Series 2 harmonisch in jede Wohnumgebung ein und liefert robuste 350 Watt aus Ihren bevorzugten Musikquellen einschließlich analog RCA, optisch, koaxial, PC-USB mit MQA (24 Bit, 384 kHz), PCM (32 Bit, 384 kHz) und Quad DSD (11,2 MHz), XLR symmetrisch und drahtloses aptX™ HD Bluetooth. Vinyl-Fans werden den Phonoeingang für Moving Magnet Systeme zu schätzen wissen.

Der Michi X3 Series 2 ist für Musikliebhaber und Audiophile entwickelt worden. Alle Aspekte seiner Konstruktion, Technik und Herstellung sind sorgfältig verfeinert worden, um eine außergewöhnliche Qualität zu erreichen. Der überdimensionierte Ringkerntransformator aus eigener Herstellung versorgt die digitalen, analogen und Hochstrom-Verstärkerschaltungen einzeln, um Rauschen und Störungen noch weiter zu reduzieren.

Bedienung und Einrichtung des X3 Series 2 sind dank der mitgelieferten Michi IR-Fernbedienung, der Bedienelemente auf der Frontplatte und des großen Grafikdisplays besonders einfach. Die zweifach ausgeführten platinbeschichteten Lautsprecherklemmen ermöglichen Bi-Wiring ebenso wie einen traditionellen Lautsprecheranschluss. Für vollen Hörgenuss, ohne andere zu stören, gibt es auf der Frontplatte eine 6,35 mm Full-Size-Kopfhörerbuchse.

Die RS232- und Ethernet-Buchsen erlauben einen einfachen Anschluss an Automatisierungs- und 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

## X3 Series 2

STEREO-VOLLVERSTÄRKER



### SPEZIFIKATIONEN

<b>Maximale Ausgangsleistung</b>	350 Watt / Kanal (4 Ohm)	<b>Digitalsektion</b>	
<b>Dauerausgangsleistung</b>	200 Watt / Kanal (8 Ohm)	<b>Frequenzgang</b>	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0,4 dB)
<b>Gesamtklirrfaktor</b>	< 0,008%	<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 Ohm
<b>Frequenzgang</b>		<b>Ausgangspegel</b>	1,3 V (at -20 dB)
Phonoingang	20 Hz-20k Hz (+0 dB, +0,4 dB)	<b>Digitalsignale (Koaxial/Optisch)</b>	SPDIF LPCM (bis zu 192kHz 24 bit)
Hochpegeleingänge	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0,4 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (bis zu 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (bis zu 384kHz 24-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>Spannungsversorgung</b>	
Phonoingang (MM)	5,2 mV / 47k Ohm	Europe	230 V, 50 Hz
Hochpegeleingänge (RCA)	340 mV / 100k Ohm	USA	120 V, 60 Hz
Hochpegeleingänge (XLR)	540 mV / 100k Ohm	<b>Leistungsaufnahme</b>	500 Watt
<b>Überlast</b>		<b>Leistungsaufnahme (Standby)</b>	
Phonoingang (MM)	60 mV	Normal	< 0,5 Watt
Hochpegeleingänge (RCA)	3,5 V	Netzwerk-Wakeup	< 2 Watt
Hochpegeleingänge (XLR)	5,5 V	<b>BTU (4 ohms, bei 1/8th Macht)</b>	1303 BTU/h
<b>Ausgangspegel/-impedanz (Vorverstärker)</b>	1,9 V / 100 Ohm	<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	485 x 150 x 452 mm 19" x 6" x 17 3/4"
<b>Klangregelung</b>		<b>Höhe Frontpanel</b>	132 mm / 5 1/4"
Bass	±10 dB bei 100 Hz	<b>Nettogewicht</b>	28,9 kg, 63,7 lb
Treble	±10 dB bei 10k Hz	<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Geräuschspannungsabstand (IHF "A")</b>			
Phonoingang	80 dB		
Hochpegeleingänge	102 dB		
<b>Kanaltrennung</b>			
Phonoingang	> 55 dB		
Hochpegeleingänge	> 55 dB		

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