

MICHI

P5 Series 2

STEREO-VORVERSTÄRKER



ROON
TESTED

Roon-zertifiziert



Unterstützt MQA
und MQA Studio



Ausgeglichene XLR
Ein- und Ausgänge



MM-Phonoeingang
zum Anschluss eines
Plattenspielers



Drahtloses
aptX™ HD und
AAC Bluetooth



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

Der Vorverstärker Michi P5 Series 2 ist das Gerät der Wahl für den Musikliebhaber und Audiophilen, der das ultimative Musikerlebnis sucht. Mit ihren eigens entwickelten doppelten 8-kanaligen ESS SABRE ES9028PRO Hochleistungs-D/A-Wandler, die speziell für den MONO-Modus adaptiert worden sind, bietet der Michi P5 Series 2 eine redundante Signalverarbeitung mit 8 D/A-Wandlern pro Kanal. Diese Lösung mit mehreren D/A-Wandlern liefert höchste Wiedergabetreue und beeindruckende Detaillierung und Nuancen der Musik auf einer außergewöhnlich weiten Bühne.

Zwei abgeschirmte Ringkerntransformatoren aus eigener Produktion versorgen 16 unabhängige Zweige zur Spannungsversorgung. Damit werden alle kritischen Stufen getrennt versorgt für einen extrem niedrigen Rauschflur und äußerst geringe Verzerrungen. So entsteht eine atemberaubende Leistung, bei der Sie in die Musik eintauchen können, wie nie zuvor, jede Note einzeln erleben, im Klang förmlich aufgehen können und unmittelbar beim Künstler.

Der P5 Series 2 unterstützt Ihre bevorzugten Audioquellen einschließlich analog RCA, Koaxial, optisch, PC-USB mit MQA (24 Bit, 384 kHz), PCM (32 Bit, 384 kHz) und Quad DSD (11,2 MHz), drahtloses aptX™ HD Bluetooth und einem umschaltbaren Phonoeingang für Moving Magnet und Moving Coil Systeme.

Das elegante Industriedesign des Michi P5 Series 2 ist ebenso stilvoll wie unaufdringlich und wird, wie die gesamte Michi-Reihe, nach höchsten Qualitätsstandards gefertigt.

Das hochauflösende Grafikdisplay, die Bedienelemente auf der Frontplatte, die IR-Fernbedienung und der Kopfhörerausgang sorgen für eine besonders einfache Einrichtung und Bedienung. RS232- und Ethernet-Konnektivität unterstützt alle gängigen Steuersysteme.

Der Vorverstärker Michi P5 Series 2 ist die Fortsetzung des Versprechens der Michi-Reihe, ein unübertroffenes Klangerlebnis für den anspruchsvollsten Audiophilen zu eröffnen.

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

P5 Series 2

STEREO-VORVERSTÄRKER



SPEZIFIKATIONEN

Dauerausgangsleistung (20Hz-20kHz)	< 0,002%	Digitalsektion	
Intermodulationsverzerrung (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0,002%	Frequenzgang	20Hz - 20kHz (0 ± 0,3 dB Max)
Eingangsempfindlichkeit/-impedanz		Geräuschspannungsabstand (IHF "A")	100 dB
Phonoingang (MM)		Eingangsempfindlichkeit /-impedanz	0 dBFs / 75 Ohm
Phonoingang (MC)	2,5 mV / 47k Ohm	Digitalausgang	0,75V, Spitze/Spitze
Hochpegeleingänge (RCA)	250 uV / 100 Ohm	Lastimpedanz	75 Ohm
Hochpegeleingänge (XLR)	160 mV / 47k Ohm	Digitalsignale (Koaxial/Optisch)	SPDIF LPCM (bis zu 192kHz 24 bit)
Überlast	250 mV / 100k Ohm	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (bis zu 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (bis zu 384kHz 32-bit)* *Treiberinstallation erforderlich
Phonoingang (MM)			Unterstützung DSD und DoP
Phonoingang (MC)	199 mV		Unterstützung MQA und MQA Studio
Hochpegeleingänge (RCA)	22 mV		Roon Tested
Hochpegeleingänge (XLR)	12 V		
Ausgangspegel	12 V	Stromversorgung	
Hochpegeleingänge (RCA)		Europe	230 V, 50 Hz
Hochpegeleingänge (XLR)	1 V / 470 Ohm	USA	120 V, 60 Hz
Gesamtklirrfaktor	2 V / 100 Ohm	Leistungsaufnahme	40 Watt
Phonoingang		Leistungsaufnahme (Standby)	
Hochpegeleingänge	20 Hz-20kHz (0 ± 0,3 dB) 10 Hz-100kHz (0 ± 0,3 dB)	Normal	< 0,5 Watt
Klangregelung		Netzwerk-Wakeup	< 2 Watt
Bass		BTU (4 Ohm, bei 1/8th Macht)	87 BTU/h
Treble	± 10 dB zu 100Hz ± 10 dB zu 10kHz	Abmessungen (B x H x T)	485 x 150 x 452 mm 19" x 6" x 17 3/4"
Geräuschspannungsabstand (IHF "A")		Höhe Frontpanel	132 mm / 5 1/4"
Phonoingang		Nettogewicht	22,9 kg, 50,5 lb
Hochpegeleingänge	80 dB 116 dB	Farbe	Schwarz
Kanaltrennung			
Phonoingang			
Hochpegeleingänge	> 55 dB > 85 dB		

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