

# MICHI

## X5 Series 2

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ



ROON  
TESTED

Certifikát Roon  
Tested



Podporuje MQA a  
MQA Studio



2 x 600 wattů  
robustní výkon,  
4 hmy



Design zesilovače  
třídy AB



Bezdrátový  
Bluetooth  
aptX™ HD a AAC



ESS prémiový audio  
8-kanalový DA  
převodník 32bit

Integrovaný zesilovač Michi X5 Series 2 je nový pohled na způsob reprodukce hudby, který i v nejnáročnějších podmínkách dodá 4 ohmovým reprosoustavám 600 wattů zesílení ve třídě AB. Úchvatný zvukový projev je výsledkem pečlivé rovnováhy inovací a vyspělé techniky aplikované na každý obvod, signálovou cestu i součástku.

Připojte vaše oblíbené zdroje hudby do vstupů: analogových RCA a symetrického XLR, digitálních optických a koaxiálních, bezdrátového aptX™ HD Bluetooth, PC-USB s podporou MQA (24-bit 384kHz), PCM (32-bit 384kHz) a Quad DSD (11.2MHz). Fanouškům vinylových desek je k dispozici volitelný Phono předzesilovač pro přenosky Moving Magnet a Moving Coil.

Osmi kanálový DA převodník ESS SABRE ES9028PRO ve stereofonní konfiguraci má vyhrazené čtyři kanály pro pravou a čtyři pro levou zvukovou stopu. Vykresluje hudbu s mimořádně přesným časováním s pohlcující zvukovou scénou a odhaluje i nejjemnější detaily.

Michi X5 Series 2 je napájen dvojicí velkých stíněných toroidních transformátorů vlastní výroby s nízkým šumem a rezervoárem

4 paralelních vysoce účinných kondenzátorů každý o kapacitě 22000 µF. Oddělené napájecí zdroje digitálních a analogových obvodů dodávají extrémně čistý budící proud a zvuku kontrolovanou a údernou energii hloubek při zachování jemných a čistých středů a výšek.

Jemný grafický displej je možné přepnout do režimu zobrazení kmitočtového spektrálního analyzátoru, nebo měřiče špiček výkonu a umožňuje také snadné nastavení. Ovládací prvky na čelním panelu společně s IR dálkovým ovladačem Michi umožní snadnou obsluhu.

Dvojice platinovaných šroubovacích repro terminálů dovoluje bi-wire a tradiční způsob připojení reprosoustav. Pro soukromý poslech ze sluchátek je na předním panelu k dispozici také plnohodnotná přípojka Jack 6.3 mm.

Porty RS232 a ethernet lze použít pro kompatibilní oblíbené systémy centrálního řízení domácnosti.

Michi, očekávání je zesíleno.

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

INTEGROVANÝ ZESILOVAČ



### SPECYFIKACJA

<b>Maximum vstupní výkon</b>	600 W/kanál (4 Ω)	<b>Sekcja cyfrowa</b>	
<b>Trvalý vstupní výkon</b>	350 W/kanál (8 Ω)	<b>Frekvenční rozsah</b>	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.4 dB)
<b>Całkowite zniekształcenia harmoniczne</b>	< 0.009%	<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważone)</b>	102 dB
<b>Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7 kHz, 4:1)</b>	< 0.03%	<b>Vstupní citlivost / impedance</b>	0 dBFs / 75 Ω
<b>Frekvenční rozsah</b>		<b>Úroveň výstupu preout</b>	1.2 V (při -20 dB)
Wejście phono	20 Hz-20k Hz (+0 dB, -0.2 dB)	<b>Koaxiální / optické digitální vstupní signály</b>	SPDIF LPCM (až 192kHz 24 bit)
Wejścia sygnału o poziomie linii	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.6 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (až to 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (až to 384kHz 32-bit)* *je nutná instalace ovladače
<b>Činitel útlumu (20 Hz - 20kHz, 8 Ω)</b>	350		Podpora DSD e DoP Podpora MQA e MQA Studio Room Tested
<b>Czułość /impedancja wejściowa</b>		<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	
Wejście phono (MM)	5.7 mV / 47k Ω	Europa	230 V, 50 Hz
Wejście phono (MC)	570 uV / 100 Ω	USA	120 V, 60 Hz
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	380 mV / 100k Ω	<b>Pobór mocy</b>	850 W
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	580 mV / 100k Ω	<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>	
<b>Vstupní přetížení</b>		Normální	< 0.5 W
Wejście phono (MM)	197 mV	Pohotovostní režim sítě	< 2 W
Wejście phono (MC)	19 mV	<b>BTU (4 Ω, 1/8 výkonu)</b>	2194 BTU/h
Wejścia sygnału o poziomie linii (RCA)	12.5 V	<b>Rozměry (Š × V × H)</b>	485 × 195 × 452 mm 19" × 7 5/8" × 17 3/4"
Wejścia sygnału o poziomie linii (XLR)	12.5 V	<b>Přední panel - výška</b>	177 mm / 7"
<b>Úroveň výstupu preout / výstupní Impedance</b>	1 V / 470 Ω	<b>Hmotnost (netto)</b>	43.8 kg, 96.56 lb
<b>Tónová kontrola</b>		<b>Barva</b>	Černý
Bass	±10 dB at 100 Hz		
Treble	±10 dB at 10k Hz		
<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważone)</b>			
Wejście phono (MM/MC)	80 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii	102 dB		
<b>Oddělení kanálů</b>			
Wejście phono (MM)	> 65 dB		
Wejścia sygnału o poziomie linii	> 65 dB		

Všechny specifikace jsou v době tisku přesné.  
Michi si vyhrazuje právo provádět vylepšení bez předchozího upozornění.