

# MICHI

## X3 Series 2

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



ROON  
TESTED

Certyfikat Roon  
Tested

MQA

Obsługa MQA i  
MQA Studio



2 x 350 solidnej  
mocy, 4 omy



Zbalansowane  
wejścia XLR



Bluetooth z aptX™ HD  
oraz AAC



8-kanalowy DAC ESS  
SABRE ES9028PRO  
(32 bit)

Wzmacniacz zintegrowany Michi X3 Series 2 oferuje wyjątkowe wrażenia dźwiękowe z charakterystyczną dla siebie muzyczną precyzją, wyrafinowaniem i zapierającymi dech w piersiach detalami. Sygnał jest przetwarzany z wykorzystaniem precyzyjnego 8-kanalowego układu DAC ESS SABRE ES9028PRO, skonfigurowanego w taki sposób, aby zapewnić po 4 kanały dla lewej i prawej ścieżki dźwiękowej sygnału stereofonicznego, a jednocześnie obniżyć poziom szumu, zredukować zniekształcenia i stworzyć pełną ekspresji, szeroką scenę dźwiękową.

Elegancki, industrialny design Michi X3 Series 2 sprawia, że urządzenie doskonale wpasowuje się w aranżację każdego wnętrza. Model ten zapewnia moc wyjściową na poziomie 350 W i obsługuje rozmaite źródła dźwięku – analogowe i cyfrowe. Wyposażony jest w złącza audio analogowe (RCA) i cyfrowe (optyczne i koaksjalne), a także port PC-USB z obsługą MQA (24 bit, 384kHz), PCM (32 bit, 384kHz) i Quad DSD (11,2 MHz). Ma też zbalansowane gniazda XLR i wbudowany Bluetooth ze wsparciem dla kodeka aptX™ HD. Posiadacze winili docenią stopień gramofonowy kompatybilny z wkładkami typu MM (z ruchomym magnesem).

Michi X3 Series 2 został stworzony z myślą o miłośnikach muzyki i audiofilach, a każdy aspekt jego konstrukcji został skrupulatnie dopracowany, aby zapewnić doskonałe osiągi. Ponadwymiarowy, produkowany we własnym zakresie transformator toroidalny zasila izolowane obwody cyfrowe, analogowe i wysokoprądowe wzmacniacza, dodatkowo redukując niepożądane szумы i zakłócenia.

Obsługa i konfiguracja X3 Series 2 są wyjątkowo łatwe i odbywają się przy użyciu dołączonego do zestawu pilota na podczerwień, elementów sterujących na panelu przednim oraz dużego wyświetlacza graficznego. Podwójne, platynowane terminale głośnikowe umożliwiają podłączenie kolumn w trybie bi-wire. Pełnowymiarowe wyjście słuchawkowe na panelu przednim (jack 6,35 mm) pozwala na przeprowadzenie prywatnych sesji odsłuchowych.

Złącza RS232 i Ethernet zapewniają łatwą integrację z popularnymi systemami automatyki i sterowania.

Michi, więcej niż oczekujesz.

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

ZINTEGROWANY WZMACNIACZ STEREO



### SPECYFIKACJA

<b>Maksymalna moc wejściowa</b>	350 W/Kanał (4 Ω)	<b>Sekcja cyfrowa</b>	
<b>Ciągła moc wyjściowa</b>	200 W/Kanał (8 Ω)	<b>Pasma przenoszenia</b>	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.4 dB)
<b>Całkowite zniekształcenia harmoniczne</b>	< 0.008%	<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważony)</b>	102 dB
<b>Zniekształcenia intermodulacyjne (60 Hz : 7 kHz, 4:1)</b>	< 0.03%	<b>Czułość wejściowa/impedancja</b>	0 dBFs / 75 Ω
<b>Pasma przenoszenia</b>		<b>Poziom preout</b>	1.3 V (w zakresie -20 dB)
Wejście phono	20 Hz-20k Hz (+0 dB, +0.4 dB)	<b>Cyfrowe sygnały wejściowe koncentryczne/optyczne</b>	SPDIF LPCM (do 192kHz 24 bit)
Wejścia sygnału liniowego	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.4 dB)	<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (do 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (do 384kHz 24-bit)* *Niezbędna instalacja sterownika
<b>Współczynnik tłumienia (20 Hz - 20kHz, 8 Ω)</b>	350		DSD i DoP MQA i MQA Studio Room Tested
<b>Czułość wejściowa/impedancja</b>		<b>Wymagania dotyczące zasilania</b>	
Wejście phono (MM)	5.2 mV / 47k Ω	Europe	230 V, 50 Hz
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	340 mV / 100k Ω	USA	120 V, 60 Hz
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	540 mV / 100k Ω	<b>Pobór mocy</b>	500 W
<b>Przeciążenie wejściowe</b>		<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>	
Wejście phono (MM)	60 mV	Normalna	< 0.5 W
Wejścia sygnału liniowego (RCA)	3.5 V	Obudzenie sieci	< 2 W
Wejścia sygnału liniowego (XLR)	5.5 V	<b>Współczynnik btu (4 Ω, 1/8 mocy)</b>	1303 BTU/h
<b>Poziom preout/impedancja wyjściowa</b>	1.9 V / 100 Ω	<b>Wymiary (Szer. x Wys. x Gł)</b>	485 x 150 x 452 mm 19" x 6" x 17 3/4"
<b>Regulacja barwy dźwięku</b>		<b>Wysokość panelu przedniego</b>	132 mm / 5 1/4"
Bass	±10 dB w zakresie 100 Hz	<b>Waga (netto)</b>	28.9 kg, 63.7 lb
Treble	±10 dB w zakresie 10k Hz	<b>Kolor wykończenia</b>	Czarny
<b>Współczynnik sygnał/szum (IHF "A" ważony)</b>			
Wejście phono	80 dB		
Wejścia sygnału liniowego	102 dB		
<b>Separacja kanałów</b>			
Wejście phono	> 55 dB		
Wejścia sygnału liniowego	> 55 dB		

Wszystkie specyfikacje są aktualne w momencie druku.  
Michi zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń bez powiadomienia.