

MICHI

X5 Série 2

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



ROON
TESTED

Certifié
Roon Tested



Compatible avec
le format MQA et
MQA Studio



2 x 600 Watts de
puissance robuste,
4 ohms



Amplificateur de
classe AB



Bluetooth aptX™ HD
et AAC sans fil



DAC 8 canaux ESS
SABRE ES9028PRO
(32 bits)

L'amplificateur intégré Michi X5 série 2 affiche une performance redéfinie délivrant une puissance de classe AB de 600 watts dans des enceintes de 4 ohms même dans les conditions de charge les plus extrêmes. Sa performance à couper le souffle est le résultat d'un équilibre minutieux entre innovation et ingénierie audio critique appliqué à chaque circuit, chemin de signal et composant.

Connectez vos sources préférées, y compris analogique RCA, coaxial, optique, XLR symétrique, sans fil aptX™ HD Bluetooth, PC-USB avec MQA (24 bits 384 kHz), PCM (32 bits 384 kHz), et Quad DSD (11,2 MHz) et étage phono à aimant mobile et bobine mobile sélectionnable pour les fans de vinyles.

Le convertisseur numérique vers analogique ESS SABRE ES9028PRO 8 canaux est configuré pour la stéréo, dédiant 4 canaux chacun aux pistes audio gauche et droite, produisant une musique avec une précision temporelle exceptionnelle sur une plage sonore immersive révélant les détails les plus fins.

Le Michi X5 série 2 est alimenté par un double transformateur toroïdal surdimensionné, blindé et à faible bruit fabriqué en interne, alimentant une banque de 4 condensateurs de réservoir

de stockage haute efficacité 22 000 uF alignés en parallèle. Les alimentations électriques sur mesure isolent le courant moteur sur les circuits analogiques et numériques critiques, pour un seuil de bruit ultra-faible avec un contrôle de profondeur exceptionnel, une puissante énergie des basses, tout en maintenant la finesse et la clarté des médiums et des hautes fréquences.

L'affichage graphique haute résolution permet d'afficher une EQ graphique ou un wattmètre de crête, et assure un réglage et une configuration faciles. Les commandes personnalisées du panneau avant et la télécommande IR dédiée de Michi garantissent un fonctionnement en toute simplicité.

Deux jeux de bornes de raccordement pour enceintes platinées sur mesure par Michi prennent en charge les installations traditionnelles et à deux fils. Une connexion casque sur le panneau avant en taille réelle ¼ po. (6,35 mm) est disponible pour les séances d'écoute en privé.

Les RS232 et Ethernet garantissent la compatibilité avec tous les systèmes de commande populaires.

Michi, des attentes amplifiées.

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 Série 2

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie maximum	600 watts/canal (4 ohms)	Section Numérique	
Puissance de sortie continue	350 watts/canal (8 ohms)	Réponse en fréquence	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.4 dB)
Distorsion harmonique totale	< 0.009%	Rapport Signal sur Bruit (IHF "A" pondéré)	102 dB
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0.03%	Sensibilité d'entrée / Impédance	0 dBfs / 75 ohms
Réponse en fréquence		Seuil de surcharge des sorties préamplificateur	1.2 V (at -20 dB Volume Position)
Entrée Phono	20 Hz-20k Hz (+0 dB, -0.2 dB)	Signaux pris en charge sur les entrées coaxiales/optiques	SPDIF LPCM (jusqu'à 192kHz 24 bit)
Entrées Ligne	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.6 dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (jusqu'à 96kHz 24-bit) USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 384kHz 32-bit)* *Installation d'un programme (driver) nécessaire
Facteur d'amortissement (20 Hz - 20kHz, 8 ohms)	350		DSD et DoP supporté MQA et MQA Studio supporté Roon Tested
Sensibilité/impédance d'entrée		Alimentation électrique	
Entrée Phono (MM)	5.7 mV / 47k ohms	Europe	230 V, 50 Hz
Entrée Phono (MC)	570 uV / 100 ohms	USA	120 V, 60 Hz
Entrées Ligne (RCA)	380 mV / 100k ohms	Consommation en veille	850 watts
Entrées Ligne (XLR)	580 mV / 100k ohms	Consommation en veille	
Seuil de surcharge à l'entrée		Normal	< 0.5 watts
Entrée Phono (MM)	197 mV	Réveil du réseau	< 2 watts
Entrée Phono (MC)	19 mV	BTU (4 ohms, 1/8 puissance nominale)	2194 BTU/h
Entrées Ligne (RCA)	12.5 V	Dimensions (L, H, P))	485 x 195 x 452 mm 19" x 7 5/8" x 17 3/4"
Entrées Ligne (XLR)	12.5 V	Hauteur du panneau avant	177 mm / 7"
Sortie préampli/impédance	1 V / 470 ohms	Poids (net)	43.8 kg, 96.56 lb
Contrôle de tonalité		Couleur	Noir
Graves	±10 dB à 100 Hz		
Aigus	±10 dB à 10k Hz		
Rapport de signal/bruit (pondéré IHF « A »)			
Entrée Phono (MM/MC)	80 dB		
Entrées Ligne	102 dB		
Channel Separation			
Entrée Phono (MM)	> 65 dB		
Entrées Ligne	> 65 dB		

Toutes les spécifications sont garanties exactes au moment de l'impression.
Michi se réserve le droit de les modifier sans préavis.