

RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



ROON
TESTED

Certifié
Roon Tested

MQA

Compatible MQA
et MQA Studio



2x200 watts de
puissance en Classe
AB sous 4 Ohms



Entrée phono
pour cellule à
aimant mobile



Connexion sans
fil Bluetooth
aptX™ et AAC



Convertisseur Numérique/
Analogique premium Texas
Instruments 32 bits / 384 kHz

L'amplificateur intégré RA-1572MKII est un composant indispensable pour tous les mélomanes. Il tire parti des meilleures technologies mises au point par Rotel à la fois dans le domaine analogique et numérique pour donner vie à votre musique avec une fidélité exceptionnelle. Le rôle d'un amplificateur intégré continue sans celle d'évoluer : le RA-1572MKII a été optimisé sur tous les aspects, notamment au niveau de sa puissance de sortie de 120 watts en Classe AB sous 8 ohms, de la conception innovante de ses circuits audio, et de son convertisseur numérique-analogique audiophile très haut de gamme. Il dispose enfin d'un jeu complet d'entrées source.

Typique des amplificateurs Rotel, le RA-1572MKII utilise un transformateur toroïdal surdimensionné fabriqué en interne. Le forme du transformateur toroïdal aide à prévenir les rayonnements parasites qui pourraient venir corrompre les signaux audio lors de leur passage à proximité. Le transformateur alimente une banque de 4 condensateurs de stockage à feuilles T-Network à faible ESR et à haut rendement, pour un meilleur contrôle de l'énergie dans le grave.

Le RA-1572MKII prend en charge les sources numériques au travers d'un convertisseur Texas Instruments 32 bits / 384 kHz dont les circuits de filtrage et de sortie sont optimisés pour restituer les plus fins détails. Les circuits du préamplificateur et les étages d'amplification linéaire bénéficient d'une conception personnalisée pour garantir détails et vivacité et une scène sonore immersive. Des entrées analogiques, numériques, PC-USB compatibles MQA, streaming sans fil Bluetooth aptX™ et AAC, XLR symétriques et phono pour cellule à aimant mobile, assurent les connexions de toutes vos sources favorites.

Le RA-1572MKII est certifié Roon Tested et vous offre la meilleure expérience possible avec le logiciel Roon pour que vous puissiez simplement profiter de votre musique.

Le panneau avant intègre un écran d'affichage qui indique la source, le volume et le choix des enceintes A ou B pour la zone 2, et une prise casque mini-jack 3.5mm. Les connexions Ethernet et RS232 offrent une intégration transparente avec les systèmes domotiques ainsi que pour les mises à jour logicielles.

RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie maximale	200 Watts /canal (4 Ohms)	Section numérique	
Puissance de sortie continue	120 Watts/canal (8 Ohms)	Réponse en fréquence	10 Hz- 90 kHz (0 ± 2,0 dB, Max)
Distorsion harmonique totale	< 0,018%	Rapport signal/bruit (pondéré IHF A)	100 dB
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7 kHz, 4 :1)	< 0,03%	Sensibilité d'entrée/impédance	0 dBfs/ 75 Ohms
Réponse en fréquence		Niveau de sortie préampli	1,4 V (à - 20 dB)
Entrée Phono	20 Hz - 20 kHz, (0 ± 0,5 dB)	Entrées numériques	SPDIF LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
Entrées Ligne	10 Hz - 100 kHz (0 ± 0,5 dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (jusqu'à 24 bits/96kHz)
Facteur d'amortissement (20 – 20 kHz, 8 Ohms)	300		USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 32 bits/384k Hz)* *Installation d'un programme (driver) nécessaire
Sensibilité/impédance d'entrée			MQA et MQA Studio (jusqu'à 24 bits /384 kHz)
Entrée Phono (MM)	2,1 mV/47 kOhms		Roon Tested
Entrées Ligne (RCA)	270 mV/100 kOhms	Alimentation	
Entrées Ligne (XLR)	440 mV/100 kOhms	Europe	220 V/50 Hz
Seuil de surcharge à l'entrée		USA	120 V/60 Hz
Entrée Phono	32 mV	Consommation	400 Watts
Entrées Ligne (RCA)	4 V	Consommation en mode veille réseau	
Entrées Ligne (XLR)	5,5 V	Normal	< 0.5 watts
Sortie préampli/impédance	1,5 V / 470 Ohms	Network Wakeup	< 2 watts
Rapport signal/bruit (pondéré IHF « A »)		BTU (4 Ohms, 1/8 puissance)	810 BTU/h
Entrée Phono	80 dB	Dimensions (W x H x D)	431 x 144 x 358 mm 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
Entrées Lignes	100 dB	Hauteur du Panneau avant	3U/132 mm/ 5 1/4 in
		Poids (net)	13,63 kg, 30.05 lb
		Finitions	Argent et Noir

Toutes les spécifications sont supposées exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit d'apporter des améliorations sans préavis.

www.rotel.com

MQA et Sound Wave Device sont des marques déposées de MQA Limited. © 2016
Être Roon Tested signifie que Rotel et Roon ont collaboré pour vous assurer
de la meilleure expérience dans l'utilisation conjointe du logiciel Roon et votre
équipement Rotel, pour que vous puissiez simplement profiter de votre musique.