ROTEL®

RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



Certifié Roon Tested

Compatible avec le format MQA et MQA Studio

2 x 200 watts de puissance robuste de classe AB, 4 ohms

Entrée phono à aimant mobile pour le raccordement d'une platine

Bluetooth aptX™ et AAC sans fil

Convertisseur analogique/numérique Texas Instruments premium 32 bits/384 kHz

L'amplificateur intégré RA-1572MKII est un composant essentiel pour les amateurs de musique. Il tire parti du meilleur des technologies analogiques et numériques de Rotel pour donner vie à la musique avec une fidélité exceptionnelle. Le rôle d'un amplificateur intégré continue d'évoluer avec le RA-1572MKII qui a été optimisé à tous les niveaux : l'amplificateur de puissance délivre 120 watts de puissance robuste de classe AB sous 8 ohms, la conception innovée des circuits audio, le convertisseur analogique/numérique de qualité audiophile supérieure et un choix complet d'entrées.

Comme tous les amplificateurs Rotel, le RA-1572MKII intègre un transformateur toroïdal surdimensionné fabriqué en interne. La forme du transformateur toroïdal permet d'éviter que des schémas de rayonnement indésirables ne corrompent les signaux audio lorsqu'ils traversent les circuits adjacents. Le transformateur alimente un banc de 4 condensateurs « slit-foil » T-Network grande capacité haute efficacité à réflexion spéculaire optimisée (ESR) pour assurer un rendu profond et contrôlé de la puissance des basses.

Le RA-1572MKII prend en charge les sources numériques grâce à un CNA Texas Instruments 32 bits/384 kHz avec des circuits de filtre de sortie optimisés avec précision pour que vous puissiez apprécier les détails sonores les plus subtils. Les circuits du préamplificateur et les étages de gain de l'amplificateur linéaire ont été conçus sur mesure pour favoriser des détails sonores naturels et l'agilité afin de s'immerger dans la scène sonore. Les entrées analogique, numérique, PC-USB avec MQA, XLR symétrique, le Bluetooth sans fil aptX™ et AAC pour le streaming et l'étage phono à aimant mobile assurent la connexion à toutes vos sources préférées.

Le RA-1572MKII est certifié Roon Tested. Il offre la meilleure expérience grâce au logiciel Roon pour que vous puissiez apprécier votre musique, tout simplement.

Le panneau avant comprend un affichage d'état, des commandes de source et de volume, une sélection haut-parleurs A-B pour la zone 2 et une prise casque de 3,5 mm. Les connexions Ethernet et RS232 permettent une intégration homogène avec les systèmes de contrôle et les mises à jour logicielles.

ROTEL®

RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



Spécifications

Puissance de sortie maximum	200 watts / canal (4 ohms)
Puissance de sortie continue	120 watts/ canal (8 ohms)
Distorsion harmonique totale	< 0.018%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz - 7kHz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence	
Entrée Phono	20 Hz-20k Hz (0 ±0.5 dB)
Entrées Ligne	10 Hz-100k Hz (0 ±0.5 dB)
Facteur d'amortissement (20 Hz-20k Hz, 8 ohms)	300
Sensibilité/impédance d'entrée	
Entrée Phono (MM)	2.1 mV / 47k ohms
Entrées Ligne (RCA)	270 mV / 100k ohms
Entrées Ligne (XLR)	440 mV / 100k ohms
Seuil de surcharge des entrées	
Entrée Phono (MM)	32 mV
Entrée Ligne (RCA)	4 V
Entrées Ligne (XLR)	5.5 V
Sortie Préampli /Impédance	1.5 V / 470 ohms
Signal to Noise Ratio (IHF "A" weighted)	
Entrée Phono	80 dB
Entrées Ligne	100 dB

Digital Section	
Réponse en fréquence	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Max)
Rapport Signal sur Bruit (IHF "A" pondéré)	100 dB
Sensibilité/impédance d'entrée	0 dBFs / 75 ohms
Sortie Préampli /Impédance	1.42 V (à -20 dB)
Signaux pris en charge sur les entrées coaxiales/optiques	SPDIF/LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
PC-USB	USB Audio Class 1.0 (jusqu'à 24-bit / 96k Hz) USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 32-bit / 384k Hz)* *Installation d'un programme (driver) MQA et MQA Studio supporté. (jusqu'à 32 bit / 384k Hz)
Alimentation électrique	
Europe	230 V, 50 Hz
USA	120 V, 60 Hz
Consommation	400 watts
Consommation en veille	
Normal	< 0.5 watts
Veille Réseau	< 2 watts
BTU (4 ohms, 1/8 puissance nominale)	810 BTU/h
Dimensions (L, H, P)	431 x 144 x 358 mm 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
Hauteur du panneau avant	3U / 132.6mm / 5 1/4 in
Poids (net)	13.6 kg, 29.98 lbs
Couleur de l'apparence	Argent et noir

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

www.rotel.com

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.