

RC-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



Certifié Roon Tested



Compatible avec
le format MQA et
MQA Studio



Entrées et sorties
XLR symétriques



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

Le haut de gamme commence avec le préamplificateur RC-1572MKII de Rotel, incluant de nombreux raffinements et mises à niveau acoustique pour reproduire vos sources analogiques et numériques préférées avec un niveau de performance encore supérieur avec une clarté renversante et une image sonore naturelle et enveloppante.

En tant que composant essentiel d'une chaîne HiFi, l'ingénierie de précision du RC-1572MKII commence par l'alimentation électrique à très faible bruit de Rotel comprenant un large transformateur toroïdal interne. La conception du transformateur réduit les émissions rayonnantes parasites et alimente une banque de condensateurs à fentes, des condensateurs à faible ESR assurant un courant stable pour tous les circuits sensibles, réduisant le bruit et les distorsions avec un bruit de fond ultra faible.

Un convertisseur numérique vers analogique (DAC) 32 bits Texas Instruments de luxe reproduit les sources numériques supportées par les filtres de sortie externe brevetés et ajustés permettant de diffuser le son sans effort avec un niveau de détail, une dynamique et une expressivité musicale exceptionnels.

Les entrées analogiques, numériques, XLR, sans fil Bluetooth AAC et aptX™, et l'étage phono à aimant mobile permettent de connecter toutes vos sources musicales préférées. Les fichiers médias numériques sont pris en charge via une connexion PC-USB de 32 bits/384 kHz supportant le MQA et sont entièrement certifiés Roon Tested pour un accès facile à un catalogue quasi illimité de musique en ligne.

Le RC-1572MKII est facile à utiliser à l'aide de la télécommande incluse et du panneau d'affichage avant. Les commandes de puissance automatique, la détection de signal, les paramètres de volume fixe et les réglages de tonalité permettent une personnalisation optimale.

Des sorties RCA, XLR et caisson de graves sont fournies pour tout type d'installation. L'Ethernet et le RS232 permettent une intégration simple avec les systèmes de commande et les mises à jour logicielles.

Lisant les CD, fichiers numériques et vinyles, le RC-1572MKII permet de combler l'écart entre les générations et les mélomanes.

RC-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



SPÉCIFICATIONS

Distorsion harmonique totale
(20 Hz-20k Hz) < 0.004%

Distorsion d'intermodulation
(60 Hz : 7k Hz, 4:1) < 0.004%

Sensibilité/impédance d'entrée
Entrée Phono (MM) 3 mV / 47k ohms
Entrées Ligne (RCA) 200 mV / 100k ohms
Entrées Ligne (XLR) 300 mV / 100k ohms

Seuil de surcharge des entrées
Entrée Phono 63 mV
Entrée Ligne (RCA) 4 V
Entrées Ligne (XLR) 5 V

Seuil de surcharge des sorties
Entrée Ligne (RCA) 1 V
Équilibre (XLR) 2 V

Réponse en fréquence
Entrée Phono 20 Hz - 20k Hz, + 0.3, - 0.2 dB
Entrée Ligne (RCA) 10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB
Entrées Ligne (XLR) 10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB

Contrôle de tonalité
Bass ±10 dB à 100Hz
Treble ±10 dB à 10kHz

Rapport Signal sur Bruit
(IHF "A" pondéré)
Entrée Phono 80 dB
Entrée Ligne (RCA) 118 dB
Entrées Ligne (XLR) 118 dB

Séparation des canaux
Entrée Phono > 85 dB
Entrée Ligne (RCA) > 85 dB
Entrées Ligne (XLR) > 75 dB

Section Numérique

Réponse en fréquence 20 Hz - 20k Hz (± 0.5 dB, Max)

Rapport Signal sur Bruit
(IHF "A" pondéré) 100 dB

Sensibilité/impédance d'entrée 0 dBFs / 75 ohms

Seuil de surcharge des sorties
préamplificateur 1.44V (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 bits/96k Hz)
USB Audio Class 2.0
(jusqu'à 32 bits/384k Hz)*
*Installation d'un programme
(driver) nécessaire
MQA et MQA Studio
(jusqu'à 24 bits/384k Hz)*
Roon Tested

Généralités

Alimentation électrique 120V, 60 Hz (Etats-Unis)
230V, 50 Hz (Europe)

Consommation 35 watts

Consommation en veille
Normal < 0.5 watts
Réveil du réseau < 2 watts

BTU (4 ohms, 1/8 puissance nominale) 65 BTU/h

Dimensions (L, H, P) 431 x 99 x 338 mm
(17" x 4" x 13 1/4" inch)

Hauteur du panneau avant 2U (88.1 mm/3 1/2 ")

Poids (net) 8.4 kg, 18.5 lbs

Couleur Argent et noir