

## RC-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



ROON  
TESTED

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

<b>Distorsion harmonique totale</b> (20 Hz-20k Hz)	< 0.004%	<b>Section Numérique</b>	
<b>Distorsion d'intermodulation</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.004%	<b>Réponse en fréquence</b>	20 Hz - 20k Hz (± 0.5 dB, Max)
<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>		<b>Rapport Signal sur Bruit</b> (IHF "A" pondéré)	100 dB
Entrée Phono (MM)	3 mV / 47k ohms	<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>	0 dBFs / 75 ohms
Entrées Ligne (RCA)	200 mV / 100k ohms	<b>Seuil de surcharge des sorties</b> <b>préamplificateur</b>	1.44V (à - 20 dB)
Entrées Ligne (XLR)	300 mV / 100k ohms	<b>Signaux pris en charge sur les</b> <b>entrées coaxiales/optiques</b>	SPDIF/LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
<b>Seuil de surcharge des entrées</b>		<b>PC-USB</b>	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
Entrée Phono	63 mV	<b>Généralités</b>	
Entrée Ligne (RCA)	4 V	<b>Alimentation électrique</b>	120V, 60 Hz (Etats-Unis) 230V, 50 Hz (Europe)
Entrées Ligne (XLR)	5 V	<b>Consommation</b>	35 watts
<b>Seuil de surcharge des sorties</b>		<b>Consommation en veille</b>	Normal < 0.5 watts Réveil du réseau < 2 watts
Entrée Ligne (RCA)	1 V	<b>BTU</b> (4 ohms, 1/8 puissance nominale)	65 BTU/h
Équilibre (XLR)	2 V	<b>Dimensions</b> (L, H, P)	431 x 99 x 338 mm (17" x 4" x 13 1/4" inch)
<b>Réponse en fréquence</b>		<b>Hauteur du panneau avant</b>	2U (88.1 mm/3 1/2 ")
Entrée Phono	20 Hz - 20k Hz, + 0.3, - 0.2 dB	<b>Poids</b> (net)	8.4 kg, 18.5 lbs
Entrée Ligne (RCA)	10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB	<b>Couleur</b>	Argent et noir
Entrées Ligne (XLR)	10 Hz - 100k Hz, + 0, - 0.2 dB		
<b>Contrôle de tonalité</b>			
Bass	±10 dB à 100Hz		
Treble	±10 dB à 10kHz		
<b>Rapport Signal sur Bruit</b> (IHF "A" pondéré)			
Entrée Phono	80 dB		
Entrée Ligne (RCA)	118 dB		
Entrées Ligne (XLR)	118 dB		
<b>Séparation des canaux</b>			
Entrée Phono	> 85 dB		
Entrée Ligne (RCA)	> 85 dB		
Entrées Ligne (XLR)	> 75 dB		

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

[www.rotel.com](http://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.