

## RC-1590MKII

PRÉAMPLIFICATEUR STÉRÉO



Certifié  
Roon Tested



Compatible avec  
le format MQA et  
MQA Studio



Entrées et sorties  
XLR équilibrées



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

Les systèmes audio de référence méritent un équipement audio de référence. Le RC-1590MKII Rotel est exactement cela -- un préamplificateur de référence reproduisant les sources analogique et numérique avec une expression naturelle avec une image sonore large et ouverte d'une clarté renversante.

Le cœur du RC-1590MKII commence par l'alimentation électrique équipée de deux transformateurs toroïdaux. Les transformateurs sont isolés électriquement et physiquement, délivrant des tensions d'alimentation analogique et numérique dédiées à tous les circuits critiques via des condensateurs à fentes à faible ESR éliminant les distorsions indésirables et avec un bruit de fond extrêmement faible.

Les entrées de source numérique sont traitées à l'aide d'un convertisseur numérique audio Texas Instruments 32 bits/384 kHz de type audiophile avec des circuits de filtre de sortie externe brevetés réglés acoustiquement et conçus sur mesure, reproduisant même les détails les plus subtils avec une clarté exceptionnelle et un positionnement précis.

Les chemins du signal analogique comportent des modes de dérivation DIRECT-PATH éliminant les circuits inutiles et maintenant l'intégrité du signal, en éliminant également les bruits et distorsions indésirables, afin de vous offrir encore plus de détails et de vous immerger dans la musique.

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

Le RC-1590MKII prend en charge un large éventail d'entrées afin de connecter vos sources préférées, y compris une entrée phono à aimant mobile pour les amoureux du vinyle, analogique, numérique, XLR symétrique, Bluetooth sans fil aptX™ et AAC haute qualité, et PC-USB (32 bits/384 kHz) prenant en charge la lecture et la reproduction MQA, et est certifié Roon Tested.

La double connexion de sortie RCA et XLR offre une flexibilité maximum, y compris des installations de bi-amplification. Une sortie de caisson de graves est également incluse.

Le RC-1590MKII reprend fièrement le flambeau de 60 ans d'héritage de Rotel avec des promesses sans cesse renouvelées de performance, de valeur et d'engagement indéfectible pour la qualité. Authentique, accrocheur et confortable – le RC-1590MKII représente fièrement cette marque emblématique.

Le RC-1590MKII a été certifié Roon Tested et est compatible avec le logiciel Roon en PC-USB.

Le fait d'être certifié Roon Tested signifie que Rotel et Roon ont collaboré pour s'assurer que vous profitez de la meilleure expérience d'association entre le logiciel Roon et le RC-1590MKII, pour profiter simplement de la musique.

Pour la meilleure expérience d'utilisation, il est recommandé d'utiliser une classe audio USB 2.0 avec Roon.

## RC-1590MKII

PRÉAMPLIFICATEUR STÉRÉO



### SPÉCIFICATIONS

<b>Distorsion harmonique totale</b> (20 Hz-20k Hz)	< 0.002%	<b>Section Numérique</b>	
<b>Distorsion d'intermodulation</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.002%	<b>Réponse en fréquence</b>	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB, Max)
<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>		<b>Rapport Signal sur Bruit</b> ("A" pondéré)	108 dB
Entrée Phono (MM)	2.5 mV / 47k ohms	<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>	0 dBFs / 75 ohms
Entrées Ligne (RCA)	150 mV / 100k ohms	<b>Preamplifier Output Level</b>	1.65 V (at - 20 dB)
Entrées Ligne (XLR)	250 mV / 100k ohms	<b>Entrées Numériques</b>	SPDIF LPCM (jusqu'à 24-bit / 192k Hz)
<b>Seuil de surcharge à l'entrée</b>		<b>PC-USB</b>	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 pilote (driver)
Entrée Phono	64 mV		MQA et MQA Studio (jusqu'à 24-bit / 384k Hz)
Entrées Ligne (RCA)	4 V		Roon Tested
Entrées Ligne (XLR)	5.5 V	<b>Alimentation électrique</b>	
<b>Niveau de sortie</b>		Europe	230 V, 50 Hz
Entrées Ligne (RCA)	1 V	Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Balance (XLR)	2 V	<b>Consommation</b>	45 watt
<b>Réponse en Fréquence</b>		<b>Consommation en Veille</b>	< 0.5 watt
Entrée Phono	20 Hz-20k Hz (+0.3 dB, -0.2 dB)	<b>BTU</b>	78 BTU/h
Entrées Ligne (RCA)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	<b>Dimensions (L x H x P)</b>	431 x 144 x 348 mm 17 x 5 11/16 x 13 7/9 in
Entrées Ligne (XLR)	10 Hz-100k Hz (+0 dB, -0.1 dB)	<b>Hauteur du Panneau Avant</b>	3U / 132.6mm / 5 1/4 in
<b>Tone Controls</b>		<b>Poids Net (net)</b>	10.1 kg, 22.27 lbs.
Bass	±10 dB à 100 Hz	<b>Couleur</b>	Argent et Noir
Treble	±10 dB à 10k Hz		
<b>Rapport de Signal/Bruit</b> (pondéré IHF « A »)			
Entrée Phono	80 dB		
Entrées Ligne (RCA)	117 dB		
Entrées Ligne (XLR)	115 dB		
<b>Séparation des Canaux</b>			
Entrée Phono	> 85 dB		
Entrées 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.