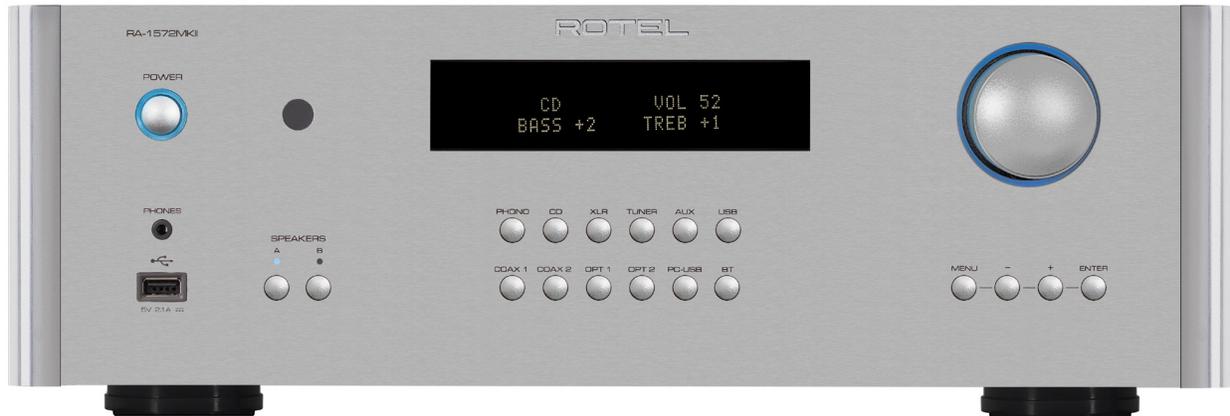


## RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



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/384k Hz 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.

## RA-1572MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ

AMPLIFYING SOUND, ELEVATING LIFE.™



### Spécifications

<b>Puissance de sortie maximum</b>	200 Watt / canal (4 ohm)	<b>Digital Section</b>	
<b>Puissance de sortie continue</b>	120 Watt / canal (8 ohm)	<b>Réponse en fréquence</b>	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2 dB, Maximale)
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 0.018%	<b>Rapport Signal sur Bruit (IHF "A" pondéré)</b>	100 dB
<b>Distorsion d'intermodulation (60 Hz - 7kHz, 4:1)</b>	< 0.03%	<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>	0 dBFs / 75 ohm
<b>Réponse en fréquence</b>		<b>Sortie Préampli / Impédance</b>	1.42 V (à -20 dB)
Entrée Phono	20 Hz-20k Hz (0 ±0.5 dB)	<b>Signaux pris en charge sur les entrées coaxiales/optiques</b>	SPDIF/LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
Entrées Ligne	10 Hz-100k Hz (0 ±0.5 dB)	<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 programme (driver) MQA et MQA Studio supporté. (jusqu'à 32 bit / 384k Hz) Roon Tested
<b>Facteur d'amortissement (20 Hz-20k Hz, 8 ohm)</b>	300	<b>Alimentation électrique</b>	Europe 230 V, 50 Hz USA 120 V, 60 Hz
<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>		<b>Consommation</b>	400 Watt
Entrée Phono (MM)	2.1 mV / 47k ohm	<b>Consommation en veille</b>	Normal < 0.5 Watt Veille Réseau < 2 Watt
Entrées Ligne (RCA)	270 mV / 100k ohm	<b>BTU (4 ohm, 1/8 puissance nominale)</b>	810 BTU/h
Entrées Ligne (XLR)	440 mV / 100k ohm	<b>Dimensions (L, H, P)</b>	431 x 144 x 358 mm 17 x 5 5/8 x 14 1/8 in
<b>Seuil de surcharge des entrées</b>		<b>Hauteur du panneau avant</b>	3U / 132.6mm / 5 1/4 in
Entrée Phono (MM)	32 mV	<b>Poids (net)</b>	13.6 kg, 29.98 lbs
Entrée Ligne (RCA)	4 V	<b>Couleur de l'apparence</b>	Argent et noir
Entrées Ligne (XLR)	5.5 V		
<b>Sortie Préampli / Impédance</b>	1.5 V / 470 ohm		
<b>Signal to Noise Ratio (IHF "A" weighted)</b>			
Entrée Phono	80 dB		
Entrées Ligne	100 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.