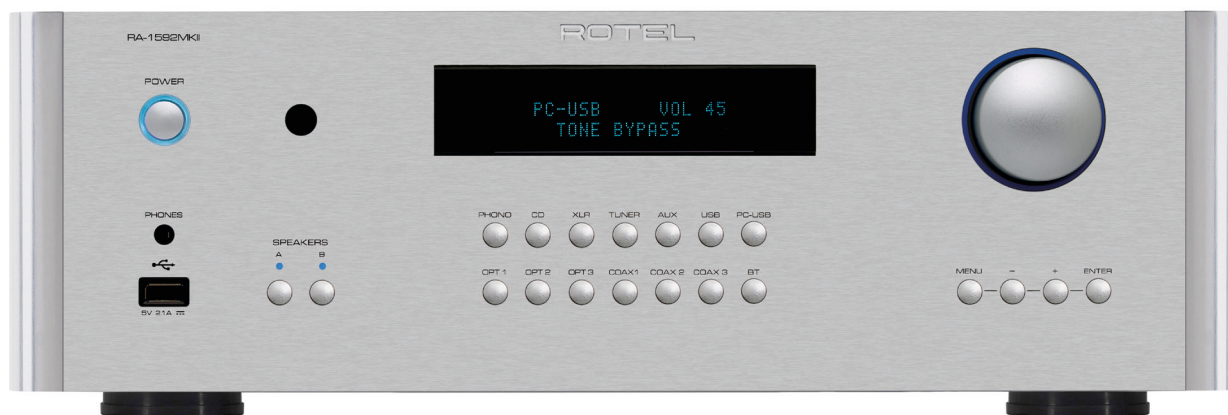


RA-1592MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



Certifié
Roon Tested



Compatible MQA
et MQA Studio



2 x 350 watts de
puissance en Classe
AB sous 4 Ohms



Entrée phono
pour cellule à
aimant mobile



Connexion sans
fil Bluetooth
aptX™ et AAC



Convertisseur Numérique/
Analogique premium Texas
Instruments 32 bits / 384 kHz

Que vous soyez un audiophile chevronné ou un simple auditeur occasionnel, la période n'a jamais été aussi favorable pour tous les amateurs de musique. Une source quasi illimitée de musique est désormais à portée de main, accessible par le streaming, les médias numériques, les disques vinyles classiques, et plus encore.

Rotel conçoit et fabrique des produits audio haute-fidélité, de grande qualité et de performances élevées depuis plus de 60 ans, qui restituent les contenus audio avec un niveau de détails exceptionnels et une clarté époustouflante. Le RA-1592MKII perpétue fièrement la tradition et l'héritage de cette marque emblématique.

L'amplificateur intégré RA-1592MKII intègre de nombreuses innovations en termes de conception de circuits et d'optimisation du chemin du signal audio, ainsi que des mises à jour consacrées aux composants d'alimentation critiques lui permettant d'atteindre des performances à couper le souffle notamment sur le plan dynamique, du rythme et du timing.

Utilisant la meilleure topologie de préamplification mise au point par Rotel, ainsi que la technologie d'amplification de puissance dûment primée, le RA-1592MKII est un produit audio intégré sans compromis, tout-en-un, et de faible encombrement.

Le RA-1592MKII délivre 200 watts par canal sous 8 ohms, alimenté par un transformateur toroïdal fabriqué en interne par Rotel alimentant une ligne de condensateurs à feuilles pour des graves riches, profonds, et parfaitement maîtrisés.

Le RA-1592MKII prend en charge toutes vos sources préférées, notamment analogiques, XLR, numériques, Bluetooth sans fil aptX™ et AAC, PC-USB compatibles MQA et PCM 32 bits/384 kHz, et phono avec cellule à aimant mobile.

La conversion numérique-analogique utilise un DAC Texas Instruments haut de gamme avec filtre et circuits de sortie optimisés avec précision, offrant des détails acoustiques sans précédent, une large scène sonore, et un positionnement précis des instruments dans l'espace.

Le RA-1592MKII est certifié Roon Tested et vous offre la meilleure expérience possible avec le logiciel Roon pour que vous puissiez simplement profiter de votre musique

Des sorties pour enceintes acoustiques sélectionnables A-B, ainsi que des connexions Ethernet, RS232 et trigger 12V, offrent une intégration transparente avec les systèmes domotiques.

Facilité d'utilisation, performances et rapport qualité/prix : le RA-1592MKII tiendra toutes ses promesses.

RA-1592MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie maximale	350 Watts /canal (4 Ohms)	Section numérique	
Puissance de sortie continue	200 Watts/canal (8 Ohms)	Réponse en fréquence	10 Hz- 90 kHz (0 ± 2,0 dB, Max)
Distorsion harmonique totale	< 0,008%	Rapport signal/bruit (pondéré IHF A)	102 dB
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7 kHz, 4 :1)	< 0,03%	Sensibilité d'entrée/impédance	0 dBfs/ 75 Ohms
Réponse en fréquence		Niveau de sortie préampli	1,43 V (à - 20 dB)
Entrée Phono	20 Hz - 20 kHz, (0± 0,5 dB)	Entrées numériques	SPDIF LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
Entrées Ligne	10 Hz - 100 kHz (0 ± 0,5 dB)	PC-USB	USB Audio Class 1.0 (jusqu'à 24 bits/96kHz) USB Audio Class 2.0 (jusqu'à 32 bits/384k Hz)* *Installation d'un programme (driver) nécessaire
Facteur d'amortissement (20 – 20 kHz, 8 Ohms)	600	Alimentation	
Sensibilité/impédance d'entrée		Europe	220 V/50 Hz
Entrée Phono (MM)	5,2 mV/47 kOhms	USA	120 V/60 Hz
Entrées Ligne (RCA)	340 mV/100 kOhms	Consommation	500 Watts
Entrées Ligne (XLR)	540 mV/100 kOhms	Consommation en veille	
Seuil de surcharge à l'entrée		Normal	< 0,5 Watts
Entrée Phono	52 mV	Veille Réseau	< 2 Watts
Entrées Ligne (RCA)	3,5 V	BTU (4 Ohms, 1/8 puissance)	1239 BTU/h
Entrées Ligne (XLR)	5,5 V	Dimensions (W x H x D)	431 x 144 x 425 mm 17 x 5 5/8 x 16 in
Sortie préampli/impédance	1,9 V / 100 Ohms	Hauteur du Panneau avant	3U (132 mm/ 5 1/4 in)
Rapport signal/bruit (pondéré IHF « A »)		Poids (net)	17,63 kg, 38.87 lb
Entrée Phono	80 dB	Finitions	Argent et Noir
Entrées Lignes	103 dB		

Toutes les spécifications sont supposées exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit d'apporter des améliorations sans préavis.

www.rotel.com

MQA et Sound Wave Device sont des marques déposées de MQA Limited. © 2016
Être Roon Tested signifie que Rotel et Roon ont collaboré pour vous assurer
de la meilleure expérience dans l'utilisation conjointe du logiciel Roon et votre
équipement Rotel, pour que vous puissiez simplement profiter de votre musique.