

## A14MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



Certifié  
Roon Tested



Compatible MQA  
et MQA Studio



2 x 150 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

L'A14MKII est au sommet de la gamme 14 Series des produits Rotel. Il délivre 80 watts de puissance d'amplification en classe AB relié à des enceintes de 8 ohms. La partie alimentation est constituée d'un transformateur toroïdal surdimensionné fabriqué en interne par Rotel, et d'un jeu de 4 condensateurs de stockage à feuilles à haut rendement pour des performances acoustiques très haut de gamme.

La topologie de circuit numérique-analogique a été entièrement repensée. Elle utilise désormais un DAC Texas Instruments 32 bits / 384 kHz finement optimisé. La sélection à la main de tous les composants critiques permet l'obtention d'une qualité de restitution supérieure de toutes les sources musicales, à la fois plus riche et mieux équilibrée. Les améliorations réalisées au niveau de l'alimentation et des étages d'amplification affinent encore davantage la qualité audio, que vous écoutiez un orchestre de type big band ou un artiste chantant en solo.

Les commandes de tonalité offrent des ajustements des aigus et des graves par pas de 1 dB et jusqu'à +/- 10 dB pour personnaliser votre expérience d'écoute quel soit le genre ou l'ambiance musicale, un mode BYPASS éliminant le bruit et la distorsion indésirables.

L'A14MKII prend en charge toutes vos sources préférées, notamment analogiques, numériques, PC-USB avec MQA, Bluetooth haute qualité sans fil aptX™ et AAC. Une entrée phono pour cellule à aimant mobile ravira les fans de disques vinyles.

L'A14MKII est certifié Roon Tested et vous offre la meilleure expérience possible avec le logiciel Roon pour que vous puissiez simplement profiter de votre musique.

L'intégration dans un système domotique est facilitée en utilisant les connexions Ethernet ou RS232, les commandes trigger 12 V et IR déportées.

Deux jeux de bornes de connexion universelles pour enceintes acoustiques permettent de gérer une zone 2 avec sélection commandée par relais des sorties enceintes A ou B. L'écran graphique du panneau avant offre un large affichage du volume et la nature du flux audio.

L'A14MKII sera à son aise dans tous les environnements et vous offrira des heures innombrables de divertissement audio.

## A14MKII

AMPLIFICATEUR INTÉGRÉ STÉRÉO



### SPÉCIFICATIONS

<b>Puissance de sortie maximale</b>	150 Watts /canal (4 Ohms)	<b>Section numérique</b>	
<b>Puissance de sortie continue</b>	80 Watts/canal (8 Ohms)	<b>Réponse en fréquence</b>	10 Hz- 80 kHz (0 ± 2,0 dB, Max)
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 0,018%	<b>Rapport signal/bruit</b> (pondéré IHF A)	103 dB
<b>Distorsion d'intermodulation</b> (60 Hz : 7 kHz, 4 :1)	< 0,03%	<b>Sensibilité d'entrée/impédance</b>	0 dBfs / 75 Ohms
<b>Réponse en fréquence</b>		<b>Niveau de sortie préampli</b>	1,4 V (à - 20 dB)
Entrée Phono	20 Hz - 20 kHz, (0 ± 0.5 dB)	<b>Entrées numériques</b>	SPDIF LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
Entrées Ligne	10 Hz - 100 kHz (0 ± 0.5 dB)	<b>PC-USB</b>	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 MQA et MQA Studio (jusqu'à 24 bits /384 kHz) Roon Tested
<b>Facteur d'amortissement</b> (20 - 20 kHz, 8 Ohms)	220	<b>Généralités</b>	
<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>		<b>Alimentation</b>	Europe 220 V/50 Hz USA 120 V/60Hz
Entrée Phono	3,4 mV/47 kOhms	<b>Consommation</b>	280 Watts
Entrées Ligne (RCA)	230 mV/47 kOhms	<b>Consommation en veille</b>	< 0,5 Watts
<b>Seuil de surcharge à l'entrée</b>		<b>BTU (4 Ohms, 1/8 puissance)</b>	632 BTU/h
Entrée Phono	50 mV	<b>Dimensions (W x H x D)</b>	430 x 93 x 34 5 mm 17 x 3 5/8 x 13 1/2 in
Entrées Ligne	4 V	<b>Hauteur du Panneau avant</b>	80 mm, 3 1/8 in
<b>Sortie préampli/impédance</b>	1,2 V/470 Ohms	<b>Poids (net)</b>	8,94kg, 19.71 lb
<b>Contrôle de tonalité - Graves / Aigus</b>	± 10 dB à 100 Hz / 10kHz	<b>Finitions</b>	Argent et Noir
<b>Rapport signal/bruit</b> (pondéré IHF « A »)			
Entrée Phono	90 dB		
Entrées Lignes	100 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](http://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.