

## A14MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



Certifié Roon  
Tested



Compatible avec  
le format MQA et  
MQA Studio



2 x 150 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

Le A14MKII est le modèle phare de la famille des produits Rotel de la série 14. Il délivre 80 watts d'amplification de classe AB dans des haut-parleurs de 8 ohms alimentés par un transformateur toroïdal surdimensionné fabriqué en interne par Rotel et 4 condensateurs « slit-foil » grande capacité et haute efficacité fournissant une performance acoustique inégalée.

La topologie du circuit numérique/analogique a été entièrement repensée pour intégrer un CNA Texas Instruments 32 bits/384 kHz, avec un réglage optimisé et une sélection manuelle de tous les composants essentiels pour offrir un son plus riche et plus équilibré. Les améliorations apportées à l'alimentation et aux étages de gain d'amplificateur permettent d'affiner encore le son, que vous écoutez un grand orchestre ou un soliste.

Les réglages de la tonalité permettent d'ajuster les fréquences aiguës et basses par pas de 1dB jusqu'à +/- 10dB. Vous pouvez personnaliser votre son pour tous les genres musicaux ou ambiances. Le mode BYPASS élimine également les bruits et distorsions indésirables.

Le A14MKII prend en charge vos sources préférées, notamment les sources analogique, numérique, PC-USB avec MQA, Bluetooth aptX™ et AAC sans fil de haute qualité pour le streaming ainsi qu'un étage phono à aimant mobile pour les amateurs de vinyles. Le A14MKII est certifié Roon Tested. Il offre la meilleure expérience grâce au logiciel Roon pour que vous puissiez apprécier votre musique, tout simplement.

L'intégration du système de contrôle est disponible par le biais des connexions Ethernet, RS232, l'interrupteur 12 volts et la télécommande IR.

Les doubles bornes de haut-parleurs à cinq voies permettent des installations en zone 2 avec une sélection contrôlée par les relais des sorties haut-parleurs A-B. L'affichage graphique du panneau avant comprend de vastes informations sur l'indicateur de volume et les médias audio.

Le A14MKII s'intègre dans n'importe quel environnement et offre d'innombrables heures de divertissement audio.

## A14MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ



### SPECIFICATIONS

<b>Puissance de sortie maximum</b>	150 watts / canal (4 ohms)
<b>Puissance de sortie continue</b>	80 watts / canal (8 ohms)
<b>Distorsion harmonique totale</b>	< 0.018%
<b>Distorsion d'intermodulation</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
<b>Réponse en fréquence</b>	
Entrée Phono	20 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)
Entrées Ligne	10 Hz - 100k Hz (0 ± 0.5 dB)
<b>Facteur d'amortissement</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	220
<b>Sensibilité/impédance d'entrée</b>	
Entrée Phono	3.4 mV / 47k Ohms
Entrées Ligne (RCA)	230 mV / 24k Ohms
<b>Seuil de surcharge à l'entrée</b>	
Entrée Phono	50 mV
Entrées Ligne	4 V
<b>Sortie préampli/impédance</b>	1.2 V / 470 Ohms
<b>Contrôle de tonalité - Graves / Aigus</b>	± 10 dB at 100 Hz / 10k Hz
<b>Rapport de signal/bruit</b> (pondéré IHF « A »)	
Entrée Phono	90 dB
Entrées Lignes	100 dB

<b>Section Numérique</b>	
<b>Réponse en fréquence</b>	10 Hz - 90k Hz (0 ± 2.0 dB, Max)
<b>Rapport Signal sur Bruit</b> (IHF "A" pondéré)	103 dB
<b>Sensibilité d'entrée / Impédance</b>	0 dBfs / 75 Ohms
<b>Sortie Pré-out</b>	1.4 V (à -20 dB)
<b>Entrées Numériques</b>	SPDIF LPCM (jusqu'à 24-bit / 192k Hz)
<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) nécessaire MQA et MQA Studio supporté. (jusqu'à 32bit / 384k Hz)
<b>Généralités</b>	
<b>Alimentation électrique</b>	Europe 230 V, 50 Hz USA 120 V, 60 Hz
<b>Consommation en veille</b>	< 0.5 watt
<b>Consommation</b>	280 watt
<b>BTU (4 ohms, 1/8 power)</b>	632 BTU / h
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	430 x 93 x 34.5 mm 17 x 3 7/8 x 13 1/2 in
<b>Hauteur du panneau avant</b>	80mm, 3 1/8 in
<b>Poids (net)</b>	8.94kg, 19.71 lb
<b>Couleur de l'apparence</b>	Argent et Noir

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.