



Télécommande incluse



2 x 150 Watts de puissance robuste de classe AB, 8 Ohms



Convertisseur numérique/analogique Texas Instruments premium 32-bit/384kHz



Bluetooth avec aptX™ HD et AAC



Entrée phono à aimant mobile pour le raccordement d'une platine

L'amplificateur intégré A11MKII constitue le mariage idéal entre puissance et connectivité pour le mélomane en quête d'une expérience d'écoute supérieure.

Construit autour d'une alimentation linéaire proposant un transformateur de puissance toroïdal massif fabriqué par Rotel, l'A11MKII fait autorité avec ses 50 watts par canal de classe A/B en 8 ohms, voire davantage dans les enceintes plus exigeantes.

Les innovations d'alimentation et l'agencement du circuit critique exclusifs de Rotel permettent une séparation physique et électrique afin d'abaisser le seuil de bruit et augmenter les dynamiques musicales. Le transformateur à gradins de l'A11MKII envoie la puissance aux circuits sensibles basse tension et à l'étage de sortie de l'amplificateur de courant élevé indépendamment, isolant le chemin de signal du bruit et réduisant les distorsions. Cette conception axée sur le son prend en charge les transitoires rapides et délivre une performance musicale expressive et ouverte.

Des sources analogiques et numériques sont proposées, avec trois entrées RCA de niveau de sortie de ligne, des entrées numériques coaxiales et optiques, un étage phono à aimant mobile et l'aptX™ HD Bluetooth. Une prise casque 1/8 po. avec circuit d'amplification de casque dédié est disponible sur le panneau avant pour les séances d'écoute en privé.

Le panneau avant intuitif inclut des commandes de basse, d'aigus et d'équilibrage, ainsi qu'une sélection d'entrée source garantissant une utilisation personnelle et plaisante de l'A11MKII à proximité. La télécommande IR incluse gère un contrôleur de volume analogique motorisé pour faciliter l'utilisation dans la position d'écoute.

Des fonctions ergonomiques telles que le câble d'alimentation IEC détachable, deux sorties de déclenchement 12 V, des bornes de raccordement d'enceinte à 5 voies lourdes et des fonctions de marche/arrêt automatique à détection de signal garantissent une compatibilité avec toutes les installations.

L'A11MKII est disponible en noir et argent.

### SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie	50 Watts / canal, (8 Ohms) 62 Watts / canal, (4 Ohms)
Distorsion harmonique totale	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence	
Entrée Phono	20 Hz - 20k Hz, -0.5 dB, +0.3 dB
Entrées Ligne	10 Hz - 100k Hz, -0.5 dB, +0.05 dB
Facteur d'amortissement (20 - 20,000 Hz, 8 Ohms)	120
Sensibilité/impédance d'entrée	
Entrée Phono	1.6 mV / 43k Ohms
Entrées Ligne	130 mV / 45k Ohms
Seuil de surcharge à l'entrée	
Entrée Phono	50 mV
Entrées Ligne	4 V
Contrôle de Tonalité - Graves / Aigus	± 6 dB at 100 Hz / 10k Hz
Rapport de signal/bruit (pondéré IHF « A »)	
Entrée Phono	85 dB
Entrées Lignes	90 dB



Section Numérique	
Réponse en fréquence	20 Hz - 20k Hz, -0.15 dB, +0 dB
Sensibilité/impédance d'entrée	-20 dBFS / 75 Ohms
Entrées coaxiales/optiques	SPDIF LPCM (jusqu'à 24 bits/192 kHz)
Convertisseur numérique-analogique	Texas Instruments PCM5102A 384k Hz 32 bits
Alimentation électrique	
Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Europe	230 V, 50 Hz
Consommation	150 Watts
Consommation en veille	< 0.5 Watts
BTU (4 Ohms, 1/8 puissance nominale)	450 BTU/h
Dimensions (L, H, P)	430 x 73 x 347 mm 17" x 2 7/8" x 13 5/8"
Hauteur du panneau avant	60 mm / 2 3/8"
Poids (net)	6.8 kg, 15 lbs.
Couleur de l'apparence	Noir et argent