

marantz®

SA-14S1 SPECIAL EDITION

LECTEUR CD SUPER AUDIO AUDIOPHILE PREMIUM AVEC DAC USB



Special Edition



Cette nouvelle édition a été spécialement conçue pour restituer parfaitement les fichiers en haute résolution. Le SA-14S1 SPECIAL EDITION est doté d'un capot en aluminium de 5 mm d'épaisseur pour augmenter la rigidité du châssis ainsi que d'une plaque métallique à sa base pour réduire les vibrations au minimum. Son alimentation est équipée d'un transformateur toroïdal blindé de forte section pour éviter les perturbations magnétiques. Les composants sélectionnés par nos soins qui équipent cet appareil font appel à notre technologie HDAM SA2. Ce lecteur intègre un mode DAC similaire à celui de notre passerelle audiophile NA-11S1 maintes fois récompensée, incorporant le Marantz Musical Mastering.

Cet appareil équipé d'une entrée numérique optique et coaxiale, ainsi qu'un port USB-B pour une connexion directe avec un PC, bénéficie d'une technologie d'isolation de la masse dans le signal pour éviter les perturbations nocives provenant du PC. Vous pouvez profiter du streaming de vos fichiers audio depuis votre ordinateur grâce à sa conversion numérique analogique de haute qualité. Le SA-14S1 peut ainsi remplacer la carte-son de votre PC et son port USB-B travaille en mode asynchrone, compatible à la fois avec les modes 192 kHz/24 bits, sans oublier les fichiers haute définition en DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz.

Une entrée USB sur sa façade vous permettra de lire les formats MP3, WAV et AAC, compatible aussi avec votre iPod/iPhone.

Principales caractéristiques

- Lecture SA-CD / CD, USB-A et mode DAC (entrées USB-B, optique et coaxiale) pour une restitution audio en haute définition
- Mécanisme de transport de haute qualité pour une lecture optimale des disques SA-CD/CD
- Fonctionnement du port USB-B en mode asynchrone : capable de traiter les flux PCM jusqu'à 192 kHz/24 bits, ainsi que les flux directs DSD 2,8 et 5,6 MHz
- Circuits audio analogiques dotés de la technologie Marantz HDAM®-SA2 pour une qualité audio supérieure
- Convertisseur numérique/analogique Audiophile High Current DAC DSD1792 et double système d'horloge pour une précision accrue
- Transformateur toroïdal et composants sur mesure de haute qualité
- Châssis rigidifié et de qualité avec capot en aluminium de 5 mm d'épaisseur et renforts sur le châssis au niveau des pieds pour éviter les vibrations
- Amplificateur de casque avec alimentation spécifique séparée
- Télécommande système pour l'amplificateur, le lecteur CD et le lecteur réseau

EAN

EU	SA14S1SE/N1B	4951035994924	Noir
	SA14S1SE/N1G	4951035994931	Or

www.marantz.eu



because music matters

SA-14S1 SPECIAL EDITION

LECTEUR CD SUPER AUDIO AUDIOPHILE PREMIUM AVEC DAC USB



CARACTÉRISTIQUES	SA-14S1 SE
Compatibilité CD : CD / CD-R/RW / SA-CD / WMA / MP3 / AAC	• / • / • / • / •
Texte SA-CD / ID3 Tag / WMA Meta Tag / AAC Meta data	• / • / • / •
Entrée USB compatible iPod/iPhone	•
Mode de fonctionnement DAC : USB / Coaxial / Optique	• / • / •
Connexion USB arrière en mode asynchrone	•
Transmission BitPerfect	•
Streaming audio USB-B DSD (DoP) : DSD 2.8 / DSD 5.6	• / •
Isolation de la masse pour fonctionnement en mode DAC	•
Version HDAM	HDAM+HDAM SA2
Transformateur de puissance : toroïdal / EI	• / -
Composants audio haute qualité	•
Composants sur mesure	•
Configuration symétrique des circuits	•
Plaque métallique supplémentaire en renfort du châssis	•
Couvercle en aluminium de 5 mm	•
Désactivation sortie numérique	•
Casque : Tampon / Retour d'information de courant	• / • (HDAM SA2)
AUTRES	
Filtre sélectionnable : mode CD / DAC	• / •
Châssis aimantique (cuivre)	•
Circuit de redressement autonome pour les circuits analogiques et numériques	•
Écran : Off	•
Écran LCD à faible bruit	•
LECTURE	
Lecture programmée (CD)	20
Répétition	•
Lecture aléatoire	•
Start Sound Mode (mode son au démarrage) pour SA-CD	•
ENTRÉES/SORTIES	
Sortie analogique (RCA)	stéréo
Entrée/sortie optique numérique	• / •
Entrée/sortie numérique coaxiale	• / •
Fréquence d'échantillonnage entrée numérique	192 kHz/ 24-bit
Borne RCA plaquée or	•
USB audio (façade) / Conçu pour iPod / Compatible iPhone	• / • / •
Entrée USB type B pour PC (arrière)	•

Connexion USB arrière en mode asynchrone	•
Fréquence d'échantillonnage entrée USB type B	192 kHz/ 24-bit
Streaming audio USB-B DSD (DoP) : DSD 2.8 / DSD 5.6	• / •
D-Bus	•
Sortie casque	•
Réglage du volume casque	•

SPÉCIFICATIONS	
Mécanisme	FG Mecha (Marantz)
Conversion N/A	Multi-bit, Delta-Sigma
DAC IC	DSD1792A
Filtre numérique	DSD1792A
Réducteur de bruit	DSD1792A
Filtre passe-bas niveau	HDAM
Tampon de sortie	HDAM SA2
Amplification casque	HDAM-SA2+HDAM
SA-CD AUDIO	
Réponse en fréquence (linéaire)	2 Hz - 50 kHz
Plage dynamique (SA)	112 dB
Rapport signal/bruit (SA)	110 dB
Taux de distorsion harmonique (SA)	0,001 %
Séparation des canaux (SA)	102 dB
CDDA AUDIO	
Réponse en fréquence	2 Hz - 20 kHz
Plage dynamique	100 dB
Rapport signal/bruit	110 dB
Taux de distorsion harmonique total	0,0015 %
Séparation des canaux	100 dB

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	
Couleurs disponibles : Or / Noir	• / •
Façade en métal	•
Télécommande	RC001PMSA
Consommation électrique	37 W
Consommation en veille	0,3 W
Mise hors tension automatique	•
Câble d'alimentation amovible	•
Dimensions maximales (L x P x H)	440 x 419 x 127 mm
Poids	15.3 kg

Design and specifications are subject to change by Marantz without notice.