marantz®

60th Anniversary

SA-14S1

LECTEUR AUDIOPHILE PREMIUM SUPER AUDIO AVEC DAC USB





Le nouveau SA-14S1 comprend un transformateur toroïdal surdimensionné et une section d'alimentation de forte puissance produisant un courant épuré pour éliminer toute interférence entre les composants. Il s'agit d'une configuration idéale pour générer un niveau de son dont la qualité fera référence, en plus du mécanisme de disque Marantz qui assure la reproduction fidèle des CD et SACD. Mais ce lecteur incroyable a aussi d'autres atouts. Il intègre un mode DAC pratiquement similaire en fonctionnalité à celui du révolutionnaire NA-11S1. Il est doté d'une entrée numérique optique et d'une entrée coaxiale, sans oublier un port USB-B pour une connexion directe avec un PC. Il est donc en mesure d'assurer un streaming audio haute définition à partir de votre ordinateur : vous profitez donc du convertisseur audio/numérique haute qualité et d'une sortie audio d'excellence grâce à ses modules HDAM®-SA2. C'est pourquoi ce nouveau lecteur intègre notre dernière technologie d'isolation masse/signal qui élimine pratiquement tous les bruits du PC. 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, mais aussi avec le DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz, pour une polyvalence et des performances accrues. Il présente même une entrée USB en façade pour lire les formats MP3, WAV et AAC, et naturellement, il est compatible avec votre iPod/iPhone. Il incarne la qualité Super Audio CD à son summum. Et bien plus encore.

Caractéristiques principales

- Lecture SA-CD / CD, USB-A et mode DAC (entrées USB-B, optique et coaxiale) pour audio HD
- Mécanisme de disque signé Marantz pour une restitution fidèle des SA-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 système d'horloge à double précision
- Transformateur toroïdal et composants sur mesure de haute qualité
- Châssis d'extrême rigidité pour une grande stabilité et une meilleure résistance aux vibrations
- Amplificateur de casque haute qualité et composants indépendants
- Télécommande système pour l'amplificateur, le lecteur CD et le lecteur réseau

EAN

EU	SA14S1/N1B	4951035051412	noir
	SA14S1/N1SG	4951035051429	or

www.marantz.fr

because music matters

SA-14S1

LECTEUR AUDIOPHILE PREMIUM SUPER AUDIO AVEC DAC USB



CARACTÉRISTIQUES	SA-14S1
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) : DSD2.8 / DSD5.6	• / •
Isolation de la masse pour fonctionnement en mode DAC	•
Version HDAM : HDAM+HDAM SA2	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	•
Désactivation sortie numérique	•
Casque : Tampon / current feedback (retour d'information de courant)	• / • (HDAM SA2)
DIVERS	
Option de filtrage : mode CD / DAC	• / •
Marantz Musical Mastering	•
Joint (cuivre) d'adaptation avec impédance nulle	•
Circuit de redressement autonome pour les circuits analogiques et numériques	•
Affichage : 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)	2 voies
Entrée/sortie optique numérique	• / •
Entrée/sortie numérique coaxiale	• / •
Fréquence d'échantillonnage entrée numérique	192 kHz/ 24-bit
Borne RCA plaquée or	•
Audio USB (façade) / Conçue pour iPod / Compatible avec l'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) : DSD2.8 / DSD5.6	• / •
D-Bus	•
Sortie casque	•
Réglage du volume casque	•
SPÉCIFICATIONS	
Mécanisme	FG Mecha (MZ original)
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 (personnalisée)	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 (THD)	0,0015 %
Séparation des canaux	100 dB
GÉNÉRALITÉS	
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 détachable	•
Dimensions maximales (L × P × H)	440 x 419 x 123 mm
Poids	14,5 kg

Le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées par Marantz sans préavis.

because music matters