

marantz®

HD-DAC1

CONVERTISSEUR AUDIOPHILE AVEC AMPLIFICATEUR POUR CASQUE



Le HD-DAC1 est un véritable régal pour les oreilles et pour ne rien gâcher, il est également beau. Sa façade robuste en aluminium possède un fond à double plaque et des panneaux latéraux de style rétro. Un pur produit de notre savoir-faire artisanal, et comme toujours chez MARANTZ une restitution haut de gamme pour le plus grand plaisir de tous. Toutes les informations sur le volume, l'entrée, la résolution, etc. s'affichent sur le fameux écran élégant en hublot de Marantz. Le HD-DAC1 est si puissant qu'il peut alimenter des casques audiophiles à des impédances pouvant atteindre 600 ohms le plus facilement du monde avec le mode DAC. Tout ceci grâce à sa commande à trois niveaux de gain, à ses modules HDAM-SA2 Marantz, à son DAC audiophile à intensité élevée (CS4398), et à ses sorties haut de gamme RCA fixes et variables. Sa puissance est telle qu'il ne se contente pas d'alimenter un casque : vous pouvez aussi y brancher directement l'amplificateur intégré de votre chaîne hi-fi, une paire d'enceintes actives ou des amplificateurs de puissance. Il présente pour cela de nombreuses connexions. Ses entrées numériques optique et coaxiale ainsi qu'un port USB-B permettent de diffuser directement de la musique depuis un PC ou un Mac. On peut aussi y brancher des iDevices grâce au port USB en façade. Et pour plus de connectivité, nous avons aussi prévu une entrée analogique. Le port USB-B fonctionne en mode asynchrone, compatible à la fois avec les résolutions audio 192 kHz/24 bits, mais aussi avec le DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz, pour offrir une performance accrue et donc le meilleur moyen de profiter directement d'une excellente qualité de restitution. Pour préserver la qualité audio en cas de branchement sur un ordinateur, nous avons imaginé une isolation complète autour de l'entrée USB-B pour éliminer les interférences à haute fréquence causées par la connexion entre l'ordinateur et le HD-DAC1. Nous y avons même intégré un réducteur de jitter et une double horloge pour une précision extrême et une haute qualité audio.

www.marantz.fr

DAC MODE

24 BIT 192 kHz

COAX DIGITAL INPUT

Media for iPod iPhone

SYMMETRIC LAYOUT

DSD STREAMING

USB TYPE B INPUT

OPT DIGITAL INPUT

HDAM SA2

CUSTOMISED COMPONENTS

Caractéristiques principales

- HDAC avec amplificateur pour casque de haute qualité
- 2x entrées numériques optiques, coaxiales et USB type B avec une capacité de 192 kHz/24 bits
- Prise en charge native en DSD2,8 et 5,6
- Mode asynchrone
- Convertisseur numérique-analogique CS4398 de haute qualité
- Réducteur de jitter
- Double horloge
- Isolation supplémentaire de la masse sur toutes les entrées numériques (USB-A, optique, coaxiale, USB-B)
- HDAM & HDAM-SA2
- Contrôle du gain permettant la prise en charge d'un large éventail de casques
- Sorties RCA fixes et variables
- Entrée USB façade pour iDevice
- Bornes de sortie RCA plaquées or de niveau fixe et variable
- Disponible en black et silver-gold

EAN

EU	HDDAC1/N1B	4951035054369	Black
	HDDAC1/N1SG	4951035054352	Silvergold



because music matters

HD-DAC1

CONVERTISSEUR AUDIOPHILE AVEC AMPLIFICATEUR POUR CASQUE



FONCTIONS	HD-DAC1
Mode de fonctionnement DAC : USB / Coaxial / Optique	• / • / •
Connexion USB arrière en mode asynchrone	•
Transmission BitPerfect	•
Chargement de fichiers audio en flux continu USB-B DSD : DSD2,8 / DSD5,6	• / •
Isolation de la masse pour fonctionnement en mode DAC	•
Entrée USB compatible iPod/iPhone	•
Processeur CNA	CS4398
Réducteur de jitter	•
Version HDAM	HDAM+HDAM SA2
Composants audio de qualité supérieure	•
Composants sur mesure	•
ENTRÉES/SORTIES	
Sortie casque	•
Réglage du volume casque	•
Commande de gain pour casque (basses/médiums/aigus)	•
Entrée analogique	1
Sortie analogique (fixe/variable)	• / •
Entrée / sortie optique numérique	2 / -
Entrée / sortie numérique coaxiale	1 / -
Fréquence d'échantillonnage entrée numérique	192 kHz / 24 bits
Borne RCA plaquée or	•
Port USB en façade	•
Entrée USB type B pour ordinateur (arrière)	•
Connexion USB arrière en mode asynchrone	•
Fréquence d'échantillonnage entrée USB type B	192 kHz / 24 bits
Chargement de fichiers audio en flux continu USB-B DSD : DSD2,8 / DSD5,6	•
D-Bus	•

SPÉCIFICATIONS	
Réponse en fréquence	2 Hz – 20 kHz
Rapport signal/bruit	106 dB
Taux de distorsion harmonique totale	0,0012 %
Séparation des canaux	100 dB
Puissance casque	800 mW / 32 ohms
GÉNÉRALITÉS	
Couleurs disponibles : or / argent / noir / argent-doré	- / - / • / •
Télécommande	RC001HD
Consommation en mode veille en W	0,3
Mise hors tension automatique	•
Câble d'alimentation détachable	•
Dimensions maximales (L x P x H) en mm	250 x 270 x 90
Poids en kg	5

Marantz se réserve le droit de modifier le design et les spécifications sans préavis.