

DCD-2020AE

LECTEUR DE CD

DENON



ADVANCED AL32 PROCESSING



MP3 WMA



LE LECTEUR DE CD LE PLUS RAFFINÉ ET LE PLUS PERFECTIONNÉ JAMAIS PROPOSÉ PAR DENON.

Le DCD-2020AE est un lecteur de SACD permettant d'apprécier non seulement les SACD et les CD, mais aussi les contenus audio stockés sur un PC ou un appareil portable (iPhone par exemple) avec la meilleure qualité possible. Le port USB-B situé sur le panneau arrière permet de connecter un PC et de traiter le flux audio-numérique par les circuits audio sophistiqués du DCD-2020AE ; le port USB-A présent en face avant permet de faire de même avec

les fichiers musicaux stockés sur iPhone, iPod ou mémoire USB. Le DCD-2020AE tire son impeccable qualité sonore de technologies exclusives Denon : traitement Advanced AL32 Processing, DAC Clock Master, Disc Drive Mechanism, Direct Mechanical Ground Construction... Une pureté et une clarté sonores sans précédent pour votre plus grand plaisir.

FEEL IT

Un son de haute qualité

Le traitement Advanced AL32, allié à un nouveau convertisseur N/A de haute précision travaillant en 32 bits / 192 kHz, améliore de façon spectaculaire les sensations et le plaisir d'écoute. Le processeur Denon Advanced AL32 fait passer les données audio en 32 bits, en utilisant un algorithme propriétaire d'interpolation de données, de conversion montante et de sur-échantillonnage, afin d'obtenir une reproduction sonore très proche de la source originale. Comme les appareils de hautes performances capables d'une grande puissance de traitement lisent les données échantillonnées avec un débit élevé et les traitent en une seule fois, l'interpolation s'effectue d'une façon bien plus précise qu'avec des filtres multi-étages et autres.

Le traitement Advanced AL32 restitue les nuances musicales les plus délicates ainsi que les informations spatiales : emplacement du musicien, largeur, hauteur et profondeur de la scène sonore, avec un meilleur naturel. Des convertisseurs N/A de haute précision travaillant en 32 bits / 192 kHz sont utilisés afin de faire ressortir au mieux les excellentes performances du processeur Advanced AL32.

Mécanique de lecture Denon Disc Drive, système de chargement S.V.H.

Comme les SACD tournent à haute vitesse, la mécanique de lecture elle-même constitue une source de vibrations considérables. Pour les éliminer, afin d'assurer une précision maximale et d'optimiser les capacités de lecture du signal, chaque mécanique subit les corrections nécessaires. Le DCD-2020AE adopte par ailleurs un nouveau plateau en aluminium moulé, absorbant les vibrations, complété par la mécanique de chargement de type S.V.H. (Suppress Vibration Hybrid).

NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

- Traitement Advanced AL32 + convertisseurs N/A 192 kHz / 32 bits Ultra Precision
- Conception DAC Master Clock, oscillateur à faible jitter et chemins de signaux raccourcis au maximum
- Port USB-B sur le panneau arrière, pour données audio de haute résolution provenant d'un PC
- Entrée USB-A en façade pour iPhone/iPod ou support USB ; compatible WAV et MP3
- Entrée S/PDIF (optique et coaxiale), pour compléter d'autres appareils

Horloge DAC Master Clock

C'est le DCD-2020AE qui fournit les signaux d'horloge à chaque source connectée, l'horloge Master est donc implantée au plus près de la source.

Transformateurs distincts pour la partie numérique et la partie analogique

Afin d'éliminer les interférences mutuelles entre circuits numériques et analogiques, le DCD-2020AE adopte une configuration à double transformateur, séparant intégralement les alimentations respectives de ses circuits. Utilisée conjointement avec des condensateurs d'excellente qualité sonore, cette configuration 'double transformateur' constitue la base de circuits d'alimentation d'une meilleure stabilité, améliorant considérablement la qualité de restitution sonore.

Compatible avec de nombreux signaux d'entrée numériques (optique, coaxiale, ports USB-A et B)

Grâce à ses différentes entrées numériques, le DCD-2020AE peut servir de convertisseur N/A. Le traitement Advanced AL32 et les circuits audio de haute qualité assurent un son d'une grande richesse et très plaisant. Le DCD-2020AE est équipé d'un port USB-B compatible avec les fichiers audio HD stockés sur un PC, et la technologie DAC Master Clock ainsi que le mode asynchrone assurent que le son que vous écoutez est dépourvu de jitter et de la plus haute qualité.

Produits complémentaires



PMA-2020AE
Amplificateur intégré



DNP-720AE
Lecteur audio réseau

DES SOLUTIONS DENON HAUT DE GAMME, POUR UNE QUALITÉ MAXIMALE SUR TOUS LES CONTENUS

- Mécanique de lecture Denon hautes performances, chargement S.V.H.
- Double transformateur, alimentant séparément les sections numériques et analogiques
- Conception résistante aux vibrations, construction Direct Mechanical Ground
- Chemins de signaux raccourcis au maximum, pour une restitution plus musicale
- Composants sélectionnés avec soin pour leur contribution à une excellente qualité sonore

FACILITÉ D'UTILISATION

- Télécommande facile à utiliser, compatible lecteur de CD et amplificateur
- Fonction de charge batterie, charge de l'iDevice via USB, même en veille
- Fonction de mise en veille automatique (Auto-Standby)
- Faible consommation électrique en mode Standby
- Denon est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.
- Produit disponible en finition Premium Silver
- Toutes les caractéristiques sont susceptibles de modification

Denon est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.

* Produit disponible en finition Premium Silver
* Toutes les caractéristiques sont susceptibles de modification

EAN			
EU	DCD2020AESPE2	4582116368992	Premium Silver
UK	DCD2020AESPE2GB	4582116368992	Premium Silver



Caractéristiques techniques

Section SACD

Réponse en fréquence	2 Hz - 50 kHz
Gamme dynamique	118 dB
Rapport S/B	121 dB
Distorsion harmonique totale	0.0008 %

Section CD

Réponse en fréquence	2 Hz - 20 kHz
Gamme dynamique	101 dB
Rapport S/B	120 dB
Distorsion harmonique totale	0.0006 %

Entrées

Port USB (façade)	compatible iPod, iPhone, mémoire USB (fichiers MP3/WAV)
Port USB-B (panneau arrière)	mode asynchrone, jusqu'à 192 kHz / 24 bits
Entrées numériques optique et coaxiale	oui, PCM jusqu'à 192 kHz / 24 bits

Généralités

Tension secteur	230 Volts, 50 Hz
Consommation	33 Watts (inférieure à 0,3 Watt en veille)
Dimensions (L x H x P)	434 x 137 x 336 mm
Poids	13,7 kg

[V01]

Denon France
4 Av. Laurent Cély
92600 Asnières
France

www.denon.fr

FEEL IT