



# DENON DCD-3000NE

## Lecteur CD Super Audio

Le Denon DCD-3000NE assure une restitution irréprochable des SACD/CD et du DSD grâce à un convertisseur N/A 384 kHz/32 bits et au traitement Ultra AL32. La suppression des vibrations brevetée et des composants sélectionnés vous offrent une qualité de son supérieure. Des réglages minutieux vous garantissent une reproduction sonore des plus fidèles.

### POINTS FORTS

Une clarté audio époustouflante

Lisez tous vos contenus audio numériques

Vivre la musique de façon authentique

Un châssis robuste sans vibration pour un son pur

Des sorties polyvalentes

Elaboré par le Denon Sound Master

### VOS AVANTAGES

Retrouvez le plaisir de votre musique préférée en découvrant la richesse et les détails du son haute résolution.

Outre les formats SACD et DSD, le DCD-3000NE prend en charge toute une série de formats numériques, du CD au MP3 en passant par le FLAC.

Le traitement avancé garantit une reproduction sonore fidèle qui respecte la vision de l'artiste.

Comptez sur une performance fiable et sans distorsion lors de chaque session d'écoute.

Les sorties optiques, coaxiales et RCA analogiques offrent une grande variété d'options pour connecter le DCD-3000NE à n'importe quel amplificateur.

Chaque produit Denon est conçu selon des normes rigoureuses par Shinichi Yamauchi, le maître du son Denon, afin d'offrir une reproduction sonore des plus fidèles. Vous pouvez donc être certain que vous entendrez votre musique préférée exactement comme l'artiste l'a voulue.

SINCE 1910 | DEFINING AUDIO EXCELLENCE





#### Processeur ULTRA AL32

Le traitement Ultra AL32 de Denon utilise des algorithmes d'interpolation pour produire une sortie haute résolution. Prenant en charge les signaux d'entrée jusqu'à 384 kHz/32 bits, il suréchantillonne pour obtenir des formes d'onde plus fluides et une meilleure reproduction du son.

#### Design exclusif du lecteur de disque Denon

Le mécanisme d'entraînement breveté S.V.H. (Suppress Vibration Hybrid) de Denon garantit un chargement rapide et une rotation précise de chaque disque. Les composants métalliques rigides et les points de résonance dispersés minimisent les vibrations et les opérations d'asservissement et de contrôle sont réduites au minimum pour une précision supérieure de la lecture des données.

#### Lecture audio numérique à haute résolution pour une qualité supérieure

Révéler des détails sans précédent grâce à la lecture de vos SACD et CD préférés, mais aussi de nombreux fichiers audio standard et haute résolution enregistrés sur DVD ou CD. Le DCD-3000NE prend en charge les fichiers DSD (2,8 MHz/5,6 MHz) et les types de fichiers courants jusqu'à 192 kHz, 24 bits enregistrés sur DVD-R/RW et DVD+R/RW. En outre, les CD-R/RW avec des fichiers jusqu'à 48 kHz sont également pris en charge.

#### Conception de l'horloge maîtresse du DAC

La précision étant la clé de la performance, le DCD-3000NE est équipé de trois oscillateurs d'horloge, un pour chaque fréquence d'échantillonnage (PCM 44,1 kHz/ 48 kHz et DSD), qui peuvent être commutés entre les fréquences pour supprimer complètement le jitter. L'horloge de haute qualité est la référence pour le fonctionnement des quatre DAC audio et garantit que les circuits audio numériques fonctionnent au maximum de leur potentiel. Pour fournir une horloge maîtresse plus propre directement aux DAC, le DCD-3000NE est équipé de multiplexeurs tri-états de type tampon.

#### Mode Pure Direct

Le mode Pure Direct désactive l'écran et les sorties numériques du DCD-3000NE afin de minimiser les interférences qui pourraient colorer le signal audio. Vous n'entendrez qu'un son propre, détaillé et précis.

#### Des appareils de haute qualité et des circuits simples

Les composants Denon personnalisés ont été soigneusement sélectionnés et optimisés pour obtenir la meilleure qualité sonore. Les circuits « simples et droits » sont conçus pour rendre les chemins de signaux aussi courts que possible, réduisant ainsi les interférences afin de reproduire un son propre, très transparent et fidèle à l'enregistrement d'origine.

#### Informations techniques

Disque		
Mechanisme		Mécanisme SVH Denon original
Type de Disque		SACD/CD/CD-R/CD-RW DVD-R/+R/-RW/+RW
SACD		Oui (Stereo Layer/Multi-Downmix)
Super Audio CD Text		Oui
Lecture des fichiers enregistrés sur CD-R/RW	MP3 / WMA / AAC	Oui / Oui / Oui
	WAV	Oui (~48kHz/24bit)
	FLAC	Oui (~48kHz/24bit)
	ALAC	Oui (~48kHz/24bit)
	AIFF	Oui (~48kHz/24bit)
Lecture des fichiers enregistrés sur DVD R/RW	MP3 / WMA / AAC	Oui / Oui / Oui
	WAV	Oui (~192kHz/24bit)
	FLAC	Oui (~192kHz/24bit)
	ALAC	Oui (~96kHz/24bit)
	AIFF	Oui (~192kHz/24bit)
	DSD (DIFF / DSF)	Oui (~5.6MHz)
MAJ Firmware		Oui

#### Entrées/Sorties

Sortie analogique fixe (RCA)	1 x Cinch(Machining Brass)
Entrée/sortie optique (support maximum)	0 / 1
Entrée coaxiale (support maximum)	0 / 1

#### Autres

Dernière fonction Mémoire	Oui
Mode Auto Standby	Oui
Consommation électrique	35W / <math><0.3W</math> (en Standby)
Accessoires	Quick Start Guide, Télécommande (dessus en Aluminium/compatible avec PMA-3000NE), Batterie (AAAx2), câble Stereo RCA, Cordon Alim

#### Audio (Sorties)

Réponse en fréquence	SACD: 2Hz-50kHz (-3dB) CD: 2Hz-20kHz (-0.5dB)
Distortion harmonique	SACD: 0.0005% CD: 0.0015%
Ratio Signal Bruit	SACD: 122dB CD: 122dB
Plage Dynamique	SACD: 115dB CD: 101dB
Niveau de sortie	2.2Vrms (10kohm)

#### Audio (Numérique)

Circuit DAC	ES9018K2M x 4 (PCM 384kHz/32bit, DSD 11.2MHz)
Filtre Digital	Fixed
Processeur Digital	Processeur ULTRA AL32
DAC Master Clock Design	Oui

#### Audio (Analogique)

Circuit de sortie	Amplificateur différentiel discret complet
Transformateur de puissance	Transformateur EI

#### Général

Dimensions produit (L x H x P)	434 x 138 x 405mm
Poids Net	16.8 kg
Dimensions carton (L x H x P)	560 x 270 x 540mm
Poids avec carton	19.4 kg
Couleur du panneau	Premium Silver / Black
Face avant	Aluminium

#### Codes EAN

DCD3000NEBKE2(Black)	747192143428
DCD3000NESPE2(Premium Silver)	747192143442



IEC60825-1:2014