



DENON DCD-900NE

Lecteur CD Denon DCD-900NE Advanced AL32 Processing Plus et ports USB

Doté de la fonction Advanced AL32 Processing Plus et d'un port USB intégré, le lecteur CD Denon DCD-900NE offre la plus haute qualité audio depuis vos sources CD et la connexion USB prend en charge la restitution haute résolution.

POINTS FORTS

Prise en charge étendue des disques et formats, et compatibilité USB

Advanced AL32 Processing Plus

Conçu pour réduire les vibrations et les interférences

Construit pour durer

Conception de l'horloge maître du DAC

Des circuits très élaborés avec des chemins de signal minimisés

Mode Pure Direct

Sorties numériques

L'héritage d'un leadership en matière de technologies audio

VOS AVANTAGES

Le DCD-900NE lit les formats CD, CDR/RW, MP3 et WMA. Branchez une clé USB pour ajouter la lecture des fichiers FLAC jusqu'à 24 bits/192 kHz ou DSD 2,8 MHz/5,6 MHz.

Il utilise des algorithmes d'interpolation de données, le suréchantillonnage et l'extension pour une lecture audio magnifiquement fidèle au son d'origine.

Fabriqué avec des transformateurs de puissance spécifiques et une séparation physique accrue entre les différentes cartes audio et numériques, afin de réduire à la fois les vibrations et les interférences.

Forte d'un héritage de plus de 110 ans dans la conception de composants audio haut de gamme, l'esthétique globale, la qualité sonore et l'intégrité de la fabrication sont conçues pour durer.

L'horloge maître a été conçue avec précision et intègre un oscillateur haut de gamme pour supprimer la gigue, assurer une précision optimale lors la conversion N/A et optimiser les circuits audio numériques.

Les schémas de circuits ont été conçus pour réduire au maximum le chemin du signal, ce qui minimise les interférences et permet de reproduire un son précis et fidèle à l'enregistrement original.

Le mode Pure Direct désactive l'affichage et les sorties numériques afin de minimiser les interférences susceptibles de colorer le signal audio.

Il est équipé d'une sortie numérique optique et d'une sortie numérique coaxiale afin de pouvoir se connecter à l'entrée numérique d'un amplificateur ou d'un récepteur audio-vidéo.

Fondée en 1910, Denon possède une longue tradition d'innovations dans le domaine des technologies audio. Cet investissement ciblé dans la R&D audio vous garantit de disposer des dernières technologies et de la meilleure qualité sonore à chaque expérience d'écoute.



Traitement AL32 Advanced Plus

En tant que dernière technologie de reproduction d'une forme d'onde analogique, Advanced AL32 Processing Plus utilise des algorithmes d'interpolation de données, un suréchantillonnage et une profondeur d'échantillonnage afin de prendre en charge les fichiers audio haute résolution. La lecture qui en résulte est très détaillée, exempte d'interférences, très expressive dans le bas du spectre et magnifiquement fidèle au son d'origine.

Prise en charge de l'audio haute résolution

La capacité de décodage des fichiers Hi-Res Audio ALAC, FLAC et WAV sans perte jusqu'à 24 bits/192 kHz, ainsi que des pistes DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz (le format audiophile du SACD) vous permettra de profiter de chacune des notes, exactement comme l'artiste l'a souhaité.

Conception d' horloge maître DAC

Pour synchroniser avec précision les circuits numériques, l'horloge maître du convertisseur numérique/analogique (DAC) considère le DAC comme prioritaire vis-à-vis du signal d'horloge. Fabriquée avec un niveau de qualité exceptionnel, l'horloge maître est physiquement adjacente au DAC, ce qui élimine la gigue et garantit une précision optimale lors de la conversion numérique/analogique.

Conception avancée des circuits

Les schémas de circuit ont été conçus pour rendre le chemin de signal aussi court que possible. Des circuits plus courts réduisent les interférences et permettent de reproduire un son plus détaillé, plus transparent et donc plus fidèle à l'enregistrement original.

Mode Pure Direct

Le mode Pure Direct désactive l'affichage et les sorties numériques afin de minimiser les interférences susceptibles de colorer le signal audio. Ce que vous entendrez sera plus pur, plus détaillé, plus précis.

Conception résistante aux vibrations

La conception résistante aux vibrations réduit les effets audio indésirables des composants lourds dans les appareils hi-fi afin que la qualité audio soit conforme aux standards très élevés Denon. Les transformateurs de puissance sont installés dans la partie inférieure de l'appareil au-dessus des silent-blocs pour éviter toutes les vibrations indésirables. En mettant ainsi le transformateur plus bas, les vibrations au niveau du châssis sont minimisées, pour un son sans défaut.

Plus de 110 ans de première technologie audio

Fondée en 1910, Denon possède une longue tradition d'innovations dans le domaine des technologies audio : c'est le premier fabricant d'électroniques audio au Japon, et c'est aussi celui qui a produit les premiers CD audio commerciaux. Cet investissement ciblé dans la R&D audio vous garantit de toujours disposer des dernières technologies et de la meilleure qualité sonore à chaque expérience d'écoute.

Informations techniques		
Spécifications		
Rapport signal/bruit	115 dB (CD/USB)	
Réponse en fréquence	USB (PCM/DSD): 2Hz - 50kHz (-3dB) CD: 2Hz - 20kHz	
Distorsion harmonique totale	USB DSD: 0.0015% USB PCM 24-bit: 0.0020% CD: 0.0025%	
Sortie niveau ligne	2.2Vrms	
CIRCUIT INTÉGRÉ DAC	ES9018K2M	
Filtre numérique	AL32 Processing Plus	
Gamme dynamique	101 dB (CD)	
Caractéristiques		
Advanced AL32 Plus	Oui	
Composants personnalisés	Oui	
Compatibilité des CD	CD / CD-R/RW / WMA / MP3 / AAC	
Lecture		
Lecture du programme (CD)	Oui	
Répétition	Oui	
Lecture aléatoire	Oui	
USB-A Support des fichiers	MP3 / WMA / AAC	Oui / Oui / Oui
	WAV	Oui (~192kHz/24bit)
	FLAC	Oui (~192kHz/24bit)
	ALAC	Oui (~96kHz/24bit)
	AIFF	Oui (~196kHz/24bit)
	DSD (DIFF / DSF)	Oui (~5,6MHz)
Autres		
Circuit redresseur séparé pour	Oui	
Circuits analogiques et numériques	Oui / Oui	
Affichage : Dimmer / Off	Oui / Oui	
Ports		
Entrée / sortie optique numérique	Non / Oui	
Entrée / sortie coaxiale numérique	Non / Oui	
Cinch plaqué or	Oui	
Entrée / sortie du bus de télécommande	Oui	
Sortie analogique (Cinch)	2 Canaux	
USB audio (avant)	Oui	
Général		
Façade métallique	Aluminium	
Consommation électrique	24W	
Consommation en mode veille	0.3W	
Arrêt automatique	Oui	
Télécommande	RC-1246	
Couleurs disponibles	Premium Silver / Black	
Poids	4.9kg	
Dimensions hors tout (L x P x H)	434 x 328 x 107mm	