

Lecteur Multimedia/CD

iOS

CDDA

CD-DATA

USB

RS-232c

GPIO

IR

DN-501C

Lecteur Multimedia/CD



Avec le DN-501C, Denon propose un nouveau lecteur venant compléter la gamme 500 de produits d'installation professionnelle et abordable de Denon.

Le DN-501C répond en effet à une demande croissante pour un lecteur compact aux fonctionnalités professionnelles : montable en rack 1 RU, le nouveau DN-501C est un produit d'installation fiable au prix abordable. Avec un écran OLED lumineux extrêmement lisible, un lecteur CD et un port USB, il offre des possibilités multiples de lecture et permet grâce à ses fonctions Pitch et Master Key de répondre à un nombre important d'applications, du broadcast au live, en passant par le fitness ou encore la danse.

Le DN-501C est le choix idéal pour toutes les applications d'installation. Avec ses nombreuses fonctions, contrôler différents médias n'a jamais été aussi facile, grâce au port RS-232C pour les grandes installations, au port parallèle GPIO pour les musées et le broadcast ainsi qu'un contrôle individuel grâce à la télécommande IR fournie. De plus, le DN-501C est doté d'une nouvelle alimentation à découpage qui permet une intégration aisée quelle que soit la tension d'alimentation (de 100V à 230V).

Au dos de l'appareil, côté sortie, des connecteurs asymétriques RCA et des entrées/sorties numériques professionnelles viennent compléter les sorties XLR analogiques. A cela s'ajoute un ajustement du volume de sortie (+/- 2dB) qui vous permettra d'avoir toujours le niveau approprié, quels que soient vos besoins. Le port USB à l'avant de l'appareil étend les capacités de lecture en permettant la connexion d'une clé ou d'un disque dur USB avec une prise en charge de nombreux formats

tels que WAV, MP3, AAC ou encore AIFF, entre autres. En outre, le port USB est compatible avec les appareils iPod et iPhone, permettant de cette manière d'accéder directement à votre bibliothèque iTunes.

De plus, en utilisant l'application gratuite Pitch Key App (disponible sur l'AppStore®), les professeurs de fitness/d'aérobic, ou encore les professeurs de musique et leurs étudiants, etc., ont la possibilité de changer le tempo ou la tonalité des morceaux indépendamment.

Doté de fonctions telles qu'un bouton «Cue» dédié, de différents modes de lecture «Random» (aléatoire), «Repeat» (répétition) ou encore «Programmable Playback» (lecture programmable), le DN-501C est un lecteur audio incontournable qui conviendra à la plupart des installations exigeant à la fois contrôle et flexibilité.

Made for
iPod iPhone



Face arrière

Caractéristiques

- Lit les formats CD, CD-R, CD-RW, WAV, AIFF, AAC et MP3
- Lecture sur des supports de stockage USB
- Port USB compatible iPod/iPhone
- Affichage OLED à contraste élevé
- lecteur CD à fente
- Moteur sans balais
- Sorties professionnelles : XLR analogiques symétriques et XLR AES/EBU
- Bouton « Cue » dédié
- Fonction de contrôle de la hauteur tonale (Pitch) +/- 16% pour CD et supports USB avec ou sans fonction Master Key
- Fonction Lecture Programmable
- Fonction de copie d'un CD en fichier WAV sur le support USB
- Contrôle par port RS-232c
- Contrôle par port GPIO via un connecteur 25 broches
- Contrôle en IR via la télécommande fournie
- Alimentation à découpage 100 – 230 V
- Compatible avec la télécommande RC-F400S
- Oreilles de rack amovibles

Compatible avec l'appli Denon Professional's Pitch Key pour les lecteurs iOS



Available on the App Store



Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

DENON
PROFESSIONAL

www.d-mpro.com
A Division of D&M Holdings, Inc.

Experience 25 years of innovation,
reliability and audio quality.*

Lecteur Multimedia/CD

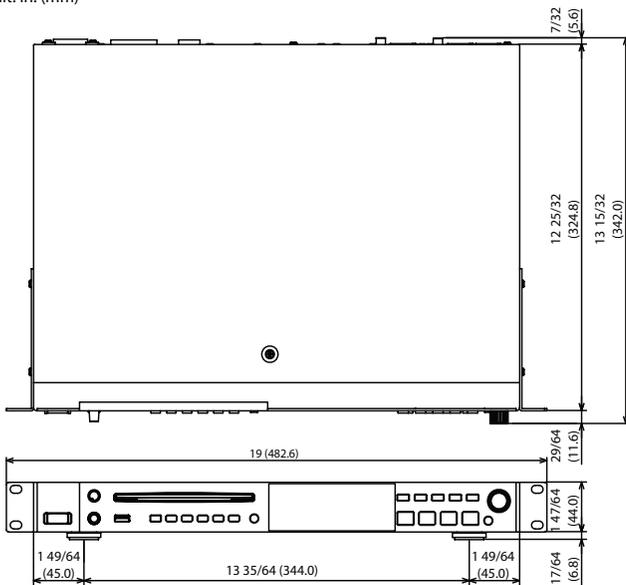
DN-501C Spécifications

Système Audio Numérique	
Système	Lecteur Multimedia/CD
Media compatibles	CD, USB, USB HDD, iPod/iPhone
Formats de lecture, systèmes fichiers	CD: CD-DA (CD TEXT), CD-ROM (ISO9660) USB: FAT16 / FAT32 / HFS+
Format WAV	
Extension	WAV
Resolution	16 bit, 24 bit
Fréquence d'échantillonnage	96, 48, 44.1 kHz
Format AIFF	
Extension	AIFF, AIF
Resolution	16 bit, 24 bit
Fréquence d'échantillonnage	96, 48, 44.1 kHz
Format MP3	
Extension	MP3
Bit Rate	32 – 320 kbps et VBR
Fréquence d'échantillonnage	48, 44.1 kHz
Format AAC	
Extension	M4A
Méthode de compression	AAC-LC
Bit Rate	64 – 320 kbps et VBR
Fréquence d'échantillonnage	48, 44.1 kHz
Nombre de canaux	2 (stéréo), 1 (mono)
Caractéristiques Fréquences Audio	20 Hz - 20 kHz (±0.5 dB)
Ratio Signal/Bruit	Plus de 105dB pondération A
Distorsion harmonique totale	Moins de 0,005%
Plage dynamique	Plus de 105dB (pour un fichier 24 bit WAV)
Séparation des canaux	Moins de -106 dB
Contrôle de la vitesse (Pitch) variable	-16 % – +16 % (0.1% step)
Ajustement du volume de sortie	±2.0dB (0.1dB step)

Sortie	0 dBu=0.775 Vrms 0 dBV=1.0 Vrms
SORTIE ANALOGIQUE SYMETRIQUE G/D	
Type	XLR(1:Masse, 2:Point chaud, 3:Point froid)
Impédance de charge	Plus de 600 Ohms
Niveau de Sortie	+6dBV (+8.23dBu) (pour une charge de 600 Ohms)
Réglage du niveau de sortie	+24dBu, +20dBu, +18dBu,+6dBV (0dBFS Reference)
SORTIE ANALOGIQUE ASYMETRIQUE G/D	
Type	RCA
Impédance de charge	Plus 10 kOhm
Niveau de Sortie	+6dBV (pour une charge de plus 10 kOhms)
Réglage du niveau de sortie	+10dBV, +6dBV, +4dBV (0dBFS Reference)
SORTIE NUMERIQUE SYMETRIQUE	
Type	XLR (1:Masse, 2:Point chaud, 3:Point froid)
Impédance de sortie	110 Ohms
SORTIE NUMERIQUE ASYMETRIQUE	
Type	RCA
Impédance de sortie	75 Ohms
Niveau de sortie standard	0.5 Vp-p
Format	IEC-60958(COAXIAL)
SORTIE CASQUE	20 mW / 32 Ohms

Autres	
Capacité maximale de stockage	jusqu'à 2 TB
Taille de fichiers maximale	2 GB
Nombre maximal de fichiers	2000 fichiers (par dossier)
Nombre maximal de dossiers	1000 dossiers
Nombre maximal de niveaux dans l'arborescence	8
Nombre de caractères maximal par nom de fichier	255 caractères

Unit: in. (mm)



Weight: 8 lbs 13.10 oz (4.0 kg)

Général	
Alimentation électrique	AC 120 V, 60 Hz (Etats-Unis et Canada) AC 230 V, 50/60 Hz (Europe, Royaume-Uni et Asie/Pacifique)
Consommation électrique	30 W 0,4 W (en veille)
Température de fonctionnement	5°C – 35°C
Conditions d'humidité	25-85%, sans condensation
Température de stockage	-20°C – 60°C

Pour l'amélioration de ce produit il peut être sujet à modification sans information préalable.
* 25 ans d'innovation, de fiabilité et de haute qualité audio.

« Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire a été spécifiquement conçu pour être connecté à l'iPod et à l'iPhone, et a été certifié par le développeur comme répondant aux standards établis par la société Apple. Apple ne se tient pas responsable de l'utilisation de cet appareil ou de sa conformité aux réglementations en vigueur.

AirPlay, iPhone, iPod Touch, iPad et iTunes sont des marques déposées de Apple Inc.
App Store est un service déposé par Apple Inc.

Le contenu acheté à partir du site iTunes est destiné à un usage personnel uniquement.

www.d-mpro.com
A Division of D&M Holdings, Inc.

Experience 25 years of innovation,
reliability and audio quality.*

DENON
PROFESSIONAL