



# DN-700C

## Lecteur réseau CD / Multimédia



Logé dans un châssis rack 1U, le lecteur réseau DN-700C se démarque par sa polyvalence en termes de lecture de sources audio. Doté d'un port USB situé à l'avant du lecteur et d'un dock pour iPod, il permet de lire les tous derniers formats de fichiers audio tels que .wav, .mp3, .wma, .aiff, .m4a & .aac . et dispose d'un lecteur CD avec fente de chargement qui permet de lire les MP3s, CDs et CD-DA (.cda).

Le DN-700C peut être piloté à l'aide d'une variété d'interfaces de contrôle à distance, parmi lesquelles un récepteur Infra rouge, des ports GPIO, RS232 ou via le réseau grâce au navigateur embarqué «Web Remote». Cette interface sur Internet permet un contrôle à distance du DN-700C par l'utilisateur, de la configuration des menus au contrôle des commandes de transport (lecture, pause, stop), en passant par le chargement instantané des fichiers – même à partir de navigateurs externes.

L'avant du lecteur a été conçu pour des applications professionnelles où la facilité d'accès aux sources audio et aux commandes de transport est indispensable, et comprend également cinq boutons permettant un accès direct à des fichiers audio spécifiques, un bouton « Cue », un bouton « Program playback » et un



DN-700C Logiciel Product Manager (inclus)

écran LED avec les fonctions 'end monitor' et 'finish mode' afin d'indiquer la fin de la piste audio.

Le logiciel Denon «Professional Product Manager» est livré avec le DN-700C pour un contrôle de plusieurs lecteurs à la fois, d'un PC ou d'un Mac via le réseau. Il donne un accès complet au navigateur «Web Remote» et permet d'allumer ou d'éteindre un ou plusieurs lecteurs à distance.

## Caractéristiques

- Lecture en réseau de fichiers de musique stockés sur le serveur média réseau (DLNA)
- Lecture des CD-DA et fichiers WAV, AIFF, MP3 et AAC
- Port USB et dock pour iPod intégrés
- Ecran LED large et lisible
- Sortie audio XLR symétrique
- Sortie AES/EBU
- Possibilité d'être piloté à distance via une connexion IP (Ethernet), RS232 ou port parallèle
- Contrôle étendu via Ethernet en utilisant un navigateur web embarqué « Web Remote » et/ou via le logiciel Denon Professional Product Manager (compatible PC et Mac)
- 5 boutons Hot Starts
- Compatible avec la télécommande RC-F400S (vendu séparément)
- Compatible avec la nouvelle application Denon Professional Pitch Control (disponible sur l'App Store™)
- L'application Pitch Control permet d'ajuster la vitesse de lecture de -16% à +16% par pallier de 0,1%
- Fonctions 'end monitor' et 'finish mode'
- Montage en rack 1U/1HE



# DN-700C Spécifications / Pitch Key App

La nouvelle **application Pitch Control de Denon** (téléchargeable sur l'App Store®) permet la lecture et le contrôle de la musique de votre iPhone et de votre iPod Touch sur le DN-700C. De la simple lecture (via un filtre par artiste, titre, album et listes de lecture) à l'utilisation du variateur de pitch afin d'accélérer ou de ralentir le tempo, en passant par la sélection directe des titres. La fonction Master Key permet enfin de maintenir la tonalité d'origine tout en changeant le tempo du morceau.



<b>Système audio numérique</b>		<b>Sorties</b>	
Type	Lecteur CD / Lecteur Média	Sorties G/D analogiques symétriques	
Média compatibles	CD, Clé USB, HDD USB, iPod	Type	XLR (1: Masse, 2: Chaud, 3: Froid)
Formats de fichiers	CD, CD-DA (CD Text), CD-ROM (ISO9660), USB, FAT16 / FAT32 / HFS+	Impédance	> 600 Ohms
Format WAV		Niveau de sortie	8.23 dBu (Max 24 dBu) / 600 Ohms
Extension	WAF, AIFF, AIF	Sorties G/D analogiques asymétriques	8 fois
Résolution	16 / 24 bit	Type	Connecteur RCA
Réponse en fréquence	96, 48, 44.1 kHz	Impédance	> 100 Ohms
Format MP3		Niveau de sortie	2 Vrms (Max 10dB / 10 kOhms)
Extension	MP3	Sortie numérique symétrique	
Echantillonnage	32-320kbps, VBR	Type	XLR (1: Masse, 2: Chaud, 3: Froid)
Réponse en fréquence	48, 44.1 kHz	Impédance	110 Ohms
Format AAC		Niveau de sortie	3.5 Vp-p
Extension	M4A, AAC	Format	IEC-60958 (AES/EBU)
Méthode de compression	AAC-LC	Sortie numérique asymétrique	
Echantillonnage	64-320kbps, VRB	Type	Connecteur RCA
Réponse en fréquence	48, 44.1 kHz	Impédance	75 Ohms
Nombre de canaux	2 (stéréo), 1 (mono)	Niveau de sortie	0.5 Vp-p
Fréquence Audio	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	Format	IEC-60958 (coaxial)
Rapport signal/bruit	> 105 dB	Sortie casque	20 mW / 32 Ohms
Distorsion harmonique totale	< 0.005 %	Autres	
Plage dynamique	> 105 dB (en WAV 24 bit)	Capacité de stockage maxi	Jusqu'à 2 TB
Séparation des canaux	< -106 dB	Taille de fichier maxi	4 GB
Contrôle de la vitesse (Pitch) variable	+/- 16% maximum	Nombre de fichiers maxi	2000 fichiers (pour 1 dossier)
		Nombre de dossiers maxi	1000 dossiers
		Nombre de repères maxi	30 par fichier
		Nombre de caractères maxi	255 caractères
<b>Généralités</b>			
Source d'alimentation	120V AC +10%, 60 Hz (Etats-Unis et Canada) 230V AC +10%, 50/60 Hz (UE, UK, Asie/Pacifique)		
Consommation	30W		
<b>Conditions d'utilisation</b>			
Température de fonctionnement	de 5 à 35°C		
Humidité de stockage	de 25% à 85% (sans condensation)		

Pour des raisons d'amélioration, les caractéristiques et l'apparence sont susceptibles d'être modifiées sans avertissement préalable.

« 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.dm-pro.eu/fr](http://www.dm-pro.eu/fr)

Distribution pour la France : **Audio-Technica** - 11, rue des Pyramides - 75001 Paris  
Tél : 01 43 72 82 82 - [www.eu.audio-technica.com](http://www.eu.audio-technica.com)

**DENON**  
PROFESSIONAL