

## Lecteurs de CD professionnels DN-C635



- **Mémoire antichoc (environ 10 secondes)**

- **Démarrage instantané**

Dès que vous appuyez sur la touche PLAY, la lecture audio démarre immédiatement.

- **Fonction Auto Cue**

Après sélection d'une plage, l'appareil se cale automatiquement au début de l'audio (premier son). L'emplacement ainsi déterminé par la fonction Auto Cue est souvent différent du début "théorique" de la plage. Le niveau de détection du premier son est réglable de -36 à -48 dB (3 étapes).

- **Modes Play et Finish**

1) Mode de lecture

- Continuous (continue): Le disque est lu dans sa totalité
- Simple: Une seule plage est lue

2) Mode Finish (Stop, Next, Recue)

\* Cette fonction n'est disponible qu'en cas de sélection du mode de lecture Single ou Continuous.

- Stop: La lecture s'arrête à la fin de la plage
- Next: À la fin de la plage, la lecture est suspendue au début de la plage suivante
- Recue: À la fin de la plage, la lecture est suspendue, et l'appareil retourne à l'endroit d'où vous avez lancé la lecture.

- **Lecture de CD-R/CD-RW (audio)**

- **Lecture MP3**

- Recherche par dossier/par titre
- Lecture MP3 à vitesse variable,  $\pm 12\%$
- Répétition de la lecture du dossier
- Compatible avec le format de fichier de play liste "m3u" de WINAMP

- **Mode CD TEXT**

- **Potentiomètre rotatif pour la sélection des plages (sélection facile des plages)**

Si vous tournez le potentiomètre de sélection des plages en le maintenant enfoncé, chaque cran correspond à 10 plages au lieu d'une seule.

- **Sortie stéréo à symétrie électronique sur XLR (3 contacts)**

- **Contrôle de la vitesse de lecture (mode Pitch Control)**

- Le fader linéaire à longue course permet de modifier la hauteur de lecture des CD ou des fichiers MP3 dans une plage de  $\pm 12,0\%$ , par pas de  $0,1\%$ . Pour désactiver cette modification de vitesse et retrouver une hauteur de lecture normale, il suffit d'appuyer sur la touche PITCH.

- Outre la section Pitch Control de la face avant, vous pouvez aussi modifier la vitesse de lecture via une fonction présélectionnée, dans une plage de  $\pm 3,0\%$ , par pas de  $0,2\%$ .

- Fonction Pitch Lock: Si vous appuyez de nouveau sur la touche PITCH alors que le mode Pitch Control est activé et que l'affichage de hauteur est allumé, il devient impossible de modifier la hauteur de lecture, même si vous déplacez le fader. Lorsque cette fonction présélectionnée est active, le mode Pitch Control est désactivé en face avant.

- **Lecture programmée 99 plages maxi**

- Vous pouvez mémoriser trois programmes différents dans une mémoire non volatile.
- L'appareil propose une fonction permettant, à l'insertion d'un disque programmé, d'activer automatiquement le mode Program.

- **Fonction End Monitor**

Si vous appuyez sur cette touche en mode Standby, l'appareil lit la fin de la plage, pour repérage. Cette durée de lecture peut être réglée de 5 à 35 secondes.

\* Si vous vous trouvez en mode Continuous, l'appareil passe directement à la fin de la dernière plage du CD.

- **Fonction End Of Message (EOM)**

Lorsque la lecture arrive en fin d'une plage, l'affichage fulgurant se met à clignoter, afin d'avertir visuellement l'opérateur que la plage va se terminer d'ici peu.

Le point à partir duquel l'affichage commence à clignoter peut être réglé sur 7 valeurs différentes, s'échelonnant de 0 à 60 secondes.

- **Lecture à la mise sous tension**

Il suffit d'allumer l'appareil pour lancer la lecture

- 1) tout le disque, depuis sa première plage.
- 2) la séquence programmée, depuis son début.

- **Mise en réserve de la prochaine plage**

Pour "réserver" la prochaine plage à lire, il suffit de tourner le potentiomètre de sélection de plage. Une fois la plage en cours de lecture arrivée à son terme, l'appareil enchaîne, sans aucun blanc sonore, sur la lecture de la piste "réservée".

- **Précision de recherche (1 image, soit 1/75<sup>e</sup> de seconde) (CD seulement)**

- **Série (Sub-D 9 contacts, compatible AMX/CRESTRON)**

Parallèle Télécommande parallèle (sur connecteur Sub-D 25 contacts)  
Lorsqu'il est relié à sa télécommande externe, le DN-C635 permet à l'utilisateur de commander aisément la lecture, la pause et d'autres fonctions simples.

- **Fader Start**

Un connecteur de télécommande en mode parallèle (Sub-D 25 contacts) permet également une exploitation de type "fader start" depuis une console de mixage (démarrage commandé par le fader). Le mode Fader Start permet les fonctions suivantes:

- Start Only - Le lecteur démarre à l'ouverture du contact du fader.
- Start, Pause - Le lecteur démarre à l'ouverture du contact du fader.
- Le lecteur passe en pause à la fermeture du contact du fader.

- **Fonction Sleep**

Cette fonction fait automatiquement passer le lecteur en mode veille si aucune action n'intervient au bout d'une durée prédéfinie.

## • Fonction Preset

3 presets de fonctions différents peuvent être enregistrés dans une mémoire non volatile, par l'intermédiaire des touches de la face avant de l'appareil.

("\*\*" indique la valeur par défaut.)

- Preset Type: 1\*/2/3
- Mode Finish: Stop/Next\*/Recue
- Mode Power On: Stand By\*/Play/Stop
- Auto Cue Level: Off/-36/-42/-48\* dB
- Sleep Mode (mode Veille) : Off/1/2/5/10/15/30\*
- Program 1: Off\*/On
- Program 2: Off\*/On
- Program 3: Off\*/On
- Fonction End Monitor: Off/5/10\*/15/20/25/30/35 secondes.
- E.O.M.: Off/0/5/10\*/15/20/30/60 secondes.
- Next Sldby: Off\*/On
- Next Track Reserve (mise en attente de la plage suivante): Off\*/On
- Playback Speed: Normal\*/-3.0 à +3.0%, par pas de 0.2%/0 Fix
- Delay Start: Off\*/100/200/300 millisecondes.
- Panel Lock (verrouillage de toutes les commandes de la face avant): Off\*/On
- Play Lock (verrouillage en lecture): Off\*/On
- Eject Lock (verrouillage de l'éjection): Off\*/On
- Mode Time: Elapsed (durée écoulée)/Remaining\* (temps restant)
- Affichage temporel à l'image près: ON\*/OFF
- Text Display (affichage texte): Off\*/On
- Parallel Inhibit (activation de la télécommande parallèle): Enable\*/Inhibit
- Standby Tally Inhibit: Enable\*/Inhibit
- Tally Selection: Index2\*/Index3
- Mode Fader Start : Pause\*/Play
- Port télécommande Série: Off/RS232C\*/RS422A
- Mode de lecture: un seul morceau\*/continu
- Cascade: OFF\*/ON
- IR Code (code infrarouge): DENON\*/RC5
- IR Remote (activation télécommande infrarouge): OFF\*/ON
- Mode de sortie: Stereo\*/Mono
- Play List: OFF\*/ON
- Preset Clr: Initialized

## • Entrée/sortie pour connexion en cascade (sur cinch)

### 1. Fonction Cascade Figure 1

Vous pouvez interconnecter par fils les ports (CASCADE IN/OUT) de plusieurs DN-C635, afin d'autoriser une lecture en continu (relais) sur les différents appareils.

### 2. Enregistrement synchronisé Figure 2

Vous pouvez relier le port (EXT. SYNC OUT) du DN-C635 à des enregistreurs Denon (DN-780R etc.) par fils, afin d'autoriser l'enregistrement simultané. (Jusqu'à 20 appareils peuvent ainsi être reliés pour enregistrement continu de la source.)

## • Filtre numérique à suréchantillonnage 8 fois

## • Affichage de l'emplacement de lecture

Un affichage de type bargraph indique les points de lecture dans la plage en cours. La touche TIME permet de passer de l'affichage de la durée écoulée (Elapsed time) à celle restante (Remaining time).

## • Mode de lecture Mono

Lorsque la fonction "MONO" est activée dans le preset, les plages enregistrées en stéréo sont lues en mono (somme des canaux gauche et droit).

## • Mode Next Track Standby

En cours de lecture, appuyer sur la touche STDBY/CUE arrête la lecture et fait passer l'appareil en mode d'attente, au début de la plage suivante. Cette fonction se combine, de façon très pratique, à la fonction de programmation régissant l'ordre de lecture prédéterminé des plages.

## • Autres

- Sortie numérique coaxiale
- Prise casque avec réglage de volume
- Affichage à segments fluorescents (FL)
- Affichage 20 plages de type calendrier, pour lecture CD

"WINAMP est une marque déposée de NULLSOFT INC."

Dans un souci d'amélioration permanente de nos produits, les caractéristiques et l'apparence sont susceptibles de modifications sans préavis.

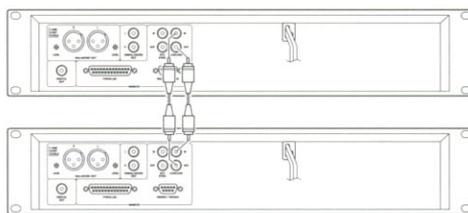
## CARACTÉRISTIQUES

Type	Lecteur de Compact Disc, mono-mécanique
Nombre de canaux	2 (stéréo)
Résolution numérique	16 bits linéaires
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz à hauteur de lecture normale
Réponse en fréquence	5 Hz à 20 kHz
Distorsion harmonique totale	0.004%
	(hauteur de lecture normale, soit mode "CD Pitch = 0Fix" de la fonction preset)
Rapport signal/bruit	104 dB
	(hauteur de lecture normale, soit mode "CD Pitch = 0Fix" de la fonction preset)
Plage dynamique	100 dB
	(hauteur de lecture normale, soit mode "CD Pitch = 0Fix" de la fonction preset)
Séparation des canaux	90 dB
	(hauteur de lecture normale, soit mode "CD Pitch = 0Fix" de la fonction preset)
Suréchantillonnage	8 fois
Sortie ligne	(Connecteurs asymétriques) cinch
Niveau de sortie	2,0 V (pour un niveau de 0 dB FS sur le CD)
Impédance de charge	10 kohms ou plus
Sortie ligne (symétrique)	XLR 3 contacts (symétrie électronique)
Niveau de sortie	+18 dBm (pour un niveau de 0 dB FS sur le CD) (symétrie électronique)
Plage de réglage du niveau de sortie	+22 dBu à -20 dBu
Impédance de charge	600 ohms
Sortie numérique (de type coaxiale, sur connecteur cinch)	S/PDIF (IEC-958 Type II)
Sortie casque	Stéréo
Niveau de sortie	7 mW
Impédance de charge	33 ohms
Lecture à vitesse variable	±12% max.
Précision de recherche	1/75 <sup>e</sup> seconde (CD-DA)
Télécommandes	Sub-D 9 contacts (port série) Port infrarouge Connecteur Sub-D 25 contacts (Parallèle)

## Généralités

Alimentation/consommation électrique	230 V AC ±10%, 50 Hz
Consommation électrique	15 W
Installation	Rackable, standard 19 pouces (2 U)
Dimensions (hors touches et connecteurs)	482 x 88 x 252 mm (L x H x P)
Poids	4,7 kg

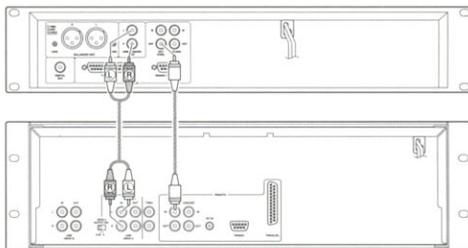
Figure 1



Appareil 1  
DN-C635

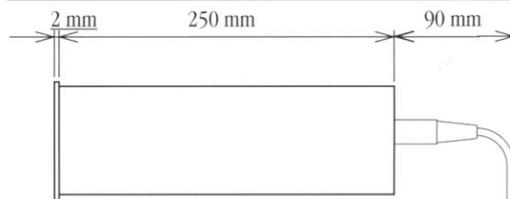
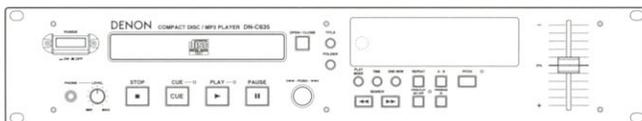
Appareil 2  
DN-C635

Figure 2



DN-C635

DN-780R



# DENON

DENON FRANCE, S.A.  
3 Boulevard Ney, 75018 Paris, France  
http://www.denon.fr

KOENIG APPARATE AG.  
Abteilung Elektronik  
Eggbuehlstrasse 28 - CH-8052 Zürich  
TEL : 01-306 16 26  
FAX : 01-306 16 90  
E-mail: denon@koenig-ag.ch

transtel-sabima  
Duboisstraat 48, 2060 Antwerpen  
Telephone: 03/237.36.07 Fax: 03/216.97.62  
www.rodec.be

DENON, LTD.  
3-16-11 YUSHIMA, BUNKYO-KU, TOKYO 113-0034,  
JAPAN

61800203B (E)  
230119