



# DENON DJ

Double lecteur de CD/MP3 professionnel

## DN-D4500



### Caractéristiques

En tant que DJ, vous aspirez à être créatif et à faire bouger votre public sans que la musique ne s'arrête lorsque vous utilisez divers formats de disques. Les fonctions novatrices du Denon DN-D4500, le successeur du célèbre DN-D4000 ne s'arrêtent pas là non plus. Que vous utilisiez des MP3 avec une haute qualité allant jusqu'à 320 kbps ou des CD audio standard, le DN-D4500 vous permet d'utiliser deux boucles avec fonction d'édition du point B en temps réel, vous offrant des éditions parfaites pour vos mixages. Vous disposez également de deux départs à chaud pour lancer instantanément vos morceaux à partir d'un point sélectionné d'une piste, d'une fonction Cue stutter, de plages de Pitch réglables de 4 % à 100 %, d'un effet de frein réglable, et d'une excellente fonction Key Adjust, permettant de conserver la qualité sonore des chants et de la musique lorsque vous modifiez la vitesse d'une piste.

### Caractéristiques avancées

- **Points de mémorisation**  
Avec 1000 points de mémorisation, le DN-D4500 peut sauvegarder tous vos réglages sur n'importe quelle piste et les recharger automatiquement lorsque vous accédez à la piste depuis n'importe quelle platine CD.
- **Système de recherche de fichiers MP3**  
Le système de recherche de fichiers MP3 vous permet de trouver en quelques secondes des centaines de pistes MP3 sur un CD-R/RW, par le nom de l'artiste, le titre du morceau ou le répertoire. De plus, les fonctions d'identifiants ID3 et de CD Text sont compatibles, et affichées sur un écran fluorescent de grande taille.
- **Positionnement précis et compteur BPM**  
Vous pouvez placer avec rapidité et avec précision la tête de lecture à l'image près (au 1/75ème de seconde) grâce à la molette de 50 mm, la bague extérieure de la molette vous permettant de faire des sauts rapides pré-réglables lors de la recherche. La bague intérieure de la molette contrôle le Pitch Bend, ce qui est essentiel pour synchroniser les pistes et les mixer dans le temps – un élément primordial pour les DJ, qui sont maintenant assistés par les compteurs automatiques de tempo intégrés.
- **Presets et durée des déplacements**  
Le DN-D4500 est équipé de Presets personnalisables sauvegardés en mémoire non-volatile. Par exemple, vous pouvez régler les sauts de recherche rapide sur 30 secondes dans les deux directions, à la place de 10 secondes. Vous pouvez activer automatiquement la fonction Key Adjust à la mise sous tension ou afficher le temps restant de chaque piste plutôt que le temps écoulé.
- **Lecture relayée avec chevauchement réglable**  
Les vides entre les pistes jouées en musique de fond sont l'affaire du passé. L'appareil peut passer directement en lecture lors de sa mise sous tension. Vous pouvez également jouer la musique en alternance entre deux CD avec la fonction de lecture relayée, qui permet de lancer la piste suivante quelques secondes avant la fin de la première.
- **Deux éléments montables en Rack**  
Le panneau de commande et l'unité de lecture sont montables en Rack avec un câble de connexion de 3 mètres entre les deux. Ceci permet un transport fiable, une configuration rapide pour les DJ mobiles et les installations en cabines DJ compactes. Avec une mémoire anti-choc de 100 secondes pour les MP3 et de 20 secondes pour les CD audio, vous ne risquez pas de perdre votre Groove à cause d'une vibration ou d'un choc.
- **Mise à jour par l'utilisateur/Fiabilité**  
Le DN-D4500 peut être mis à jour par logiciel directement par l'utilisateur, ce qui vous permet de disposer de nouvelles améliorations de façon simple, fiable et ergonomique.

# DN-D4500

## Autres caractéristiques

- **Key Adjust** (= tempo général) : (CD ou MP3)
- **Compteur automatique de BPM** (CD ou MP3)
- **Cue Stutter** (CD ou \*MP3)
- **Compatibilité de lecture des MP3 :**
  - Mise en boucle des MP3 avec réglage de point B\*
  - Démarrage à chaud des MP3\*
  - Recherche à l'image près des MP3\*
  - Compatible décodage C.B.R et V.B.R., jusqu'à 320 kbps
  - Identifiants ID3, Affichage : (Titre, Artiste, Album)
  - Système de recherche des fichiers MP3 (localisation par nom ou répertoire)
- **Fonction CD Memo :** Les données de point Cue, de hauteur et plage de lecture, de Pitch ON/OFF, de Key Adj ON/OFF et de boucles A et B peuvent être sauvegardées et rechargées plus tard. Maximum de 1 000 points pouvant être sauvegardés ou chargés pour l'une ou l'autre des platines
- **Effet de frein** maintenant réglable dans le temps par le mode de Preset
- **Deux boucles** disponibles (CD ou \*MP3)
- **Deux départs à chaud** (A1 et A2) réalisables à la volée et utilisables comme points de Stutter (CD ou \*MP3)
- **Le point B de fin de boucle** est facilement réglable à la volée (CD ou MP3)
- **CD TEXT** compatible (avec défilement des noms longs)
- **Lecture à la mise sous tension** Vous n'avez pas besoin de superviser la lecture lors de la mise sous tension. Chaque platine peut être utilisée indépendamment pour une application à deux zones
- **Lecture relayée** Vous n'avez pas besoin de superviser les transitions de lecture entre les deux platines. La durée de fondu est réglable.
- **Molette de 50 mm** avec fonctions de Pitch Bend, de Scan et de recherche par Frame
- **Réglage de Pitch**  
 CD :  $\pm 4\%$ ,  $\pm 10\%$ ,  $\pm 16\%$  (pas de 0,1 %),  
 $\pm 24\%$ ,  $\pm 50\%$ ,  $\pm 100\%$  (pas de 1 %)  
 MP3 :  $\pm 4\%$ ,  $\pm 10\%$ ,  $\pm 16\%$  (pas de 0,1 %)
- **Pitch Bend dans les deux directions** (par molette ou par boutons)  
 $\pm 32\%$  (lorsque la plage de hauteur est de  $\pm 4, 10, 16$  ou  $24\%$ )  
 $\pm 99\%$  (lorsque la plage de hauteur est de  $\pm 50, 100\%$ )
- **EOM:** La barre de statut temporel clignote lorsque la piste arrive à sa fin.
- **Mémoire anti-choc :** 20 secondes (CD), 100 secondes (MP3)
- **Écran fluorescent** matriciel d'affichage du texte
- **Saut rapide\*:** Permet de sauter directement sur différents points d'une piste d'une valeur de durée précise et réglable.
- **Démarrage instantané** (0,02 seconde)
- **Compatible CD-R/RW**
- **Terminal de départ par Fader**  
(compatible avec tous les mélangeurs DJ Denon)

\* = V.B.R. non compatible.

Apparence et caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

## Caractéristiques techniques

Type double	Lecteur de CD/MP3
Canaux audio	2 canaux (stéréo)
Fréquence d'échantillonnage	44,1 kHz (hauteur normale)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz
Sorties analogique	(1 kHz, 0 dB en lecture)
Distorsion Harmonique Totale	0,01 %
Rapport S/B	90 dB
Diaphonie	85 dB
Transfert et Connecteurs	RCA asymétrique
Niveau de sortie	2 Veff., 10 kOhms
Sortie numérique	Coaxial
Transfert et Connecteurs	SPDIF IEC958, Type II
Format du signal	120 Vca, 60 Hz
Alimentation	23 W
Consommation électrique	
Dimensions	
Lecteur	482 (19 pouces) (L) x 88 (H) x 252 (P) mm
Télécommande (RC-D60)	482 (19 pouces) (L) x 132 (H) x 60 (P) mm
Poids	
Lecteur	6,2 kg
Télécommande	1,9 kg
Accessoires standard	
Câble de connexion	2 paires
Câble de télécommande	1 (3 m)
<b>FONCTIONS DE PRESETS RÉGLABLES :</b>	
Auto Cue	On*/Off
Durée de frein	Pas 1/2/3/4
Fermeture auto	Off/10*/30/60 secondes
Durée de saut	10*/20/30/60 secondes
Plage de hauteur	$\pm 4/ \pm 10^*/\pm 16/ \pm 24$
EOM	Off/10*/15/20/30/60/90 secondes
Fader	Play/Cue*/Play/Pause
Lecture à la mise sous tension	On/Off*
Hauteur	Pitch On*/Key adj On/Pitch Off
Mode de lecture	Unique/Continue/Verrouillage lecture unique*
Durées	Temps écoulé*/restant
Affichage tempo BPM	*On/Off
Lecture relayée	Relais On/Relais Off*
Durée relais	*0/1/2/3 secondes
Initialisation mémoire	Oui/Non*
Version n°	SYS xxxxx
Initialisation de Preset	Oui/Non*

\* = Default



- **Sorties numériques :** Sortie numérique constante à 44,1 kHz disponible lorsque vous utilisez toutes les fonctions.
- **Mise à jour logicielle** par CD-ROM



DENON DJ