



DENON DJ

Doble reproductor de CD/MP3 Profesional

DN-D6000

Reproductor doble de CD y MP3 que aporta un nuevo concepto polivalente, acorde con los diferentes ambientes musicales que necesitamos dentro del mismo local. Gracias a su sistema de reproducción enlazada entre las dos unidades y reserva de la siguiente pista con mezcla automática, es ideal para reproducción desatendida. También este reproductor aporta las funciones y herramientas que facilitan la expresión y creatividad del DJ en una sesión en directo. Debido a su formato dual, crea un entorno de trabajo práctico en cabinas de poco espacio, donde necesitamos equipos de altas prestaciones y tamaño reducido.



Características avanzadas

- **MP3 Playback: soporte total**
 - MP3 Puesta en bucle ininterrumpido c/ ajuste punto B
 - MP3 Scratching
 - MP3 Hot Starts - Efectos MP3
 - C.B.R & V.B.R. codificando hasta 320 kbps
 - ID3 Etiquetas, pantallas: (título, artista, álbum)
 - MP3 Sistema buscador de archivos (localizar rápida y fácilmente sus archivos por nombre)
- **Función de nueva pista (Next Track)**

Guardar cientos de sus mp3 favoritos en un disco es algo grandioso. Pero ¿y si quiere reproducir otros archivos del mismo disco en forma adosada? Bien, con nuestra función de reserva de la pista siguiente, pionera en el mundo, podrá buscar una canción por el nombre y superponer sin costuras ese archivo para obtener una mezcla suave e ininterrumpida.

* El tiempo de superposición es ajustable por el usuario.
** También disponible para discos audio en CD.
- **On-Board Sampler de 15 segundos, con opciones de edición:**

Tono, Ajuste punto B, control del volumen, playback de 3 vías (bucle/sencillo/todo)
- **Contador BPM de 3 vías**

AUTO BPM, manual TAP y también es posible valor Manual BPM.
- **4 Efectos incorporados**

Podemos activar la función de efectos seleccionando uno de

entre 4: resaltador, filtro (alto-medio-bajo), eco y el primero eco/bucle del mundo.
- **3 Efectos de disco**

Inicio arrastre, freno y vuelta se pueden usar para MP3 o CD
- **Bucle ininterrumpido:** Hay dos bucles ininterrumpidos (CD o MP3)
- **Hot Start**

Se pueden hacer dos arranques en caliente (A1 y A2) sobre la marcha y se puede usar también como punto de tartamudeo CD o MP3)
- **Reproducción**

Se puede poner playback automático al encender. Magnífico para restaurantes, bares y clubs nocturnos a la hora de abrir.
- **Reproducción enlazada**

Se puede poner playback automático entre ambas unidades. Magnífico para las horas de cóctail o durante la comida en salas de banquetes.
- **Disco multifunción de 70 mm:**
 - Control de Scratch
 - Pitch / Efectos Plato
 - Escaneo y búsqueda
 - Se pueden poner esterillas deslizantes de papel bajo el disco multifunción.

DN-D6000

Otras características

- Soporte del TEXTO del CD (con visualización deslizante para nombres largos)
- **Función CD Memo**
Punto de cola, playback tono y rango, tono ON/OFF, tecla adj ON/OFF, y bucle ininterrumpido, se pueden guardar puntos A y B para reproducirlos más tarde.
- **Control de Velocidad (pitch)**
* CD: $\pm 4\%$ (0.02% paso), $\pm 10\%$ (0.1% paso), $\pm 16\%$ (0.1% paso), $\pm 24\%$ (0.1% paso), $\pm 50\%$ (0.5% paso), $\pm 100\%$ (1.0% paso)
* MP3: $\pm 4\%$ (0.02% paso), $\pm 10\%$ (0.1% paso), $\pm 16\%$ (0.1% paso)
- **Pitch Bend (curvatura de tono)**
 $\pm 32\%$ (si el pitch es ± 4 , 10, 16 ó 24%)
 $\pm 99\%$ (si el pitch es $\pm 50, 100\%$)
- **Key adjust** (=master tempo): +100% / -99% max
- **EOM** (parpadea la barra de tiempo si va a terminarse la pista)
- **Memoria antichoque**: 20 seg. (CD), 100 seg. (MP3)
- **Pantalla fluorescente grande** con soporte de texto Dot Matrix
- **Búsqueda rápida/manual de 2 vías** (botones o disco multifunción)
- **Salto rápido**: Hacemos la búsqueda fácil y rápida. Ya puede saltar en una pista a intervalos ajustables con precisión por el usuario.
- **Inicio instantáneo** (0.02 seg.)
- **Compatible con discos CD-R/RW**
- **Fader Start** (compatible con todos los mezcladores Denon DJ)
- **Salidas digitales**
La salida digital constante a 44.1 kHz aunque se usen todas las funciones.
- **Software actualizable** mediante disco de CD-ROM

*Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin notificación.

Funciones de preconfiguración personalizables

1. AUTO CUE : ON*/OFF
2. SIGUIENTE PISTA, TIEMPO: OFF/1/2*/3 seg.
3. GOLPE DE SCRATCH: Corto*/largo
4. DURACIÓN SCRATCH: OFF*/Durac.1/Durac.2/Durac.3
5. DURACIÓN SALTO: 10*/20/30/60 seg.
6. RANGO DE PITCH: $\pm 4\%$ / $\pm 10\%$ / $\pm 16\%$ / $\pm 24\%$ seg.
7. EOM: OFF/10*/15/20/30/60/90 seg.
8. VISUALIZAR TIEMPO TOTAL: ON/OFF*
9. BALANCE: PLAY/CUE*/Play/Pausa
10. POWER ON PLAY: ON/OFF*
11. PITCH: Pitch ON*/ Key ON / Pitch OFF
12. SINGLE/CONTINUE: SINGLE/CONTINUE/PLAY LOCK*
13. TIEMPO PASADO/REMANENTE: PASADO*/REMANENTE
14. REPRODUCCION POR RELEVO: Relay ON/Relay OFF*
15. MEMO BORRAR TODO: SÍ/NO*
16. VISUALIZAR VERSION
17. QUITAR PREAJUSTE: SÍ/NO*

* : por defecto

Especificaciones

GENERALES

Tipo	Lector dual de CD/MP3
Canales audio	2 canales (estéreo)
Frecuencia de muestreo	44.1 kHz (Pitch normal)
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Salidas analógicas	(1 kHz, 0 dB playback)
Distorsión armónica total	0.01%
Relación S/N	95 dB
Separación de canales	85 dB
Transfer y conector	Desbalanceada, conector RCA
Nivel de salida	2.0 Vrms, 10 kohm
Salida digital	
Transfer y conector	Coaxial (RCA)
Formato de señal	SPDIF IEC958, Type II
Alimentación eléctrica	AC120 V, 60 Hz (USA) AC230V
Consumo de corriente	25 W
Dimensiones	
Unidad lectora	482 (W) x 88 (H) x 252 (D) mm 19.0 (W) x 3.5 (H) x 9.9 (D) pulg.
Control remoto (RC-D60)	482(W) x 132 (H) x 60 (D) mm 19.0 (W) x 5.2 (H) x 2.4 (D) pulg.
Peso	
Unidad lectora	6.3 kg, 13.9 lbs
Unidad de control remoto	2.4 kg, 5.3 lbs
Accesorios incluidos	
Cable conexión RCA	2 pares
Cable de conexión remota	1 pc (3 m, 9.84 ft)



Trasera DN-D6000





DENON DJ

Doble reproductor de CD/MP3 Profesional

DN-D4500



El DJ, con su afán de creatividad y de mover a la gente con su música, no escatima en usar diferentes formatos de disco, como tampoco se escatiman las innovadoras características que ofrece el DN-D4500 de Denon, sucesor del galardonado DN-D4000.

Tanto si reproduce MP3 con una calidad de hasta 320 kbps como CD de audio convencionales, el DN-D4500 le ofrece dos bucles sin interrupciones con ajuste en directo del punto B para que consiga mezclas perfectas, dos Hot Start para arrancar instantáneamente la reproducción de una pista desde un punto preestablecido, Stutter “tartamudeo” de Cue, rangos de pitch seleccionables desde un 4 hasta un 10 por ciento, un efecto Brake ajustable y la estupenda función Key Adjust que mantiene la naturalidad de las voces y la música aunque se ajuste la velocidad de la pista.

Características avanzadas

- **Puntos de memoria**
Con los 1.000 puntos de memoria con los que cuenta, el DN-D4500 puede almacenar todas las configuraciones que realice en una pista y recuperarlas automáticamente cuando reproduzca dicha pista desde un punto de cue en cualquiera de las unidades de CD.
- **Sistema de búsqueda de archivos MP3**
Este sistema permite localizar en cuestión de segundos cientos de pistas MP3 en un CD-R o CD-RW por intérprete, título de canción o carpeta. Además, el amplio visualizador de tubo fluorescente con matriz de puntos de fácil lectura es compatible con etiquetas ID3 y CD Text.
- **Búsqueda precisa de puntos de cue y contador de BPM**
Se pueden realizar rápida y fácilmente búsquedas precisas (1,75 segundos) de puntos de cue en las tramas usando la rueda jog de 50 milímetros y el anillo shuttle exterior para realizar rápidos saltos configurables por el usuario durante la búsqueda. La rueda jog interior permite controlar la velocidad (fundamental para sincronizar pistas y realizar mezclas de tipo beat mix), una técnica de DJ que se ve facilitada por los contadores automáticos de BPM integrados.
- **Preajustes y tiempos de salto**
El DN-D4500 incluye preajustes personalizables que están almacenados en la memoria no volátil de la unidad. Por ejemplo, se puede establecer un tiempo de salto de 30 segundos en lugar de 10 segundos para realizar una búsqueda rápida, configurar la función Key Adjust para que se active automáticamente al encender el reproductor y mostrar el tiempo restante de cada pista en lugar del tiempo transcurrido.
- **Reproducción de relevo con tiempo de superposición ajustable**
Los silencios entre pistas ya pueden eliminarse. La unidad puede situarse directamente en modo de reproducción al encenderse. También se pueden reproducir alternativamente dos discos usando la función de reproducción de relevo, que iniciará la reproducción de la pista siguiente unos segundos antes de que acabe la pista anterior.
- **Diseño de dos unidades montables en bastidor**
Tanto el panel de control independiente como la unidad de reproducción pueden montarse en un bastidor usando un cable de conexión de 3 metros, lo cual mejora la seguridad en el transporte, permite un rápido montaje para el DJ móvil y facilita la instalación en las nuevas cabinas de DJ de reducidas dimensiones. Con una memoria a prueba de golpes de hasta 100 segundos para MP3 y 20 para CD de audio, su música no se verá interrumpida por sonidos o vibraciones.
- **Actualizable por el usuario y fiabilidad**
El DN-D4500 permite al usuario realizar actualizaciones de software con mejoras sencillas de añadir, fiables y fáciles de usar.

DN-D4500

Otras características

- **Key Adjust (Master Tempo):** CD o MP3
- **Contador automático BPM (CD o MP3)**
- **Stutter "tartamudeo" de cue (CD o MP3*)**
- **Compatibilidad con reproducción MP3:**
 - Seamless Looping MP3 con ajuste de punto B*
 - Hot Starts MP3*
 - Búsqueda de tramas MP3*
 - Compatible con los formatos C.B.R y V.B.R. que dosifican hasta 320 kbps
 - Etiquetas ID3 en pantalla: Título, artista, álbum
 - Sistema de búsqueda de archivos MP3 (localización de archivos por nombre o por carpeta)
- **Función CD Memo:** permite almacenar los datos de Cue point, playback Pitch, Pitch range, Pitch ON/OFF, Key Adj ON/OFF y Seamless Loop A y B para su posterior recuperación. Se pueden guardar o recuperar hasta 1.000 puntos en cualquiera de las unidades.
- **Efecto Brake:** ahora se puede ajustar el tiempo a través del modo de programación.
- **Dos Seamless Loops (bucles sin interrupciones):** disponibles (CD o MP3*)
- **Dos Hot Starts (A1 y A2)** pueden realizarse sobre la marcha y utilizarse como puntos Shutter (CD o MP3*)
- **Ajuste de punto B de fin de bucle:** El punto B del bucle sin interrupciones puede ajustarse fácilmente sobre la marcha.
- **Compatible con CD TEXT**(con texto móvil para nombres largos)
- **Reproducción por encendido:** permite realizar reproducciones desatendidas al encender el reproductor. Cada unidad puede emplearse de forma independiente para una aplicación en dos zonas.
- **Reproducción de relevo:** permite realizar reproducciones desatendidas entre ambas unidades con ajuste del tiempo de crossfade.
- **Rueda Jog/Shuttle de 50mm** para curvatura de tono, escaneo y búsqueda de tramas.
- **Control de velocidad**
 CD: $\pm 4\%$, $\pm 10\%$, $\pm 16\%$ (en pasos de 0.1%),
 $\pm 24\%$, $\pm 50\%$, $\pm 100\%$ (en pasos de 0.1%)
 MP3: $\pm 4\%$, $\pm 10\%$, $\pm 16\%$ (en pasos de 0.1%)
- **2 modos de Pitch Bend (curvatura de tono):** empleando la rueda jog o los botones
 $\pm 32\%$ (cuando el rango de pitch variable es de $\pm 4, 10, 16$ or 24%)
 $\pm 99\%$ (cuando el rango de pitch variable es de $\pm 50, 100\%$)
- **EOM:** la barra de tiempo parpadea cuando se está llegando al final de la pista.
- **Memoria a prueba de golpes:** 20 segundos para CD, 100 segundos para MP3
- **Amplio visualizador de tubo fluorescente** con soporte de texto de matriz de puntos
- **Quick Jump*:** Permite realizar saltos en una pista con incrementos precisos, ajustables por el usuario.

Especificaciones

Tipo	Doble reproductor de CD/MP3
Canales de audio	2 canales (estéreo)
Frecuencia de muestreo	44.1 kHz (Pitch Normal)
Respuesta de frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Salidas analógicas	(1 kHz, reproducción 0 dB)
Distorsión armónica total	0.01%
Relación señal/ruido	90 dB
Separación de canal	85 dB
Transferencia y conector	No balanceadas, conector RCA
Nivel de salida	2.0 Vrms, 10 k ohmios
Salida digital	
Transferencia y conector	Coaxial
Formato de señal	SPDIF IEC958, Tipo II
Alimentación	AC de 220 V, 50 Hz
Consumo	23 W
Dimensiones	
Unidad de reproducción	482 (An) x 88 (Al) x 252 (F) mm
Mando a distancia	482(An) x 132 (Al) x 60 (F) mm
Peso	
Unidad de reproducción	6.2 kg
Mando a distancia	1.9 kg
Accesorios estándar	
Cordón de clavija de conexión	2 pares
Cable de control remoto	1 pieza (3 m)

FUNCIONES PREDETERMINADAS

Cue automático	On*/Off
Tiempo de Brake	Paso 1/2/3/4
Cierre automático	Off/10*/30/60 segundos
Tiempo de salto	10*/20/30/60 segundos
Rango de pitch	$\pm 4/ \pm 10^*/ \pm 16/ \pm 24$
EOM	Off/10*/15/20/30/60/90 seg.
Fader	Play/Cue*/Play/Pause
Reproducción por encendido	On/Off*
Pitch	Pitch On*/Key adj On/Pitch Off
Modo de reproducción	Única/Continua
	Bloqueo de reproducción única*
	Transcurrido*/Restante
Modo de tiempo	*On/Off
Visualización de BPM	Relevo On/Relevo Off*
Modo de relevo	*0/1/2/3 segundos
Tiempo de relevo	Sí/No*
Borrado de memoria	SYS xxxx
Número de versión	Sí/No*
Restablecer configuración predeterminada	

* Configuración predeterminada

- **Arranque instantáneo (0.02 segundos)**
- **Compatible con discos CD-R/RW**
- **Terminal de control de arranque de fader** (compatible con todos los mezcladores Denon DJ)
- **Salidas Digitales:** salida digital constante a 44,1 kHz aunque se utilicen todas las funciones.
- **Software actualizable** mediante CD-ROM

* Función incompatible con V.B.R.

El diseño y las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.



DENON DJ