



# DENON DJ

Reproductor de CD/MP3 con plato de tracción directa

## DN-S3500

Denon DJ eleva el nivel técnico con otra innovación mundial. El control por plato giratorio de tracción directa, incorporado en el nuevo producto estrella del sector, el reproductor de CD/MP3 de sobremesa DN-S3500. Con un potente motor de transmisión directa, 7 efectos integrados, control intuitivo y un diseño y una estética de gran atractivo, este reproductor seguramente supondrá una revolución en el mercado de equipos de sobremesa para todos los DJ, tanto si emplean discos de vinilo como discos digitales. Además, ofrece la más avanzada funcionalidad MP3 que hayamos conseguido hasta ahora ¡La era digital está en su mejor momento!



### Características avanzadas

- **Motor de transmisión directa con elevado par de giro**  
El nuevo motor de transmisión directa de 12 polos sin escobillas patentado por Denon ofrece una velocidad de rotación instantánea al plato con un potente par de arranque de 2,5 Kg/cm solo 0,5 segundos para optimizar al máximo la reacción y respuesta del plato. Podrá trabajar libremente como si estuviera utilizando un plato para discos de vinilo.
- **4 magníficos efectos integrados**  
Crear distintos ambientes en la pista de baile y mezclar en directo, jamás había sido tan fácil, gracias a nuestros efectos integrados con el exclusivo botón de control de efectos Dry/Wet, podrá activar y controlar fácilmente todos los parámetros de los 4 efectos: Flanger, Filter (alto, medio y bajo), Echo y el famoso Echo/Loop.
- **3 efectos de plato**
  - Brake: ajustable en tiempo real
  - Dump: sonido invertido sin retardo
  - Reverse: el plato también gira en sentido contrario. ¡Novedad!
- **Plena compatibilidad MP3:**
  - Seamless Looping MP3 con ajuste de punto B
  - Hot Starts MP3
  - Búsqueda de tramas MP3
  - Memoria MP3: guarde sus bucles y puntos de cue ¡Novedad!
  - Compatible con los formatos C.B.R. y V.B.R. que descodifican hasta 320 Kbps.
- Etiquetas ID3 en pantalla: título, artista y álbum.
- Etiquetas ID3 BPM: recupera automáticamente el BPM.
- Sistema de búsqueda de archivos MP3: fácil localización de archivos por nombre o por carpeta.
- **Función de reserva de siguiente pista con Cross Fade**  
Está muy bien que ya se puedan almacenar cientos de MP3 en un sólo disco, pero el problema se plantea a la hora de reproducir otros archivos del mismo disco de forma consecutiva. Pues con nuestra innovadora función de reserva de siguiente pista, el problema ha quedado resuelto: podrá buscar una canción por su nombre (sin interrumpir la reproducción) y pasar a ese archivo aplicando un crossfade para conseguir una mezcla perfecta sin pausa.
  - El tiempo de crossfade es ajustable por el usuario.
  - También es compatible con CD de audio.
- **Copiado de bucles sin interrupciones en el Sampler**  
Ahora podrá copiar fácilmente un perfecto bucle sin interrupciones de un CD o MP3 en el Sampler, ¡aunque esté reproduciéndose! Logrará así un mayor nivel de creatividad que le permitirá, por ejemplo, cambiar de disco durante la reproducción de una muestra, hacer coincidir un scratch de CD con el sampler y realizar muchas más operaciones atractivas.
- **Dos sistemas de búsqueda de puntos de cue.**  
Además del tradicional método de Denon, ahora incorpora otro sistema extendido en los equipos de sobremesa.

- **Velocidad del plato de 33/45 R.P.M.**
- **Preciso ajuste de pitch:** Para los DJ que realizan transiciones de mezclas largas y requieren un preciso ajuste de pitch, el DN-S3500 permite ajustar el rango de pitch de 4% en pasos de 0,02% y el rango de pitch de 10% en pasos de 0,05%.
- **Hot Start y dos Hot Start (A1 y A2)** para los bucles sin interrupciones: pueden realizarse sobre la marcha y convertirse fácilmente en bucles sin interrupciones. La longitud del bucle es ilimitada para los CD de audio. Los Hot Start también pueden utilizarse como puntos de Stutter “tartamudeo”.
- **Punto B de fin de bucle ajustable**
- **Compatible con CD TEXT**
- **Key Adjust (Master Tempo):** La función Key Adjust permite mantener la naturalidad de las voces y la música aunque se varíe la velocidad de la pista.
- **Sampler integrado de 15 segundos:** grabe sobre la marcha una muestra de cualquier segmento de sus pistas de CD o MP3 y realice un scratch simultáneo o incluso una simple reproducción con un control total del plato y las siguientes funciones: Pitch Control ( $\pm 24\%$ ), B-Trim, Sampler Volume y 4 modos de reproducción (Loop, Single, All y Stutter).
- **Unidad de carga rápida frontal**
- **2-modos de plato :** el plato giratorio activado permite aplicar efectos de Scratch en la fuente de CD o el sampler tan sólo pulsando un botón.
- **Palanca de Scratch direccional:** esta original característica de Denon ofrece a los DJ dos modos de scratch que permiten obtener los mismos cortes que si se empleara el crossfader de un mezclador: el tradicional barrido en dos direcciones.
- **3 modos de contador BPM** AUTO BPM, Manual TAP y Manual BPM.
- **Función CD Memo:** permite almacenar los datos de Cue point, BPM (!Novedad!), Playback Pitch Range, Pitch ON/OFF, Key Adj ON/OFF, y Seamless Loop A y B para su posterior recuperación. Se pueden guardar hasta 5.000 puntos en la memoria interna y compartirlos con otros reproductores Denon.
- **Reproducción por encendido**
- **Reproducción de relevo:** permite realizar reproducciones desatendidas entre dos DN-S3500 conectados entre sí. Resulta ideal para cócteles o cenas en salas de banquetes.
- **Bloqueo de reproducción** evita cambios de pista accidentales durante la reproducción.
- **Bloqueo de expulsión** evita la expulsión accidental del disco durante la reproducción.
- **Alfombrillas personalizadas:** se pueden emplear alfombrillas de papel debajo del disco antirrayado para personalizar el plato con un diseño propio.
- **Adaptador de discos de 7”** ¿quiere disfrutar de un tacto de vinilo? El adaptador especial que se incluye permite al usuario colocar discos de 7” en el plato.
- **Rango de control de velocidad:** CD:  $\pm 4\%$  (0.02% step),  $\pm 10\%$  (0.05% step),  $\pm 16\%$ ,  $\pm 24\%$  (0.1% step),  $\pm 50\%$  (0.5% step),  $\pm 100\%$  (1.0% step) MP3:  $\pm 4\%$  (0.02% step),  $\pm 10\%$  (0.05% step),  $\pm 16\%$ , (0.1% step).
- **Memoria a prueba de golpes:** 20 segundos (CD), 100 segundos (MP3).

Tipo	Reproductor de CD/MP3
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 balanceada, 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	CA de 220 V, 50 Hz
Consumo	19 W
Dimensiones	
Unidad de reproducción	30,0 (An) x 12,4 (Al) x 33,4 (F) mm
Peso	
Unidad de reproducción	6,2 kg

#### FUNCIONES PREDETERMINADAS PERSONALIZABLES:

Modo Cue	Denon*/otro
Cue Automático	On*/Off
Tiempo de siguiente pista	Off/1/2*/3 segundos.
Velocidad del plato	33*/45 RPM
Efecto 3/4	Off*/On
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 segundos.
Fader	Play/Cue*/Play/Pausa
Reproducción por encendido	On/Off*
Pitch	Pitch On*/Key adj On/Pitch Off
Modo de reproducción	Única/Continua/Bloqueo de reproducción única*
Modo de tiempo	Transcurrido*/Restante/Tiempo transcurrido/Tiempo restante
Borrado de toda la memoria	Sí/No*
Número de versión	SYS xxxx
Restablecer configuración predeterminada	Sí/No*
	*Configuración predeterminada

- **Control deslizante de pitch de 100mm**
- **3 modos de Pitch Bend (curvatura de tono) con el disco de scratch:** empleando los botones BEND o ejerciendo presión sobre el plato.
- **Amplio visualizador de tubo fluorescente**
- **Quick Jump:** permite realizar saltos con incrementos de 10/20/30/60 segundos.
- **Arranque instantáneo (0.02 segundos.)**
- **Stutter de Cue (CD or MP3)** permite aplicar repetidamente un stutter “tartamudeo” en el punto de cue establecido
- **EOM:** la barra de tiempo parpadea cuando se está llegando al final de la pista
- **Compatible con discos CD-R/RW**
- **Terminal de control de arranque de fader**
- **Salida digital**
- **Software actualizable mediante CD-ROM.**

\*Función incompatible con V.B.R.

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





# DENON DJ

Reproductor de CD/MP3 compacto

## DN-S1000

### 3 Puntos Fuertes

1. Compacto y portátil
2. Efectos de Scratch y On-board
3. Funcionalidad MP3 avanzada

Presentación del reproductor de CD/MP3 de sobremesa DN-S1000 de Denon DJ totalmente nuevo.

Un pequeño y compacto reproductor de CD/MP3 con muchas prestaciones cuidadosamente diseñado para satisfacer las necesidades de los DJ de hoy. Tanto si eres un DJ móvil, de Club, Internacional o simplemente un aprendiz de DJ, el DN-S1000 te ofrece creatividad, prestaciones, experiencia y fiabilidad.



## Características avanzadas

- **Reproducción MP3: gran soporte**
  - Bucle sin interrupción MP3 con B Point trim
  - Scratching MP3
  - Hot Starts MP3 - Efectos MP3
  - C.B.R. y V.B.R. que codifican hasta 320 kbps
  - ID3 en pantalla: (Título, Artista, Álbum)
  - Sistema de búsqueda de archivos MP3 (localiza los archivos de forma rápida y sencilla por su nombre)
- **Función de pista siguiente con Cross Fade**

Poder almacenar cientos de mp3s en un solo disco es genial. Pero, ¿qué pasa si usted quiere reproducir otros archivos del mismo disco de forma consecutiva? Pues bien, por primera vez, usted podrá, con la función reserva de siguiente pista, buscar una canción por su nombre y pasar a ese archivo para conseguir una reproducción perfecta sin pausa.

  - El usuario puede ajustar el tiempo de crossfader
  - También se encuentra disponibles para CDs de audio
- **Contador de BPM de 3 vías**

También es posible al valor de AUTO BPM, Manual TAP y Manual BMP
- **4 efectos integrados**

Se puede activar la función Effector seleccionando uno de los 4 efectos: Flanger, Filter (High-Mid-Low), Echo y la primicia mundial Echo/Loop.
- **3 efectos Platter**

Las funciones Drag-Start, Brake y Reserve pueden utilizarse para discos de MP3 o CDs de audio.
- **Terminal de control de Fader Start (compatible con todas las mezcladoras para DJ Denon)**
- **Salidas digitales**

Es posible la salida digital constante a 44.1 khz cuando se estén utilizando todas las funciones.

# DN-S1000

Otras características

- **Stroke Slider** de 100mm de largo con clic central para controlar la velocidad de la reproducción.
- **Seamless Loop:** Dos seamless loops disponibles. (CD o MP3)
- **Hot Start**  
Se pueden realizar dos Hot Starts rápidos (A1 y A2) y utilizarlos también como punto stutter. (CD o MP3)
- **Traslado / Trim B** de punto final de bucle  
El punto B para el bucle sin interrupciones puede ajustarse fácilmente mediante el Disco de Scratch
- **Soporte de TEXTO de CD** (con texto móvil para nombres extensos)
- **Unidad de ranura de entrada**  
Se ha incluido un mecanismo de ranura de entrada de carga rápida junto con una luz guía de disco iluminado para entornos oscuros.
- **Función Memo CD**  
Los datos de Cue point, Playback Pitch, Pitch Range, Pitch ON/OFF, Key Adj ON/OFF, y Seamless Loop A y B pueden almacenarse para recuperarlos después.
- **Arranque instantáneo (0,02 seg.)**
- **Reproducción de disco CD-R y CD-RW**
- **Control de Velocidad**  
- CD:  $\pm 4\%$  (paso 0,1%),  $\pm 10\%$  (paso 0,1%),  $\pm 16\%$  (paso 0,1%),  $\pm 24\%$  (paso 0,1%),  $\pm 100\%$  (paso 0,1%)  
- MP3:  $\pm 4\%$  (paso 0,1%),  $\pm 10\%$  (paso 0,1%),  $\pm 16\%$  (paso 0,1%)
- **Pitch Bend (Curvatura de tono)**  
 $\pm 32\%$  (cuando el control de pitch es de  $\pm 4$ , 10, 16 o 24%)  
 $\pm 99\%$  (cuando el control de pitch variable es de  $\pm 100\%$ )
- **Key Adjust (= Master Tempo): +100% / 99% max**
- **EOM** (la barra de estado parpadea cuando está a punto de terminarla canción)
- **Memoria Anti-shock: 20 seg (CD), 100 seg (MP3)**
- **Visualizador de tubo con soporte de texto de matriz de puntos**
- **Pitch bend extremo con el Disco Scratch  $\pm 100\%$**
- **Búsqueda rápida / Búsqueda manual**
- **Salto rápido:**  
Hemos conseguido una búsqueda rápida y fácil. Ahora se puede saltar de un sitio a otro dentro de una pista con incrementos de tiempo ajustables por el usuario de forma precisa.
- **Precisión de búsqueda: 1/75 seg.**
- **Software actualizable con CD-ROM**



## Especificaciones

### GENERALES

Dimensiones exteriores:	226 x 92 (sin patas) x 215 mm
Peso:	3,0 Kg
Consumo:	15W

### SECCIÓN DE AUDIO

Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Distorsión armónica total	0,01%
S/N ratio	95 dB
Separación de canal	85 dB

### Salidas analógicas (1 kHz, reproducción 0 dB)

Transferencia y conector	Desbalanceado, conector RCA
Nivel de salida	2,0 Vrms, 10 kohmios

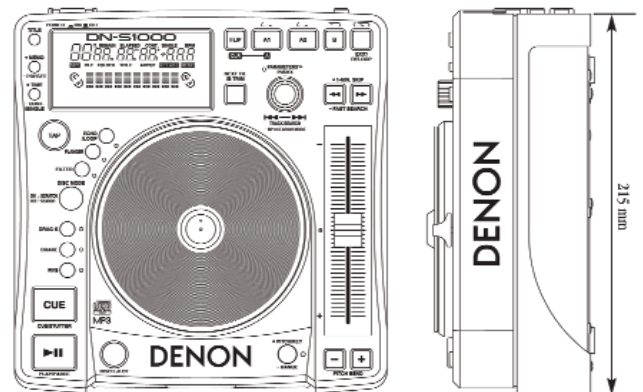
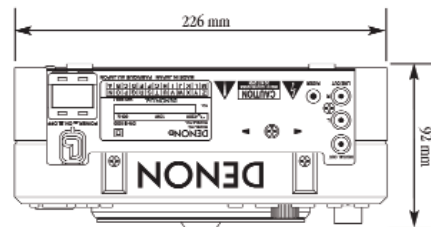
### Salidas digitales

Transferencia y conector	Coaxial
Formato de señal	IEC958, Tipo II

### FUNCIONES PREDETERMINADAS PERSONALIZABLES

1. Auto BPM: ON/OFF\*
2. Siguiente Pista \_ tiempo de Fade: Apagado/1/2\*/3 seg
3. Funciones de Scratch: Corto\*/Largo
4. Tiempo de demora de Scratch: Apagado\*/Demora1/Demora2/Demora3
5. Tiempo de Salto: 10\*/20/30/60 seg
6. Control de pitch:  $\pm 4/\pm 10^*/\pm 16/\pm 24$  seg
7. EOM: OFF/10\*/15/20/30/60/90 segundos
8. Visualización de tiempo total: En\*cendido/Apagado\*
9. Fader: Play/Cue\*/Reproducción/Pausa
10. Reproducción por conexión: ON/OFF\*
11. Pitch: Pitch encendido\*/Key adj encendido/Pitch apagado
12. Único/continuo: single/continuous/single play lock\*
13. Restante/Transcurrido: Elapsed/Remain
14. Borrar toda la memoria: Sí/No\*
15. Visualización versión
16. Pitch encendido\*/Key adj encendido/Pitch apagado

\*: Por defecto



DENON DJ