



DENON DJ

2011

Reproductores & Controladores

- 05** DN-MC6000
Mezclador completo / Controlador de 4 reproductores MIDI
- 06** DN-HC5000
Controlador USB MIDI e Interface de audio
- 07** DN-HC4500
Controlador USB MIDI e Interface de audio
- 08** DN-SC2000
Controlador USB MIDI con soporte para 2 reproductores
- 09** DN-HC1000
Controlador MIDI
- 10** DN-HD2500
Controlador USB MIDI e Interface de audio
- 12** DN-S3700
Controlador/reproductor CD/MP3 con plato de tracción directa
- 14** DN-S1200
Controlador y reproductor compacto CD/USB

Reproductores CD/MP3

- 17** DN-S700
Reproductor CD/MP3 de sobremesa
- 18** DN-D4500
Reproductor doble de CD/MP3

Mezcladores

- 20** DN-X1700
Mezclador Profesional Digital para DJ
- 22** DN-X1600
Mezclador Digital Profesional
- 23** DN-X1100
Mezclador Profesional de 4 Canales
- 24** DN-X600
Mezclador Profesional para Club/DJ Móvil
- 26** DN-X500
Mezclador Profesional para Club/DJ Móvil
- 27** DN-X120
Mezclador Profesional Compacto

Auriculares

- 29** DN-HP1000
Auriculares
- DN-HP700
Auriculares
- DN-HP500
Auriculares



DENON DJ

USE IT. LIVE IT.





Reproductores & Controladores



DN-MC6000



El Denon DN-MC6000 se convierte en una nueva categoría de productos como un mezclador integrado, y un controlador MIDI doble. Este mezclador / controlador MIDI combina un mezclador digital de 4 canales (8 fuentes) - incluyendo la operación de matriz en tiempo real – con control USB MIDI e interface de audio / 2 salidas estéreo.

El DN-MC6000 lleva en el paquete el software Native Instruments® TRAKTOR™ LE y funciona perfectamente con sistemas operativos Mac® OSX y Windows XP, Vista y Windows 7. Usando la función de 'doble capa', cada lado del DN-MC6000 puede controlar dos reproductores (hasta un total de cuatro) en TRAKTOR™ Pro, con cambio visible de color en el reproductor.

El mezclador cuenta con EQ por canal de 3 bandas, con anulación de agudos/medios/graves, efectos integrados, y una superficie de control intuitiva. También incluye una superficie giratoria sensible al tacto de 105-mm, control de pitch suave de 100-mm y resolución de 14-bit, faders de canal y crossfader de 45-mm, ocho (4 + 4) botones de hot cue/sampler con tecla de selección dual de banco, botón de Auto Loop con Beat Jump (corte de loop), botones de entrada y salida manual de Loop, botones grandes de Cue & PLAY, controles de selección y parámetros para el módulo de efectos integrado, múltiples controles de GUI – Mezclador, Video, Scratch, Sampler, REC, etc., teclas de navegación de archivos y potenciómetros rotativos iluminados para selección de archivos, y las clásicas teclas Denon para Pitch Bend con modos Vinyl y Pitch Bend.

Las entradas incluyen 2 líneas phono, una entrada de micro XLR Mic/1/4" y una entrada de micro 1/4" jack, y dos entradas AUX. Las salidas incluyen master en XLR balanceado, master en RCA desbalanceado, 1/4" salida de cabina, salida de grabación y salida de auriculares. También cuenta con un selector de enrutamiento de audio USB in/out.

Características

- Mezclador digital de 4 canales, 8 fuentes independiente de ordenador
- Superficie de control mapeable para portabilidades y varias aplicaciones de DJ
- Incluye accesorio para montaje en rack 19" para DJs móviles
- Optimizado para usuarios de *Traktor y *Virtual DJ
- Control de 4 reproductores software, con cambio de color visible
- Operación de matriz en tiempo real, fuentes analógicas, USB MIDI & Audio USB
- Incluye Interface USB de audio (tarjeta de sonido) 2in/2out (estéreo)
- Compatible con MAC OSX y Windows XP/Vista/Win7
- Nuevo, crossfader asignable de 3 vías para Video / Audio
- Nuevo diseño de superficie giratoria sensible al tacto de alta resolución y 105mm
- Fader para pitch suave de 100mm con resolución alta de 14-bit
- Función de bloqueo de Pitch/Fader/Volume - mantiene el último valor de posición y valor de audio hasta que se llega nuevamente al punto NULL
- Teclas dedicadas para búsqueda y navegación de archivos con anillo iluminado
- 8 (4 + 4) botones de Hot Cue/Sampler con tecla de selección dual de bancos
- Botón de Auto Loop con Beat Jump (Loop Cut)
- Botones de In/Out manual de Loops
- Teclas de búsqueda (<< >>) para avanzar en el archivo
- Modos de Vinilo & Pitch Bend
- Faders de canal & Crossfaders de 45mm
- Conmutador independiente de canal A-B Thru (crossfader)
- Ajuste de contorno de Crossfader
- 3 bandas de EQ con Kills (High-Mid-Low)
- Salida master balanceada XLR & desbalanceada RCA
- Conmutador de salida master mono o estéreo

DN-HC5000



Denon DJ está entusiasmado de presentar el DN-HC5000 – un sistema integrado para el DJ digital potenciado por las dos marcas más potentes en el mercado de las discotecas móviles: Denon DJ y Serato.

El DN-HC5000 está diseñado para trabajar específicamente con el paquete de software Serato ITCH, proporcionando a los DJs de discotecas móviles el paquete más robusto y fácil de usar del mercado actual. Fabricado en el formato clásico de Denon DJ para montaje en rack, y utilizando la tecnología HID de Serato para mejorar la velocidad, la fiabilidad y la comunicación entre software y hardware, el paquete DN-HC5000 ITCH se convertirá rápidamente en la envidia de cualquier DJ digital.



Vista lateral



¿Qué es ITCH?

Serato ITCH es un sistema integrado de software y hardware, diseñado para proporcionar a los DJs una nueva clase de control. El software Serato ITCH le permite pinchar música desde su ordenador usando un equipo específico ITCH, el DN-HC5000.

Características

- Sistema integrado para el DJ Digital
- Incluye el software Serato ITCH
- Estructura de función dedicada 1:1
- Controlador USB MIDI con tarjeta de sonido integrada
- Compatible con PC/MAC
- Proceso interno a 24-Bit & Audio USB
- Compatible con la unidad de CD/MP3 BU-4500, que se vende por separado
- Superficie de disco multifuncional sensible al tacto
- Display de gran visibilidad con 2 líneas de caracteres
- Botones de goma y potenciómetros de alta respuesta
- Interface USB 2.0 de alta velocidad

MIDI

ASIO

DN-HC4500



Desde que la primera aguja tocó el vinilo, los DJ's han creado el estándar de lo que está de moda. Denon viene de esa misma filosofía y con la misma pasión—liderando la forma y creando el camino de la evolución del DJ. Ese camino nos ha llevado hasta el DN-HC4500, el primer interface de audio USB MIDI de Denon diseñado exclusivamente para el uso con ordenadores y DJs para discotecas móviles a lo largo de todo el mundo. Es un controlador profesional compatible con PC/MAC que combina el rendimiento hardware con un procesamiento interno de audio de alta calidad que ofrece una baja latencia y soporte Core Audio ASIO/OSX. El DN-HC4500 hace algo más que hablar Midi... ofrece la flexibilidad exclusiva de controlar el reproductor doble de CD/MP3 BU4500 para configuración simultánea de 4 reproductores.



Vista lateral



Características

- Controlador USB MIDI (controla varias aplicaciones de audio/video DJ, PC/MAC)
- Soporte USB MIDI Plug&Play para Serato SCRATCH LIVE™ (v1.8.1.o superior), TRAKTOR 3™ & PCDJ Reflex, PCDJ DEX, Virtual DJ y OtsAV.
- Proceso interno a 24-Bit & Audio USB
- Soporte para la unidad BU4500
- Superficie de disco multifuncional sensible al tacto
- Display de gran visibilidad con 2 líneas de caracteres
- Botones de goma y potenciómetros de alta respuesta
- 5 teclas de función de acceso rápido en la parte superior de cada reproductor
- Faders para control de Pitch de 45mm con varios tipos de resolución
- Iluminación especial de botón CUE/PLAY
- 2 niveles de iluminación de ciertos botones
- Iluminación multicolor de ciertos botones para funciones multicapas
- LED,,s multicolor para funciones multicapa
- Botones Pitch Bend
- Los botones de Parameter, Range, Sync, Playlist, Back, Fast Search y otras teclas están disponibles para configurarlas acorde a sus necesidades
- Disposición al estilo tradicional de un reproductor doble de CD
- Interface USB 2.0 de alta velocidad
- Fader Start
- X-Control
- Panel de conexiones lateral para facilitar la conexión
- Diseño versátil para montaje en rack o sobremesa
- Presets de usuario ajustables
- Software actualizable mediante USB

DN-SC2000



El Denon DN-SC2000 es un controlador MIDI profesional y económico, construido específicamente para Native Instruments® TRAKTOR™ Pro, proporcionando una solución de control muy profesional para los DJs que usen software. Es un sistema de doble capa, el DN-SC2000 proporciona control simultáneo de dos reproductores simultáneos en TRAKTOR, con cambio visual de color. Se puede conectar a sistemas Mac® o Windows PC mediante un interface sencillo USB2.0 (desde el que se alimenta la unidad), sus características avanzadas incluyen la capacidad de mapeo MIDI, función de auto loop, una gran variedad de EFX, fader de pitch robusto, bloqueo de pitch, sincronización automática de beat, botones de goma duraderos, y mucho más.

La unidad, construida en acero, incorpora la nueva superficie rotativa de alta resolución sensible al tacto de 105-mm de Denon, fader de pitch de 100-mm y resolución de 14-bit, función de bloqueo de Pitch, botones de navegación de archivos y control rotativo con anillo iluminado para selección de archivos, botones grandes de Cue & PLAY, ocho (4 + 4) botones de hot cue/sampler con tecla de selección dual de banco, botón de Auto Loop con Beat Jump y botones de entrada/salida Manual Loop, capas 1 y 2 para unidad EFX y botones on/off con LEDs de cambio de color, y botón SYNC para sincronizar el tiempo entre reproductores.

Características

- Optimizado para usuarios de Traktor Pro y soportado por Virtual DJ
- Control intuitivo de 2 reproductores en una sola unidad, con cambio de color visible
- Superficie giratoria multifuncional sensible al tacto de nuevo diseño, tamaño 105mm y alta resolución
- Fader de pitch suave de 100mm con resolución de 14-bit
- Función de bloqueo de Pitch - mantiene la posición de valor de pitch hasta que se alcanza el punto NULL usando las dos capas de control
- Botones para navegación entre archivos y botón rotativo de selección de archivos con anillo iluminado
- Botones grandes para Cue & PLAY
- 8 (4 + 4) botones de Hot Cue/Sampler con tecla de selección dual de banco
- Botón de Auto Loop con Beat Jump (Loop Cut) & botones de In/Out de Loop manual
- Botón de unidad de EFX la capas 1 & 2 con LED de cambio de color
- Botón de parámetros Dry/Wet con anillo iluminado
- 3 botones de parámetros EFX con anillo iluminado
- Botones on/off EFX 1&2 con LEDs de cambio de color
- Tecla Shift potente - usada para varias operaciones duales
- Teclas de búsqueda (<< >>) para avanzar en el archivo
- Teclas Pitch Bend clásicas de Denon
- Modos de superficie giratoria Vinyl & Pitch Bend
- Botón SYNC para sincronizar la mezcla entre reproductores
- Botón de bloqueo de teclas on/off con confirmación mediante LED
- Presets Utility para ajustar los canales MIDI pareados, 1-8
- Dispositivo compuesto de alta velocidad USB 2.0
- Alimentación desde bus USB, no necesita conectar a enchufe
- Terminal de seguridad Kensington para prevenir robos
- Chasis de acero de alta calidad en tamaño compacto

MIDI

DN-HC1000



El DN-HC1000S de Denon DJ. Diseñado para funcionar como interface con el software para DJ más popular, Scratch Live, el DN-HC1000 proporciona a los DJs un controlador plug&play fiable y fácil de usar, para las características y comandos más importantes del software Scratch Live.

Características

- Controlador MIDI para Serato™ Scratch Live
- Conexión simple USB Plug & Play (USB MIDI / Bus power)
- Controles táctiles dedicados para reemplazar a los atajos de teclado del ordenador
- Caja de acero de alta calidad con botones de goma robustos
- Controlador USB aprobado por Serato
- Botón para selección de archivo 6 botones con acciones adelante-atrás
- Selección de pista y botones de búsqueda rápida
- Botón SHIFT/CLR
- 5 Botones de punto Cue y 3 botones de reproducción de sampler
- Botón Auto Loop
- Botón Loop IN/OUT con Salida/Re-loop
- Teclas File, Browse, History, Prepare
- Botón Tap
- Posibilidad de mapeado MIDI para otros software
- 250x40x88mm (AnxAlxF)
- Peso menor de 1.5 Kg



SCRATCH
LIVE
USB CONTROLLER

DN-HD2500

MIDI ASIO



Disco Duro Interno con suspensión para golpes



Superficie de disco multifuncional sensible al tacto

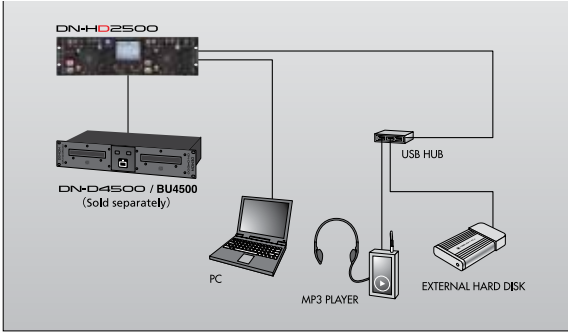
Un reproductor y controlador profesional basado en disco duro que ofrece una solución completa, capaz de adaptarse a cualquier necesidad futura. Es flexible, lleno de funciones, y está construido para cualquier evento donde se necesite una calidad profesional y un rendimiento sin fisuras.

El Denon DN-HD2500 permitirá a los usuarios reproducir archivos desde discos duros externos, iPods® y otros reproductores portátiles, así como desde su disco duro interno. El dispositivo incorpora un disco duro de 2.5" como los que se usan en los ordenadores portátiles. Además, los usuarios pueden volcar canciones desde su ordenador también.

El DN-HD2500 se puede unir a una unidad de CD doble (DN-D4500/BU4500) permitiendo al usuario controlar CD/MP3 desde el interface de usuario. Además, el DN-HD2500 es capaz de conectarse a los mezcladores Denon, incluyendo el X900/X500 directamente, para beneficiarse de la funcionalidad de "fader start" y otras características.

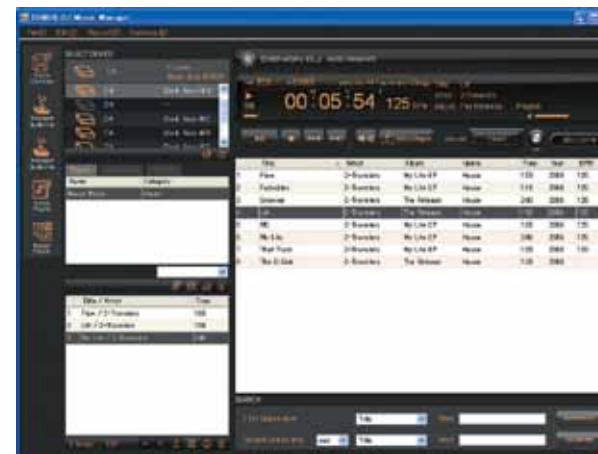


Vista lateral
Area para hacer las conexiones fácilmente



Características

- Disco duro interno de 40GB para almacenar y reproducir miles de canciones
- Soporta hasta 4 dispositivos USB externos con música adicional
- Sistema de Navegación de archivos muy intuitivo: (Artista, Album, Título, Genero, BPM, Año, Carpeta & Playlist)
- Soporta cualquier teclado USB (Qwerty, Qwertz, Azerty)
- Display LCD de 3.8"
- Software Music Manager para PC incluido
- Soporta unidad opcional BU4500 para reproducción desde discos CD/MP3
- 4 Efectos integrados (Echo, Echo Loop, Flanger, Filter)
- 3 Efectos de plato (Brake, Dump, Reverse)
- Función #Next File# con Cross Fade
- Función Playlist (crear, editar, importar, exportar)
- 2 Hot Starts & Seamless Loops (por reproductor)
- A/B Point Loop Trim
- Key Adjust
- Función Memo (Cue Points, BPM, Pitch, y más)
- Superficie de disco sensible al tacto (búsqueda de archivos y frame, Scratch, Pitch Bend)
- Contador BPM de 4 formas: (Auto, Tap, Manual, lectura de metadatos BPM de MP3/WAV)
- 6 rangos de Pitch con resolución alta (4%/10%/16%/24%/50%/100%)
- 2 formas de búsqueda de Cue
- Compatible con Fader Start
- Salidas digitales
- Software actualizable mediante USB desde la web DENON DJ
- Viene precargado con música de demo de: 2-Travelers
- Controlador MIDI USB(control de varias aplicaciones audio/video DJ, PC/MAC)
- Plataformas soportadas: Mac OSX 10.4 o superior, Windows XP SP2, Windows Vista.



MIDI ASIO

DN-S3700

Diseñado para el uso intensivo de los DJs actuales, el nuevo reproductor y controlador con plato de tracción directa DN-S3700 es un instrumento portátil para el DJ que le proporciona todo lo esencial, además de muchas características avanzadas para mejorar la flexibilidad creativa. Gracias al gran plato de 9", el DN-S3700 literalmente ofrece "lo mejor de ambos mundos" digital y analógico: audio digital combinado con el tacto y la respuesta de un plato de vinilo de 9", con motor de tracción directa Denon DJ.



Palanca de dirección de scratch

El DN-S3700 cuenta con una palanca de dirección de scratch. Esta característica original de Denon permite a los DJs manipular el movimiento del plato para tener salida de audio en dos sentidos, el tradicional sonido de vinilo, llamado «BOTH» y el ingenioso «Forward», para conseguir el mismo sonido que si se estuviera usando el crossfader del mezclador.

D-Link

Para mayor flexibilidad y profesionalidad, dos reproductores DN-S3700 pueden unirse mediante un cable cruzado RJ45 (CAT5, 5e) para el funcionamiento D-LINK. Esta función permite al DJ compartir memorias de CD entre los dos reproductores, reproducción «Relay Play» y la facilidad de usar un teclado PS/2 para la navegación de archivos al usar dispositivos externos USB.

Bandeja «Slot-In» de carga rápida

La bandeja iluminada de carga y lectura rápida es capaz de leer discos compactos CD y discos MP3 en una gran variedad de formatos: CD, CD-R, CD-RW, CD-ROM.

*La información CD-TEXT y las etiquetas ID3 de MP3 se muestran en pantalla.

Conexión de dispositivos USB

El DN-S3700 está equipado con la conexión para soportar dispositivos externos de almacenamiento masivo USB. Conecte su iPod®, pen drive, y discos duros externos para acceder a su colección (grande o pequeña) de hasta 50.000 archivos. Simplemente conecte uno de estos dispositivos al DN-S3700 para obtener todas las funciones del equipo, como Arranque Instantáneo, Auto Looping, Hot Starts, Efectos, 8 formas de búsqueda de archivos y mucho más.



Características

- Plato giratorio con motor de tracción directa
- Bandeja Slot-In de carga rápida
- Conexión de dispositivos USB e Interface de control MIDI
- Proceso interno 24-bit y Audio USB (tarjeta de sonido)
- 5 Efectos integrados (Flanger, Filtro (High-Mid-Low), Eco, y nuestro exclusivo Echo Loop)
- Display de forma de onda multilínea y soporte para iconos
- 3 Hot Starts, Auto Loop y Loop Manual
- 3 efectos de plato
 - Brake (ajustable en tiempo real)
 - Dump (sonido al revés sin perder la línea de tiempo, como «radio edit»)
 - Reverse (reproduce la música al revés, y el plato gira también al revés)
- 3 modos de Plato
 - Vinilo Clásico (girando)
 - Pitch Bend
 - Búsqueda de frame
- Contador BPM de 4 formas
- Detección automática de Beat
- TAP Manual
- Entrada Manual de BPM
- Lectura de metadatos MP3/WAV BPM (si existe)
- Resolución alta de pitch & Key Adjust
- Software Denon DJ Music Manager incluido

MIDI ASIO

DN-S1200

Reproductor de CD con bandeja "Slot-In"

La bandeja iluminada #Slot-In-, de carga y lectura rápida, soporta una gran variedad de formatos de discos: CD, CD-R, CD-RW. También soporta CD-TEXT.

¡NUEVO! Reproducción de discos MP3

Ahora soporta la reproducción de archivos MP3 desde discos CDR/CDRW

Soporte de dispositivos externos USB

El DN-S1200 soporta dispositivos externos de almacenamiento masivo USB. Conecte un iPod®, pendrive o discos duros externos para tener acceso a su librería de archivos MP3/WAV, hasta un máximo de 50.000 archivos. Conecte dispositivos al DN-S1200 para disfrutar de las características integradas como arranque instantáneo, Seamless Looping, Scratch y búsqueda fácil de archivos por nombrar algunas.

Controlador & Interface MIDI (PC/MAC)

El DN-S1200 también está diseñado para controlar una gran variedad de paquetes de software de Audio/Video DJ que soporten interfaces USB MIDI, tanto mapeando a medida la unidad como directamente soportados por el software comercial. *plataformas soportadas: Mac OSX 10.4 o superior, Windows XP SP2, Windows Vista

Proceso interno a 24-bit y audio USB

El DN-S1200 cuenta con su propia fuente de alimentación interna para lograr las mejores especificaciones técnicas, lo que resulta en un mejor comportamiento. Cuenta con el procesador líder del mercado, Burr Brown (un producto de TI), un procesador DAC a 24-bit para una fidelidad de audio superior. El interface de audio USB incluye una salida estéreo, con frecuencia de muestreo a 44.1kHz y soporte ASIO/OSX de baja latencia. *El driver ASIO está incluido en el CD-ROM de instalación.



Superficie de disco multifuncional sensible al tacto

La superficie de disco de 110mm está construida con un mecanismo sensor de tacto y pulsación de muy alta resolución, para reproducir con precisión los movimientos más ligeros realizados por la mano. La superficie puede realizar también otras funciones vitales, como cambios de pitch, escaneado, búsqueda de archivos y controles de efectos.

Soporte para Teclado (PS/2) & Sistema Intuitivo de Búsqueda de Archivos

El DN-S1200 soporta tres tipos de teclados USB (Qwerty, Qwertz, Azerty) en 9 idiomas nativos diferentes para simplificar la búsqueda de canciones; Artista, Album, Título, Genero, Año, BPM, Nombre de archivo, Hot List & Estructura de archivos. Además, hay teclas asignadas para acceso rápido a varias funciones, y un único teclado puede compartirse en una configuración de dos reproductores mediante la conexión D-Sync.

Hot Starts & Loops sin interrupción:

Se pueden crear dos Hot Starts (A1 y A2) en cualquier momento y fácilmente convertirlos en Loops sin interrupción.

4 Efectos DSP Integrados

Obtener lo mejor de la pista de baile, y mezclar en vivo nunca ha sido tan fácil con nuestros efectos integrados. Se activan de una forma muy sencilla y se dispone de control total de los ajustes de parámetros, con un control único de la mezcla de efectos: Flanger, Filtros (High-Mid-Low), Echo y un impresionante Echo Loop.

3 Efectos de Plato

- Brake (ajustable en tiempo real)
- Dump (reproducción inversa sin pérdida de tiempo)
- Reverse (reproduce la música a la inversa, y el plato gira también a la inversa)

Función Next Track con Cross Fade

Con miles de canciones almacenadas en un dispositivo externo USB, reproduzca otros archivos desde la misma fuente con la función #Next Track. Busque el siguiente archivo atendiendo a 8 criterios (sin interrumpir la reproducción), haciendo una transición suave entre archivos.

* Disponible también para CDs también. El tiempo de transición es ajustable

Contador BPM (4 posibilidades)

- Detección automática de golpes (Beat)
- TAP Manual
- Entrada manual de BPM
- Lectura de BPM en Metadata MP3/WAV BPM desde dispositivo USB (si está disponible)

Función Memoria

Se pueden guardar en el archivo para su uso posterior los puntos de Cue, BPM, Ajustes de Pitch, Pitch ON/OFF, Key Adj ON/OFF, y datos de Loops A y B. Además, los datos de CD pueden exportarse a una memoria USB y compartirse con otros reproductores DN-S1200.

Rango de Pitch & Resolución de Pitch Alta

Para aquellos DJ„s que realizan transiciones muy largas en sus mezclas y requieren resoluciones de pitch muy altas, el S1200 ofrece un fader de 100mm para el pitch con 0,02% para el rango de pitch 4% y 0,05% para el rango de pitch 10/16%. También están disponibles los rangos 24%/50%/100%.

Key Adjust

La característica Key Adjust permite mantener el tono de la voz y la música, alterando sólo la velocidad de reproducción de la canción.

Display con 2 líneas de Texto

El display ofrece dos líneas de caracteres para navegar rápidamente entre sus canciones con CD TEXT y archivos USB. Un indicador de 32 posiciones sigue los movimientos de su mano a la velocidad de la luz sin errores. Se incluyen otros indicadores para Looping, Hot Starts, información BPM, Tiempo transcurrido/restante, tipos de archivos MP3/WAV, etc.

Ajuste fino de Loop A/B

Los puntos A o B para los loops sin interrupción pueden ser ajustados fácilmente en tiempo real hasta la perfección.

Reproducción al encender

Es posible ajustar que el quipo empiece a reproducir al encenderse. Muy útil para restaurantes, bares y clubes a la hora de apertura.

Relay Play

Es posible usar reproducción automática entre dos reproductores usando la conexión D-Link. Muy útil para cocktails o cenas en salas de banquetes

2 posibilidades de Pitch Bend

(Log Disc o botones)

Búsqueda rápida

Hemos hecho las búsquedas rápidas y fáciles. Ahora puede saltar entre archivos con incrementos precisos de tiempo ajustables.

Sistema dual de búsqueda de CUE

Soporta el método tradicional DENON y otro estilo muy popular también.

Fader Start

Compatible con todas las mesas de mezcla DENON y con otras con comienzo por pulso.

Software actualizable por USB

Cada cierto tiempo se desarrollarán mejoras en las características actuales, o se añadirán funciones nuevas basadas en la experiencia de los usuarios. Estos nuevos Plugins serán siempre gratuitos y estarán siempre disponibles en nuestra web www.denon.dj.

Salida Digital



Reproductores CD/MP3

DN-S700

Denon DJ está orgulloso de presentar el DN-S700, la siguiente generación de reproductores CD/MP3 de sobremesa.

Diseñado para los aspirantes a DJs, o DJs que necesitan un reproductor de sobremesa, el DN-S700 cuenta con muchas de las características que encontramos en los modelos más profesionales de Denon DJ, a un precio muy económico.

Características

- Compacto, ancho 9 pulgadas
- Funciones MP3 avanzadas
- Soporta CD TEXT
- BPM Auto/Manual
- 3 efectos integrados
- 3 rangos de pitch
- 2 Hot Starts / Loops al vuelo
- Botones de Pitch Bend o mediante rueda giratoria
- Bandeja Slot-In
- Fader Start
- Salida Digital



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

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 100 por cien, 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

- Reproducción MP3 (CBR/VBR) hasta 320kbps
- Sistema de búsqueda de archivos MP3
- Soporte de CD Text / ID3
- Reproducción de discos CD-R/RW
- 2 Hot Starts/Stutter por cargados
- 2 Seamless Loops por cargador
- Botones de acción y bandeja iluminados para ambientes poco iluminados.
- Función CD Memo (hasta 1,000)
- Reproducción al encender
- Reproducción continua (con función de solapamiento)
- Control de Pitch: μ 4.0/10.0/16.0/24.0/50.0/100.0%(CD) : μ 4.0/10.0/16.0%(MP3)
- Platter Hold (Jog Bend): μ 99% max
- Key Adjust
- E.O.M. (alerta de fin de pista)
- Función Brake (freno)
- Contador BPM Automático
- Memoria a prueba de golpes (20 segundos para CD, 100 segundos para MP3)
- Fader Start
- Display de barra de segmentos
- Arranque instantáneo
- Botón de selección de Pista
- Función Sleep



Mezcladores



MIDI ASIO

DN-X1700

“Vanguardia” e “Insignia” son dos términos muy relacionados con Denon DJ. Desde el revolucionario diseño de plato giratorio del DN-S5000 al más popular reproductor para discotecas móviles – el DN-D4500; Denon DJ ha allanado el camino implementando numerosos avances tecnológicos a los productos diseñados para el DJ profesional. El nuevo DN-X1700 no es una excepción.

A primera vista, el DN-X1700 es un mezclador para clubs con 4 entradas para CD/PHONO, 4 entradas digitales, 2 entradas de micrófono, 2 salidas master, salida para cabina y salida de grabación. Pero es el nivel de calidad y la incorporación de nuevas características de uso los que hace del mezclador digital profesional para DJ DN-X1700 la herramienta indispensable para el DJ profesional de altos vuelos.



Se ha cuidado cada detalle en cuanto al diseño del DN-X1700 y su calidad de audio. El previo de micrófono, con su propia configuración de transistor discreto, tiene una característica de

ruido de fondo equivalente de 127 dB, mientras que el amplificador de phono tiene una relación señal-ruido de 89 dB, todo debido a su configuración de circuito FET. Y en el corazón de todo, la alimentación.

El DN-X1700 emplea dos transformadores de alimentación de alta calidad y bajo ruido para la circuitería analógica, con los condensadores electrolíticos diseñados a medida para Denon DJ.

Además, los condensadores de película diseñados para mejorar la calidad de sonido y, así como las resistencias de película metálica de alta precisión en el circuito de alimentación, hacen que el resultado sea extremadamente exacto. A diferencia de cualquier otro

mezclador para DJ del mercado, el DN-X1700 está equipado con un convertor digital analógico de 32-bit en la etapa de salida de audio. Aún los mezcladores más populares, los reproductores CD / DVD y los sistemas de cine en casa tienen sólo convertidores de 24-bit DA; la conversión de 32-bit proporciona #headroom- adicional en el proceso de conversión, resultando en una señal de salida analógica con mayor resolución y mejor respuesta en frecuencia. El ancho de banda de la señal de salida hace del DN-X1700 uno de los dispositivos digitales de audio que mejor sonido consigue en el mercado de DJ.

La potencia de salida de auriculares ha sido otro elemento en el que no se han mirado costes, es una herramienta esencial para cualquier DJ. El DN-X1700 tiene un circuito de salida de auriculares de alta potencia y total limpieza con circuitería de transistor discreto integrado en modo #push-pull-. Este tipo de circuitería se encuentra habitualmente en mesas de mezclas de estudio, y es capaz de cubrir una gran variedad de auriculares en el mercado con unas especificaciones de 400mW @ 40 ohms.





Características avanzadas

Diseño a medida para proporcionar características fiables para el uso profesional y la facilidad de uso.

Desde el momento en el que enciendes el DN-X1700, se aprecia obviamente que no es un mezclador para DJ habitual. Su gran pantalla LCD de 3.5" asegura que toda la información sea fácilmente visible en cualquier condición de iluminación, desde cabinas de clubs oscuras hasta festivales a la luz del día. Además, el amplificador de auriculares está provisto de su propia circuitería y proporciona una potencia de 400mW a 40 ohmios, para permitir una escucha perfecta en cualquier ambiente.

Cada canal se completa con un selector matricial de fuente de 6 posiciones, permitiendo el uso de cualquiera de las 4 entradas en cada canal, y un fader de alta calidad y durabilidad de 60mm. Cada canal de entrada también incorpora ecualizadores con frecuencias asignables en el menú de preset.

Audio USB e Interface Midi

Para asegurar que el DN-X1700 se ajuste a las necesidades de cualquier DJ contamos con Audio USB e interface de control Midi. Mediante el uso del driver ASIO de baja latencia de Denon DJ, el DN-X1700 puede ser usado no sólo como un mezclador de DJ tradicional, sino que puede ser usado como una tarjeta de audio digital a 96 kHz (8 entradas / 8 salidas - 4 canales estéreo) para usarse con cualquier paquete de software para DJ del mercado.

Cada canal cuenta con un botón que permite la conmutación inmediata en cada canal de audio tradicional a entrada de audio desde USB.

También disponemos de la función de #capa: Midi para controlar las características de mezcla de los software de DJ actuales, canal a canal. Dispone de salida Midi para casi todas las funciones de control del DN-X1700.

Flex Fader

La calidad, el tacto y la fiabilidad de los fader de canal y el crossfader son críticas en un diseño de este calibre. Esa es la razón de la elección de la serie K de calidad estudio de la marca Alps de 60mm para los faders de canal, que ofrecen un tacto suave y firme a la vez. El crossfader, que nosotros llamamos FLEX FADER se basa en el ya probado en otros equipos Denon. La tensión del FLEX FADER puede ajustarse a su gusto desde el panel frontal.



Dos procesadores de efectos integrados

Además de las capacidades digitales del nuevo DN-X1700, tenemos los dos procesadores de efectos integrados. Los parámetros específicos de cada uno de los 11 efectos diferentes pueden enlazarse a los beats por minuto (BPM) de cualquier señal que pase por el mezclador. Cada procesador de efectos ofrece su propio set de controles, como son #Dry/Wet, #Parámetros, #Filtros paso alto/bajo, ajustes de Beat o tiempo, TAP, BPM Manual y automático, Cue Pre Efx y ON/OFF. Además del nuevo efecto Beat Breaker, cada procesador de efectos cuenta con los efectos populares incluyendo delay, transformación, flanger, filtro, phaser, reverberación, looping, reverse looping y cambio de pitch.

Cada canal tiene dos envíos a efectos (1 y 2) lo que permite que el audio de un canal individual pueda ser enrutado a cada procesador de efectos por separado. Además, puede usar una unidad de efectos externa y enrutar la señal de envío y retorno mediante el efecto 1 o 2.

Menú Efecto

No.	Efecto	Descripción del efecto
1	Delay	Añade un efecto de audio donde la señal que pasa se reproduce nuevamente retardada el tiempo de beat que se ajuste
2	Echo	Añade señales de eco que han sido retardadas el tiempo de beat que se ajuste
3	Trans	Entrecorta las señales en el tiempo de beat que se ajuste
4	Flanger	Efecto en el que la señal original se mezcla con una versión retardada del mismo audio, resultando en un efecto de filtro peine
5	Filter	Varía la frecuencia de corte del filtro
6	Phaser	Similar al Phaser, produce un efecto de barrido basado en una señal de audio filtrada en lugar de una señal de audio retardada
7	Reverb	Añade señales adicionales de audio haciendo que la señal de audio resultante suene más #larga
8	Loop	Loop inicia un efecto de sampler que repite la señal de audio indefinidamente con la longitud fijada por los BPM y el usuario
9	Reverse Loop	Inicia el proceso de reproducción inversa de las señales de loop
10	Pitch Shift	Modifica el pitch de la señal de entrada y la resultante la inyecta a la salida
11	BeatBreaker	Separa y repite las señales de ataque de los beats de entrada con un patrón determinado
12	SEND/RTN	Envía las señales cuyos efectos se han asignado a una unidad externa y retorna las señales modificadas

* EFX 1 y EFX 2 no pueden seleccionarse al mismo tiempo.

DN-X1600

El mezclador digital para DJ DN-X1600, ofrece alta calidad de sonido, durabilidad, fiabilidad, operabilidad y visibilidad. Está basado en el mismo motor que el mezclador más alto de gama de Denon DJ DN-X1700. El DN-X1600 es un mezclador digital de cuatro canales asequible y versátil, con una gran variedad de funciones perfectas para DJs y músicos electrónicos, desde DJs profesionales hasta discotecas móviles o Djs aficionados. Los ingenieros de Denon han pensado en todas las funciones que un DJ pueda necesitar: trabajo con vinilo, CD, archivos digitales, software para DJ y dispositivos de almacenamiento USB. Además de sus capacidades de mezcla, el DN-X1600 cuenta con un área exclusiva para control MIDI para facilitar su uso en el creciente mercado de PC DJs. Además, por primera vez en el mercado, el DN-X1600 está equipado con V-LINK, una función desarrollada por Roland Corporation® que permite al DJ integrar simultáneamente audio y vídeo. El DN-X1600 representa una nueva clase de mezclador de DJ para el uso por DJs profesionales o semiprofesionales, instalaciones en clubs, DJs móviles o DJs aficionados.

Características

- Mezclador Digital para DJ 4CH.
- Salida DAC 32-Bit seleccionable (44.1, 48, 96 KHz.).
- Interface de audio USB 2.0 24 bit 96kHz (tarjeta de sonido) 4 entradas/4 salidas (estéreo).
- Unidad de efectos independiente con 14 efectos disponibles para cada canal.
- Capacidad de control MIDI (PC/MAC).
- Salida MIDI en conector DIN 5 pin.
- V-Link: permite a los usuarios integrar audio y vídeo usando MIDI mediante los modelos V-4/V-8 de Edirol.
- Asignación matricial de entradas para Line/Phono y seleccionable USB.
- Preamplificador Phono con tecnología discreta FET, Circuito de micro discreto, amplificador de auriculares discreto de alta potencia.
- Ecualizadores independientes de 3 bandas (Graves-Medios-Agudos) con anulación total (Kill).

- Faders de canal de 60mm de calidad estudio Alps, y Crossfader de 45mm de tensión ajustable FLEX FADER.
- Disponibilidad de control de doble capa MIDI / Audio normal.
- 2 entradas de micro con control de nivel de ducking (prioridad).
- Envío/Retorno para unidades de efectos externas.
- Menú de utilidades amplio para personalizar los ajustes de usuario.
- Función de Importación / Exportación de presets mediante dispositivo USB (llévate tus ajustes de usuario de un X1600/X1700 a otro).
- Dimensiones: 320 (An) x 113 (Al) x 369 (F) mm.
- Peso: 6,2 kg.



DN-X1100

El equipo ideal para acompañar al nuevo plato para DJ DN-S3700. El DN-X1100 es un mezclador matricial analógico de sobremesa 12" o montaje en rack que proporciona al usuario una gran cantidad de características y tecnología avanzada.

A diferencia de los mezcladores convencionales, el DN-X1100 usa la asignación matricial de entradas, que permite al DJ asignar libremente cualquiera de las 8 entradas a cualquier canal, incluso a múltiples canales, dando una flexibilidad sin precedentes.

Además de las ocho entradas de línea analógicas con capacidad para tres phono, el DN-X1100 cuenta con "Flex fader" (crossfader) con ajuste de tensión y control de contorno. Para el control de nivel contamos con cuatro faders VCA de 60 mm, y un crossfader VCA de 45 mm. Para añadir flexibilidad, el crossfader tiene asignación post canal A-B, y el arranque mediante fader de canal compatible con todos los reproductores CD/MP3 de Denon DJ.

Con la posibilidad de modificar la respuesta del fader de canal, el DN-X1100 permite a los DJs expresarse con el tacto más efectivo, permitiendo transiciones suaves a la vez que cortes radicales a la hora de hacer scratch.

Características

- Asignación matricial de entradas
- 8 Line / 3 Phono, seleccionables
- 4 faders de canal VCA 60mm suaves con ajuste de contorno
- Crossfader Flex Fader VCA de 45mm con ajuste de contorno
- Medidores PFL independientes por canal
- EQ independiente de 3 bandas (High-Mid-Low) con full kills
- Sistema de CUE independiente (en todos los canales)
- Selector de salida de cabina (Booth)
- Pre-monitor de cualquier canal incluyendo Master en la salida de cabina (booth) de igual forma que en auriculares, con control de volumen
- Control de envío/retorno externo
- Asignable multicanal, - Efecto On/Off, - Selector Efecto Pre& Post, - Botón Efecto Dry/Wet
- Cue de efecto
- Conmutador A-B independiente por canal (crossfader)
- Salida de auriculares potente y limpia
- Fader Start (en todos los canales)
- 2 entradas independientes de micro con EQ 3 bandas
- Micro principal (conector Neutrik combo)
- Micro Auxiliar (conector TRS 1/4)
- Atenuación de música al hablar por micro con control de nivel
- Monitorado mediante auriculares Split / Cue con medidor PFL





DN-X600

El Denon DN-X600 es un mezclador de 2 canales avanzado, optimizado para el trabajo tanto con las técnicas tradicionales de vinilo, como con los últimos sistemas basados en software para DJ, y ofrece niveles de uso y tecnología comparables a los mezcladores de gama alta de 4 canales de Denon. La construcción sólida en chasis de acero, los componentes profesionales y las capacidades MIDI USB lo hacen una herramienta robusta tanto para casa, como para la cabina o el estudio.

Para asegurar la más alta calidad de audio, la tarjeta de audio interna del DN-X600 es de 4 entradas estéreo / 4 salidas estéreo a 24-bit / 96kHz con interface de audio USB 2.0. La salida de audio del mezclador lleva un conversor DAC de 32-bit. Las credenciales del mezclador para su uso con vinilo incluyen un diseño propietario de amplificador de phono con una relación señal a ruido equivalente a los amplificadores hi-fi de alta gama de la compañía; igual que el amplificador de micrófono ultra-limpio y el amplificador de salida de auriculares.

El DSP de punto flotante de 32-bit proporciona al mezclador un potente proceso de señal. EQ de 3 bandas que incluye "Full Kill" en cada banda. Módulo de efectos integrado que incluye Delay, Echo, Flanger, Filter, Reverb, Loop, Beat Scratch y BeatBreaker, y la sección dedicada a efectos cuenta con ON/OFF, mezcla Dry-Wet mix y envío independiente (Ch/Mic/Master). Se incluye también un filtro de parámetros de EFX de dos vías, incluyendo frecuencia de corte de Cross Over y aislador (filtro paso bajo/filtro paso alto), así como control de envío y retorno para usar efectos externos.

The cross fader is a 45-mm High Performance Flex Fader with tension adjustment and a unique 32-point contour adjustment (and Innofader-Pro compatibility). Channel faders are 45-mm custom Alps-type; also with contour adjustment.

El crossfader es un Flex Fader de 45-mm con ajuste de tensión, y un ajuste de contorno único de 32 puntos. Los faders de canal son tipo Alps de 45-mm; también con ajuste de contorno.

Las enormes capacidades MIDI USB y de interface de audio permiten el uso del DN-X600 con las últimas soluciones de software para DJ. La superficie de control es totalmente mapeable MIDI, incluyendo botones, teclas y potenciómetros, y el DN-X600 puede trabajar con todos los sistemas operativos actuales, incluyendo Mac® OSX 10.6.4 y sistemas Windows 32/64-bit (XP, Vista, o Windows 7); se incluye un driver ASIO de baja latencia 32/64-bit para su uso con PC. La unidad puede funcionar en modo directo DVS para aplicaciones de DJ que usen señales de control de plato. Se incluye enrutamiento de envío/retorno USB para su uso con efectos DSP en software de DJ, como TRAKTOR®, y el reloj MIDI USB para detección de BPM se puede usar con TRAKTOR, Torq, Ableton, Cubase y más. El firmware del mezclador puede actualizarse mediante USB.





Panel Frontal



Panel Trasero

Características

- Interface de Audio USB 2.0 24 bit 96kHz (Tarjeta de sonido) 4in/4out (stereo)
- Modo directo DVS (CD/Vinilo) para aplicaciones de DJ que usen señal de control de plato (código de tiempo)
- Superficie de control totalmente mapeable MIDI (potenciómetros, teclas y botones)
- Area para efectos DSP integrados con asignación de envío independiente (Ch/ Mic/Master)
- Delay, Echo, Flanger, Filter, Reverb, Loop, Beat Scratch, BeatBreaker
- Proceso interno DSP a 32-bit y convertor de salida DAC 32-Bit para el mejor sonido posible
- Compatible con MAC OSX 10.6.4 y Windows 32/64-bit XP/Vista/Win7
- Driver ASIO de baja latencia 32/64 Bit para PC incluido
- Control de Envío/Retorno - para uso de efectos externos
- Enrutamiento de envío/retorno USB -para uso con efecto DSP en software de DJ como Traktor
- Entrada de reloj USB MIDI BPM Detection -para uso con Traktor, Torq, Ableton, Cubase...etc
- Parámetros de filtro de dos vías:
 - 1) Cross Over (filter)
 - 2) Aislador (Low pass filter/ High pass filter)
- Botón para enrutamiento matricial de entradas
- Medidores de PFL & programa seleccionables
- Función Split Cue con panorama de Cue/Master
- Amplificador Phono con alta relación Señal/ ruido, equivalente a productos Denon Hifi
- Amplificador de micro ultr-limpio para llegar a niveles de ruido de mesas de estudio (EIN -126dBu)
- Amplificador de auriculares de alta calidad de sonido y alta potencia
- Flex Fader de 45mm de alto rendimiento (cross fader) con ajuste de tensión
- Innofader Pro compatible (para cross fader) *vea Audio Innovate para ampliar información
- Faders de canal Alps de 45mm
- Ajuste de contorno de Crossfader único de 32 puntos con:
 - Ajuste de contorno
 - Posición de inicio de Cross Fader fuera del eje (rango de 0~2mm)
- Función MIDI pura Thru para control de faders de vídeo (VDJ, VSL)
- Ajuste de contorno de faders de canal
- Función Fader Start (canal/cross fader)
- EQ de 3 bandas independientes con Kills (High-Mid-Low)
- Display BPM grande con varios indicadores de parámetros
- Salida Master balanceada / desbalanceada
- Conmutador para salida Master Mono/Estéreo
- Salida de cabina con control de nivel
- Entrada de micrófono con control de atenuación y EQ de dos bandas
- Varios presets Utility para personalizar los ajustes de usuario
- Construcción de masa ideal para protegerlo de ruido externo
- Modo standby ECO

DN-X500

El mezclador para montaje en rack DN-X500. Construcción robusta, calidad de audio superior, componentes de alta calidad, y por supuesto fiabilidad son los ingredientes principales de nuestro diseño. La asignación matricial de las ocho entradas proporciona la libertad de mover cualquier fuente a cualquier canal, e incluso la misma fuente a varios canales para remezclar. Los medidores PFL y el control de ganancia, así como los faders de canal suaves de 60 mm se pueden cambiar individualmente con la opción de potenciómetro (ACD-46). Tres bandas de ecualización con anulación total, salida de cabina (booth) con selección de canal, dos entradas de micrófono con función "talkover" y punto de inserción para unidades de efectos externas con cue, potenciómetro dry/wet y selección de canal.



Panel trasero

Características

- Asignación matricial de entradas
- 8 entradas de línea/2 Phono
- 4 faders de canal suaves VCA de 60mm
- Medidores PFL independientes por canal
- EQ de 3 bandas independientes con anulación total (High-Mid-Low)
- Conmutador EQ On/Off independiente
- Selector de salida de cabina (Booth)
- Conmutador de canal A-B independiente (crossfader)
- Control de envío/retorno externo
- Salida de auriculares potente y limpia
- Fader Start (pulso 5V)
- Montaje en rack 4U
- EQ independiente de 3 bandas para entradas de micrófono principal y auxiliar
- Función Talkover para micro con ajuste de sensibilidad
- Sistema independiente de CUE (todos los canales)
- Monitorado Split / Cue en auriculares con medidor PFL
- Conmutador de atenuación de salida Master -10dB
- Selector de salida Master Stereo/Mono
- Salida de zona con ajuste de volumen
- Salida de grabación RCA/desbalanceada
- Salida a Subwoofer/Iluminación con ajuste de frecuencia

DN-X120

Un sonido excepcional en un paquete pequeño. El Denon DJ DN-X120 es nuestro mezclador más sencillo que mantiene los estándares de calidad de Denon y proporciona a los usuarios el mezclador de calidad profesional más pequeño del mercado. Ideal para combinarlo con los reproductores DN-S700 y DN-S1200.

Características

- Mezclador ideal para DN-S1200 y DN-S700
- (2) línea, (2)Phono/Línea (seleccionable)
- Entrada micro con EQ de 2 bandas
- Comutador Talkover para micro
- EQ de 3 bandas con anulación total
- Fader de canal y crossfader VCA, 45mm
- Contorno de Crossfader
- Conmutador de entradas de 4 posiciones
- Split Cue
- Fader Start On/Off para Crossfader & Faders de Canal
- Salidas balanceadas en conectores TRS y desbalanceadas en RCA
- Medidor de nivel de 10 segmentos
- Uso sencillo
- Fuente de alimentación externa



Panel trasero

Auriculares



Denon DJ proporciona productos con una calidad de sonido, un estilo y un rendimiento que los hacen una necesidad para cualquier DJ del mundo.

DN-HP1000



Características

- Sonido de Alta fidelidad • Diseño cerrado, Dinámico
- Grandes altavoces de 53mm • 3,500mW de potencia
- Articulaciones para pivotar 180 grados
- Diseño plegable para fácil transporte • Bolsa de transporte en piel incluida

DN-HP700



Características

- Altavoces de 40mm • 1,700mW de potencia
- Pieza magnética de neodimio • Piezas giratorias para monitoreo con un solo auricular
- Salida de cable desde un lado con aislamiento
- Diseño plegable para portabilidad

DN-HP500



Características

- Tipo: Dinámico cerrado • Mecanismo giratorio μ 90 grados
- Altavoz: 40mm • Impedancia: 48 ohmios
- Respuesta en frecuencia: 15-28,000Hz • Sensibilidad: 102dB/mW
- Máxima potencia 1,300mW • Longitud de cable: 1.2m en espiral - 3m estirado





Para más información, visite
www.denondj-es.com



DENON DJ

www.denondj-es.com

Avenida Ingeniero Conde de Torroja, 25
28022 Madrid

El diseño y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2011 D&M Professional. Todos los derechos reservados

