

Reproductor de CD profesional DN-C635



- **Memoria a prueba de golpes (aprox. 10 seg.)**

- **Puesta en marcha instantánea**

Cuando se aprieta el botón PLAY, el sonido comienza instantáneamente.

- **Auto Cue**

Una vez seleccionada la pista, ésta se pondrá automáticamente en la cola en el punto en que comienza el sonido. La inserción se hace en el punto en donde empieza el audio en vez de donde empieza la pista. El nivel de detección de sonido puede establecerse entre -36 a -48 dB (3 pasos).

- **Modo reproducción & Modo acabado**

1) Modo reproducción

- Continuo: Reproduce todo el disco
- Uno solo: Reproduce una canción

2) Modo acabado (Parada, Siguiente, Recue)

* Esta función está disponible cuando se selecciona la reproducción Única o Continua.

- Parada: Parada después de terminar de reproducir una canción
- Siguiente: Espera en el inicio de la siguiente canción después de terminar de reproducir una canción
- Recue: Después de terminar de reproducir una canción, espera en el punto donde usted ha empezado la reproducción.

- **Compatibilidad de reproducción de CD-R/RW**

- **Reproducción MP3**

- Búsqueda de carpeta / título
- Velocidad de reproducción de $\pm 12\%$ controlable en MP3
- Reproducción repetida de carpeta

- **CD Texto**

- **Mando giratorio de selección de canciones (Selección fácil de canciones)**

Se puede seleccionar una canción por 10 canciones cuando se gira el mando selector apretándolo.

- **Salida estéreo balanceada activa XLR (3-pin)**

- **Control de velocidad de reproducción**

- El fader de deslizamiento y larga carrera ajusta la velocidad de reproducción de los CDs o MP3 con paso de 0,1% y $\pm 12,0\%$. Este control de paso puede desconectarse para reproducción normal apretando el botón PITCH.

- Aparte del control de paso del panel frontal, también puede ajustarse la velocidad de reproducción con una función de preajuste que permite incrementar la velocidad hasta un $\pm 3,0\%$ con incrementos de 0,2%.

- Función de bloqueo de paso: Cuando se pulsa el botón PITCH otra vez mientras el modo de control de paso está activado y la pantalla de paso está iluminada, no se puede cambiar la velocidad de reproducción aunque se mueva el fader de deslizamiento. Cuando se conecta esta función de preajuste, se desactiva el control de paso del panel frontal.

- **Reproducción de programa (Máx. 99 canciones)**

- Se pueden almacenar tres programas diferentes en la memoria no volátil.
- La unidad incorpora una función que arranca la unidad automáticamente en el modo de programa cuando se introduce un disco programado.

- **Control de final**

Cuando se aprieta este botón en modo Espera, se revisa el final de la canción seleccionada. La duración de revisión puede preajustarse entre 5 y 35 segundos.

* Cuando se está en modo Continuo, la unidad reproduce la parte final de la canción final del disco.

- **Mensaje de final de canción (EOM)**

Al final de la canción, el reproductor FL parpadea, advirtiendo así al operador con una indicación visual que la canción terminará en breve.

El punto en el que empieza la advertencia de EOM puede preajustarse con un margen de 0 a 60 seg., 7 pasos.

- **Reproducción por encendido**

Sólo con enchufarla, la unidad reproduce

- 1) todo el disco desde la primera canción.
- 2) la secuencia de programa desde el principio.

- **Reserva de canción siguiente**

Girando el botón de selección de canciones durante la reproducción, se selecciona la canción siguiente. Cuando se termina la reproducción de la canción en curso, la unidad pasa a reproducir la canción reservada.

- **Exactitud de búsqueda (1 cuadro = 1/75 seg.) (Sólo CD)**

- **Serie (D-sub 9-pin, Compatible AMX/CRESTRON)**

- **Paralelo (D-sub 25-pin)**

Cuando se conecta a una unidad externa, el DN-C635 permite controlar fácilmente al usuario la reproducción, la pausa y otras funciones simples.

- **Fader Start**

Un conector paralelo remoto (D-Sub 25 pin) permite utilizar el fader start desde una consola de mezcla. Se puede seleccionar al modo Fader Start de la siguiente manera:

- | | |
|---------------|---|
| Sólo inicio | - El reproductor se inicia cuando el conmutador del fader está encendido. |
| Inicio, Pausa | - El reproductor se inicia cuando el conmutador del fader está encendido. |
| | - El reproductor se detiene cuando el conmutador del fader está apagado. |

- **Función de descanso**

Esta función detiene automáticamente el reproductor si no se hace nada dentro del tiempo establecido.

• Funciones preestablecidas

Pueden almacenarse 3 preajustes de funciones diferentes en una memoria no volátil a través de botones del panel frontal. (“*” indica al ajuste predeterminado.)

- Tipo predeterminado: 1*/2/3
- Modo acabado: Parada/Siguiente*/Recue
- Modo encendido: Espera*/Reproducción/Parada
- Nivel Auto Cue: Apagado/-36/-42/-48* dB
- Modo de descanso (Sleep Mode): Apagado/1/2/5/10/15/30*
- Programa 1: Apagado*/Encendido
- Programa 2: Apagado*/Encendido
- Programa 3: Apagado*/Encendido
- Control de final: Apagado/5/15/20/25*/30/35 seg.
- E.O.M.: Apagado/0/5/10*/15/20/30/60 seg.
- Siguiente En espera: Apagado*/Encendido
- Reserva de pista siguiente: Apagado*/Encendido
- Velocidad de reproducción: Normal*/-3.0 ~ +3.0, 0.2% paso de 0 Fijo
- Inicio retrasado: Apagado*/100/200/300 msec.
- Bloqueo de panel: Apagado*/Encendido
- Bloqueo de reproducción: Apagado*/Encendido
- Bloqueo de expulsión: Apagado*/Encendido
- Modo tiempo (Time Mode): Transcurrido/Restante*
- Visualización de cuadro: Encendido*/Apagado
- Visualización de texto: Apagado*/Encendido
- Inhibición paralelo: Activación*/Inhibición
- Inhibición Tally En espera: Activación*/Inhibición
- Selección Tally: Índice2*/Índice3
- Modo Fader Start: Pausa*/Reproducción
- Serial Remote: Off/RS232C*/RS422A
- Modo reproducción (Play Mode): Single*/Continuous (única*/continua)
- Cascada: APAGADO*/ENCENDIDO
- Código IR: DENON*/RC5
- IR Remoto: APAGADO*/ENCENDIDO
- Output: Stereo*/Mono
- Reproducir lista: APAGADO*/ENCENDIDO
- Preset Clear (Reinicio de Programación): Inicializado

• Entrada/Salida de conexión expandida

1. Función cascada (Figura 1)

Los puertos (CASCADE IN/OUT) de múltiples unidades DN-C635 pueden unirse por cables para permitir una reproducción de relevo continua entre las unidades.

2. Grabación sincronizada (Figura 2)

El puerto (EXT. SYNC OUT) de la unidad DN-C635 puede conectarse a otras grabadoras Denon (DN-780R etc.) por cables para permitir una grabación simultánea. (Pueden conectarse hasta 20 unidades para una grabación continua de la fuente.)

• Filtro Digital con sobremuestreo óctuple

• Visualización de lugares de reproducción

Una pantalla de gráfico de barras indica puntos de reproducción de la canción que se reproduce. Con el botón TIME se cambia entre la pantalla de tiempo transcurrido y la de tiempo restante.

• Reproducción Mono

Cuando se activa “MONO” en el preajuste, las canciones grabadas en estéreo suenan en una mezcla de canales 1 y D.

• Espera de próxima canción

Al apretar el botón STDBY/CUE durante la espera se detiene la reproducción y hace que la unidad entre en espera al inicio de la siguiente canción. Esto es útil en combinación con la función de programa cuando las canciones (número) a reproducir están determinadas.

• Otras

- Salida digital (Coaxial)
- Toma de auriculares con control de volumen
- Visualizador de tubo de flúor
- Calendario de música de 20 canciones para reproducción de CD

FICHA TÉCNICA

Tipo	Disco compacto de mecanismo único
Canales de audio	Estéreo de 2 Canales
Cuantización	Lineal de 16 bits
Frecuencia de muestreo	44,1 kHz a tono normal
Respuesta en frecuencia	5 a 20.000 Hz
Distorsión armónica total	0.004% (en modo “CD Pitch = 0Fix” de la función de preajuste)
Relación señal-ruido	104 dB (en modo “CD Pitch = 0Fix” de la función de preajuste)
Gama dinámica	100 dB (en modo “CD Pitch = 0Fix” de la función de preajuste)
Separación de canal	90 dB (en modo “CD Pitch = 0Fix” de la función de preajuste)
Sobremuestreo	8 veces
Salida de línea (No equilibrada)	Conexión RCA
Nivel de output	Disco 2,0 V a 0 dB
Impedancia de carga	10 kohms o más
Salida de línea (Equilibrada)	XLR de 3-Pin (Equilibrado Activo)
Nivel de output	Disco +18 dBu a 0 dB (Equilibrado Activo)
Rango de ajuste de salida	+22 dBu a -20 dBu
Impedancia de carga	600 ohmios
Salida digital (Conexión RCA)	SPDIF o IEC-958 Tipo II
Salida de auriculares	Estéreo
Nivel de output	7 mW
Impedancia de carga	33 ohmios
Control de velocidad variable	±12% máx.
Precisión de búsqueda de cuadro	1/75 segundos (CD-DA)
A distancia	9P D-Sub (Puerto en serie) Sensor de mando a distancia (D-sub 25P) (Paralelo)
General	
Fuente de alimentación	CA de 120V ±10%, 60Hz (para modelos de EEUU y Canadá) CA de 230V ±10%, 50Hz (para modelos europeos y del RU)
Consumo	15 W
Instalación	Montable en estante de 19 pulgadas (2U)
Dimensiones (excluyendo altura de botones, conectores)	482 (W) x 88 (H) x 252 (D) mm
Peso	4,7 kg

Figura 1

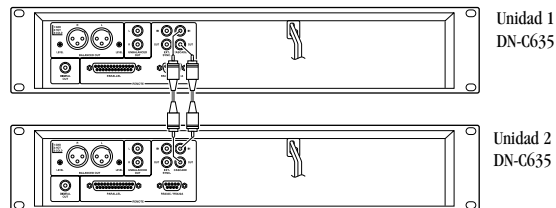
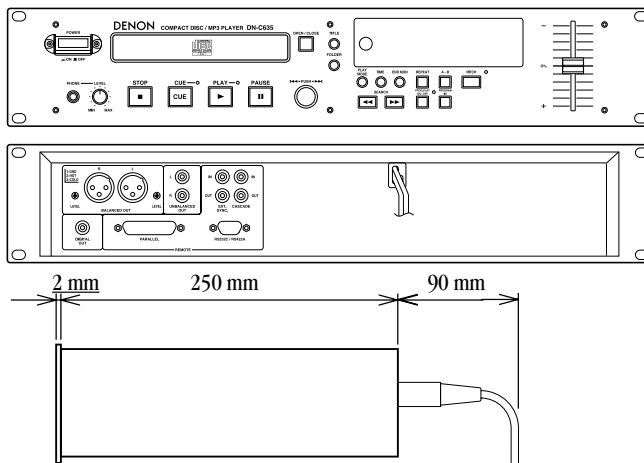
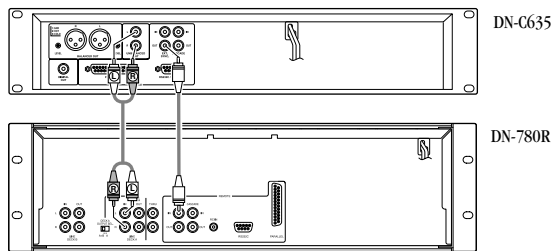


Figura 2



Con fines de mejora, las especificaciones y el diseño pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.