



MPS-320B

11/2025



Información de seguridad

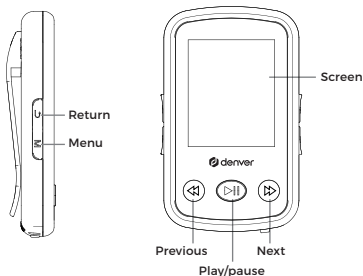
Lea atentamente las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto por primera vez y guarde las instrucciones para futuras consultas.

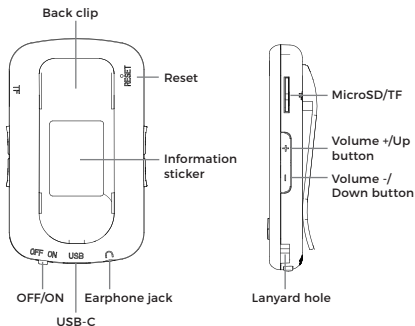
1. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
2. Advertencia: este producto tiene una batería de polímero de litio incorporada.
3. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas para evitar que lo muerdan o lo ingieran.
4. La temperatura de funcionamiento y almacenamiento del producto es de 0 grados a 40 grados Celsius. Por debajo o por encima de esta puede afectar al funcionamiento.
5. No abra nunca el producto. Tocar los componentes eléctricos internos puede provocar una descarga eléctrica. Las reparaciones o el mantenimiento solo deben ser por personal cualificado.
6. Proteja sus oídos del volumen alto. El volumen alto puede dañar sus oídos y provocar pérdida de audición.
7. La unidad no es resistente al agua. Si entra agua u objetos extraños la unidad, podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si entra agua o un objeto extraño en la unidad, deje de utilizarla inmediatamente.
8. Cargue el dispositivo únicamente con el cable USB suministrado.
9. El uso de accesorios distintos a los suministrados con el producto puede provocar un funcionamiento anómalo.

Introducción a las funciones

- Este reproductor mp3 utiliza una pantalla TFT en color de 1,8 pulgadas.
- Admite los formatos MP3, APE, FLAC, OGG, WMA, WAV, AAC-LC y ACELP
- Admite formatos WAV y MP3 de alta definición y grabación con 8 velocidades de muestreo
- Admite navegación de imágenes en formato JPEG, BMP y GIF de alta definición
- Admite la lectura de archivos de texto en formato TXT y LRC, y admite expansión MicroSD/TF.
- Compatible con la transmisión de interfaz de alta velocidad TYPE-C.
- Gadgets prácticos para satisfacer sus diferentes necesidades: calendario, cronómetro, despertador.

Distribución de funciones de los botones





Introducción a las funciones de los botones

- ◀/▶ Anterior/Rebobinar; Siguiente/Avanzar rápidamente
- ▶|| Reproducir/Pausar/Confirmar
- ↶ Volver
- M Botón de menú
- +/- Ajustar volumen/Botón arriba+abajo

Directorio principal del disco: Memoria integrada

Catálogo de tarjetas: Tarjeta de expansión externa (MicroSD/TF)

Bluetooth



Pulse ◀/▶ para seleccionar Bluetooth, pulse ▶|| para entrar Bluetooth. Inicie la búsqueda automáticamente (encienda el dispositivo Bluetooth cuando realice la búsqueda). Pulse para ▶|| emparejar.

Menú

1. Control del interruptor Bluetooth: Bluetooth activado, Bluetooth desactivado.
2. Buscar dispositivos: cuando el Bluetooth está activado, puede buscar dispositivos Bluetooth (auriculares, altavoces). Cuando aparece el nombre del dispositivo Bluetooth, haga clic en el botón de reproducción y seleccione «Conectar». El emparejamiento Bluetooth ya está completado.
3. Lista de dispositivos: muestra los nombres de los dispositivos conectados.
4. Reproducir a través de Bluetooth: puede reproducir archivos de música a través de Bluetooth.

Nota:

- Asegúrese de que el dispositivo Bluetooth esté encendido y en estado emparejable.
- Si no puede entrar en el estado de búsqueda, desempareje primero el dispositivo existente y vuelva a buscarlo.
- Asegúrese de que su dispositivo Bluetooth no esté conectado a otros equipos.

Música



Pulse ◀/▶ para seleccionar Música, pulse ▶|| para acceder a Música con Reproduciendo ahora, Última reproducción, Todas las canciones, Artista, Álbum, Género, Lista de directorios, Lista de reproducción, Actualizar lista de reproducción (si hay una tarjeta MicroSD/TF insertada, habrá un directorio de disco principal y un directorio de tarjeta en «Lista de directorios»).

Reproduciendo ahora: La canción se está reproduciendo actualmente. La lista solo aparece cuando la música ya está en reproducción.

Última reproducción: Pulse el botón de reproducción para acceder y reproducir directamente la última canción escuchada.

Todas las canciones: Todas las canciones de la lista de reproducción de música están ordenadas por de duración y de cuándo se copió la canción al reproductor.

Artista: Todos los cantantes están ordenados alfabéticamente.

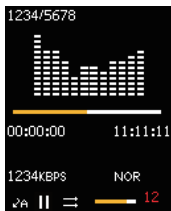
Álbum: Se muestran en orden alfabético por el nombre del álbum.

Género: Ordenados por estilo de canción.

Lista de directorios: Seleccione reproducción local o desde tarjeta.

Actualizar lista de reproducción: Copie las canciones en este dispositivo; si no puede leer este archivo, puede actualizar la biblioteca multimedia para que aparezca.

Pantalla de reproducción de música:



Seleccione «Todas las canciones», pulse para reproducir música, pulse ►► para la siguiente, pulse ◀◀ para la anterior. Pulse prolongadamente ◀◀ o ►► para rebobinar o avanzar rápidamente la canción. Durante la reproducción, pulse ►|| para pausar la reproducción.

Ajuste del volumen: Pulse la tecla de volumen + o volumen - para ajustar el volumen durante la reproducción de música.

Ajustes del submenú de música

Durante la reproducción o pausa de música, pulse brevemente el botón de menú para acceder a la configuración del submenú de música.

El submenú de música incluye: Modo de reproducción, Ecualizador, Reproducción a velocidad variable, Añadir a la lista de reproducción, Eliminar de la lista de reproducción, Marcador, Eliminar uno, Eliminar todo, pulse Siguiente para seleccionar el menú que necesite y pulse el botón de reproducción para confirmar.

Modo de reproducción: pulse el botón de reproducción para acceder

Modo de repetición

Reproducción secuencial: reproduce en el orden en que se copiaron las canciones.

Repetir 1: reproducir el archivo actual en bucle.

Repetir todo: reproducir todos los archivos en bucle.

Reproducción previa: reproduce los primeros 10 segundos de todas las canciones del directorio actual en secuencia.

Reproducción aleatoria:

Reproduce aleatoriamente todos los archivos, pulsa ◀/▶ para activar/desactivar.

Configuración de repetición:

- 1. a. Modo de repetición:** al reproducir música o voz, pulse brevemente el «botón de menú» para acceder al «modo de reproducción», seleccione «ajustes de repetición→ modo de repetición » y, a continuación, pulse el «botón de reproducción» para confirmar el inicio punto A; la pantalla mostrará la marca A parpadeando.
- b.** Pulse el botón «Siguiente» para confirmar el punto final B. El punto «B» parpadeará en la pantalla, pulse el botón «Siguiente» para mostrar la marca «A-B» y comenzar la repetición.

- 2. Repeticiones:** el sistema está configurado por defecto en 5 veces, y puede pulse el botón «Siguiente/Anterior» para ajustar entre 1 y 10 niveles de repetición. Pulse el botón «Reproducir» para confirmar.
- 3. Intervalo de repetición:** tiempo de repetición desde A-B. Pulse botón «Siguiente/Anterior» para ajustar entre 1 y 10 segundos. Pulse el botón «Reproducir» para confirmar.

Ecualizador:

Pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar el formato de música que desee.

Pulse el botón «Reproducir» para confirmar. Reproducción a velocidad variable: pulse Siguiente/Anterior para entrar en reproducción rápida o lenta, y pulse «Reproducir» para confirmar. Al seleccionar esta función, la canción cambiará.

Eliminar:

Pulse el botón «Siguiente/Anterior» para seleccionar el contenido que desea eliminar, seleccione «Sí»; pulse el botón «Reproducir» para confirmar; el contenido eliminado es el actual o todos los archivos de música.

Alarma

- 1. Alarma (activada/desactivada):** pulse el botón «play» para seleccionar el estado, pulse el botón «Return» para salir.
- 2. Seleccione «Hora de la alarma»,** pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar las horas y minutos, pulse + / - para ajustar los minutos y segundos. Pulse el botón de reproducción para confirmar después del ajuste.
- 3. Ciclo de alarma:** «Una sola vez» significa una vez. «Diario» significa todos los días. «Días laborables» significa de lunes a viernes. Pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar y, a continuación, pulse el botón «Reproducir» para confirmar.
- 4. Música de la alarma:** Pulse el botón «Reproducir» para entrar, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar y confirmar la canción que se reproducirá para la alarma.
- 5. Volumen de la alarma:** Pulse el botón «Reproducir» para acceder, pulse + / - para aumentar o disminuir de 0 a 30.

Nota: Después de completar el ajuste, pulse «Atrás» para volver al directorio superior o a la interfaz principal. Mantenga el aparato en estado «ON». El aparato sonará automáticamente cuando llegue la hora. Asegúrese de ajustar la hora del aparato a la hora local exacta antes de programarlo.

Grabadora



Iniciar grabación de voz: Seleccione Grabadora en la interfaz principal y pulse Iniciar grabación de voz para iniciar la grabación de voz con la siguiente interfaz de grabación de referencia.



Pulse el botón de reproducción durante la grabación para cambiar entre estado de pausa/continuación de la grabación.

Durante el proceso de grabación, pulse el botón de retorno para preguntar si desea guardar la grabación, pulse el botón «Siguiente/Anterior» para seleccionar «Sí» y pulse el botón de reproducción para confirmar y volver a la interfaz del directorio.

Biblioteca de grabaciones: todos los archivos de grabación se guardan aquí y puede seleccionar el archivo de grabación que desea reproducir.

Ubicación de almacenamiento: Elija si el archivo de grabación es interno o MicroSD/TF interno y externo (la función de memoria se mostrará cuando se inserte una tarjeta MicroSD/TF).

Formato de grabación: MP3/WAV.

Configuración de grabación: velocidad de bits de grabación.

MP3: 32 kbps/64 kbps/128 kbps/192 kbps

WAV: 512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps

Foto

En la interfaz principal, seleccione el botón Foto, pulse el botón de reproducción para entrar, pulse para seleccionar una imagen que mostrar y pulse el botón Volver para salir. Si se inserta una tarjeta MicroSD, elija primero si desea ver los archivos de la memoria local o los archivos de la tarjeta MicroSD.

En la opción del menú de fotos, pulse brevemente el botón de menú para acceder a la configuración de la presentación de diapositivas, eliminar imágenes y actualizar las opciones de la función de lista de reproducción.

Pulse la tecla o volumen + / - para seleccionar la función, pulse la tecla de reproducción para confirmar y pulse el botón de retorno para salir.

Libro electrónico

En la interfaz principal, seleccione el botón de libro electrónico y pulse el botón de reproducción para entrar.

Seleccione un archivo de libro electrónico, pulse el botón de reproducción para abrirlo y empezar a leer.

Durante la lectura, puede pulsar brevemente el botón Menú para acceder al submenú, donde puede elegir: Configuración del tiempo de reproducción automática, Eliminar libro electrónico, Selección de marcador, Añadir marcador, Selección de página, tamaño de fuente y configuración del fondo.

Pulse el botón de reproducción para entrar, pulse el botón Siguiente/Anterior o volumen + / - para seleccionar la función, luego presione el botón de reproducción para confirmar, presione brevemente el botón Atrás para volver al nivel anterior o al menú principal.

Herramienta



Seleccione la herramienta en la interfaz principal, pulse el botón de reproducción para entrar y pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar el menú.

Las opciones incluyen: Calendario, cronómetro y despertador.

Calendario: Pulse el botón Reproducir para seleccionar el año, el mes y fecha. Pulse el botón Siguiente/Anterior para ajustar la fecha más o menos

Cronómetro: Pulse el botón Siguiente para seleccionar el cronómetro 1, 2, etc. pulse el botón Reproducir para iniciar el conteo, pulse el botón Menú para restablecer el cronómetro a 0.

Carpeta



En la interfaz principal, seleccione «Carpeta» y pulse el botón Reproducir. botón para entrar. Las opciones incluyen: directorio principal del disco, directorio de la tarjeta (que solo se muestra cuando se ha insertada), y luego presione el botón de reproducción para ingresar a cada carpeta para seleccionar los archivos que desea reproducir. Pulse el botón Atrás de nuevo para volver a la lista de directorios.

Después de seleccionar el archivo, pulse el botón de menú para abrir las opciones «Eliminar» y «Eliminar toda la selección». A continuación, pulse el botón de reproducción para confirmar y pulse el botón «Siguiente/Anterior» para seleccionar «Sí» o «No». Por último, pulse «Volver» para salir.



Pulse Configuración para acceder a la interfaz principal de configuración, pulse el botón Siguiente/ Anterior para seleccionar la configuración del sistema, pulse el botón Reproducir para acceder a Idioma, Fecha y hora, Configuración de pantalla, Apagado para ahorrar energía, Programación de apagado, Información del reproductor, Espacio en disco, Formatear dispositivo, Ajustes de fábrica y Salir

Idioma: Seleccione «Idioma» y pulse el botón de reproducción para entrar, pulse Siguiente/Anterior para seleccionar el idioma que necesite y, a continuación, pulse el botón de reproducción para confirmar.

Fecha y hora:

- 1) Configuración de la hora:** Pulse el botón de reproducción para acceder a la opción, pulse el botón Siguiente/Anterior para configurar el formato de hora y pulse el botón de reproducción para confirmar el formato de 12/24 horas. Pulse el botón de reproducción para acceder al ajuste de la hora, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar la hora y los minutos; pulse el volumen +/- para ajustar, pulse el botón de reproducción para confirmar.
- 2) Configuración de la fecha:** pulse el botón de reproducción para acceder a la opción, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar el formato de fecha; (DD (día); MM (mes); AAAA (año). Pulse el botón de reproducción para confirmar después de la selección. A continuación, seleccione la fecha establecida, pulse el botón Siguiente/Anterior para cambiar el año, el mes y el día; pulse el volumen +/- para ajustar. Después de la configuración, pulse el botón de reproducción para confirmar.

Configuración de la pantalla:

1) Brillo: Pulse el botón de reproducción para acceder, pulse el botón de volumen + / - para aumentar o disminuir.

Nota: No ajuste el brillo demasiado alto, para no dañar los ojos con un brillo adecuado.

2) Tiempo de retroiluminación: 2) pulse el botón de reproducción para acceder, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar entre 5, 10, 15, 20, 30 segundos o siempre encendida y pulse el botón de reproducción para confirmar la selección.

Apagado para ahorro de energía: se refiere al tiempo de apagado en modo de espera. Pulse el botón de reproducción para entrar y pulse el botón Siguiente/ Anterior para seleccionar entre Apagado, 10, 30, 60, 120 minutos y luego pulse el botón de reproducción para confirmar.

Temporizador de apagado: pulse el botón de reproducción para entrar. Apague el apagado del temporizador. Configure el temporizador de apagado (apagado), pulse el botón de reproducción para entrar, pulse el botón +/- para ajustar el tiempo, pulse el botón de reproducción para confirmar.

Información del software: pulse el botón de reproducción para acceder, vea la información sobre la versión de la máquina

Espacio en disco: pulse el botón de reproducción para entrar, compruebe la memoria o el espacio de memoria MicroSD/TF Es necesario esperar 10 segundos durante la visualización.

Formatear dispositivo: pulse el botón de reproducción para entrar, seleccione la memoria que desea formatear, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar «Sí, No», seleccione «Sí», se eliminarán todos los archivos de la máquina. Opere con precaución.

Configuración de fábrica: pulse el botón de reproducción para acceder, pulse el botón Siguiente/Anterior para seleccionar «Sí, No», seleccione «Sí» para restaurar todos los ajustes de función a los ajustes de fábrica.

Salir de la configuración: pulse para salir de la interfaz de configuración.

Especificaciones

Pantalla	Pantalla TFT de 1,8 pulgadas
Espacio de memoria	32 GB
Formato de música	MP3, APE, FLAC, OGG, WMA, WAV, AAC-LC ACELP
Visor de imágenes	JPEG, BMP, GIF
Velocidad de bits MP3	32/64/128/192 Kbps
Velocidad de bits WMA	512/768/1024/1536 Kbps
Ecualizador	Normal, Rock, Funk, Ship Hope, Jazz, Clásica, Música electrónica, Personalizada
Relación señal/ruido	≥90 dB
Medio de almacenamiento	FLASH integrado
Ranura de expansión	MicroSD/TF
Tipo de interfaz	USB 2.0 tipo C (alta velocidad)
Batería	Batería de polímero integrada 293345 (420 mAh)
Funcionamiento	De 0 a 45 grados Celsius
Funcionamiento	Compatible con Windows

Aviso: - Todos los productos pueden estar sujetos a cambios técnicos sin previo aviso. Además, nos reservamos el derecho de corregir errores y omisiones en el manual.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS, COPYRIGHT DENVER A/S



Los equipos eléctricos y electrónicos, y las pilas o baterías incluidas, contienen materiales, componentes y sustancias que pueden ser perjudiciales para su salud y para el medio ambiente si el material de desecho (equipos eléctricos y electrónicos y baterías) no se manipula correctamente.

El equipo eléctrico y electrónico y las pilas aparecen marcadas con un símbolo de un cubo de basura tachado, véase arriba. Este símbolo indica que los equipos eléctricos y electrónicos y sus pilas o baterías no deben ser eliminados con el resto de residuos domésticos, sino que deben eliminarse por separado.

Como usuario final, es importante que usted remita las pilas o baterías usadas al centro adecuado de recogida. De esta manera se asegurará de que las pilas y baterías se reciclan según la legislación y no dañarán el medio ambiente.

Todas las ciudades tienen establecidos puntos de recogida en los que puede depositar los equipos eléctricos y electrónicos y sus pilas o baterías gratuitamente, o solicitar que los recojan en su hogar. Puede obtener información adicional en el departamento técnico de su ciudad.

Por la presente, Denver A/S declara que el tipo de equipo radioeléctrico tipo MPS-320B es conforme con la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la RED está disponible en la siguiente dirección de Internet: denver.eu y posteriormente busque el ICONO situado en la línea superior de la página. Escriba el número de modelo: MPS-320B. Ahora entre en la página del producto y la directiva RED se encuentra bajo descargas/otras descargas.

La información sobre el consumo energético en modo de espera/apagado y la gestión de la energía de los productos que cumplen con el Reglamento (EU) 2023/826 de la Comisión se puede encontrar en la siguiente dirección de Internet: denver.eu y, a continuación, haga clic en el icono de búsqueda en la parte superior de la página web. Escriba el número de modelo: MPS-320B y acceda a la página.

Rango de funcionamiento del alcance de frecuencia: 2402-2483.5MHz
Potencia de salida máxima: 13dBm

DENVER A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Dänemark
www.denver.eu
www.facebook.com/denver.eu

Contact

Main contact point: contact.hq@denver.eu

Nordics

Headquarter
Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

Phone: **+45 86 22 61 00**
(Push "1" for support)

E-Mail
For technical questions, please write to:
support.hq@denver.eu

For all other questions please write to:
contact.hq@denver.eu

Benelux

DENVER BENELUX B.V.
Barwoutswaarder 13C+D
3449 HE Woerden
The Netherlands

Phone: **0900-3437623**
E-Mail: **support.nl@denver.eu**

Spain/Portugal

DENVER SPAIN S.A
Ronda Augustes y Louis Lumiere, nº 23 – nave
16
Parque Tecnológico
46980 PATERNA
Valencia (Spain)

Spain
Phone: **+34 960 046 883**
Mail: **support.es@denver.eu**

Portugal:
Phone: **+35 1255 240 294**
E-Mail: **denver.service@satfiel.com**

Germany

Denver Germany GmbH Service
Service Center
Max-Emanuel-Str. 4
94036 Passau

Phone: **+49 851 379 369 40**

E-Mail
support.de@denver.eu

Monday - Thursday 09:00 - 16:30
Friday 09:00 - 14:00

Austria

Lurif Premium Service GmbH
Deutschstrasse 1
1230 Wien

Phone: **+43 1 904 3085**
E-Mail: **denver@lurifservice.at**

Poland

LetMeRepair Poland sp. z o.o.

ul. Częstochowska 140
62-800 Kalisz

Phone: **62 75 38 092**
E-Mail: **denver-service@letmerepair.pl**

Godziny pracy: 8 – 18 (poniedziałek – piątek)

If your country is not listed above,
please write an email to
contact.hq@denver.eu



Denver A/S
Omega 5A, Soeften
DK-8382 Hinnerup
Denmark

denver.eu
facebook.com/denver.eu

