



# USER MANUAL

DEK-610 ELECTRONIC KEYBOARD

**ESPAÑOL**

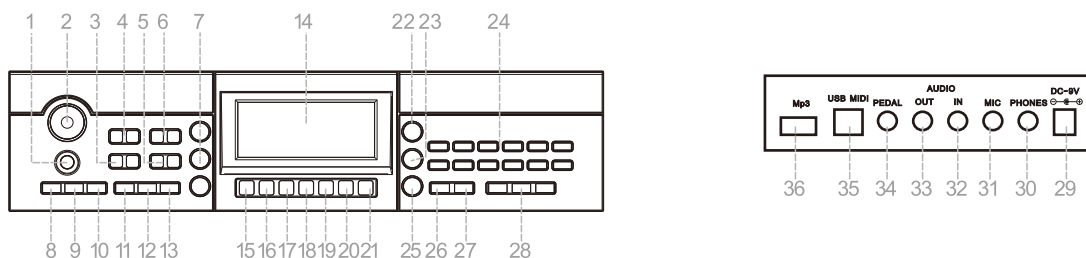
## INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar la Donner DEK-610 Teclado electrónico. Por favor, lea el manual de usuario cuidadosamente antes de usarla y guárdela en un lugar seguro para futuras referencias. Si necesita ayuda, por favor contacte con nuestro servicio de atención al cliente [service@donnerdeal.com](mailto:service@donnerdeal.com).

**Antes de usar, compruebe que el producto está completo sin daños; si tiene cualquier duda, no lo use, póngase en contacto con nuestro servicio al cliente.**

Recordatorio especial: Este es un producto electrónico. Después del encendido, el sonido actual en los altavoces (dos altavoces o uno de los altavoces (auriculares)) es normal. Mantenga el producto alejado de fuentes de interferencia, como aparatos de radiofrecuencia y equipos con motores, como radios, enrutadores, televisores, receptores, refrigeradores, lavadoras, etc.

## PANEL DE CONTROL



- |  |                           |                          |                          |
|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1.El interruptor de encendido          | 10.Insertar               | 19.Metrónomo             | 28.Control de MP3        |
| 2.Ajuste del volumen principal         | 11.Acorde de un solo dedo | 20.Grabación             | 29.Entrada DC            |
| 3.Volumen de los acordes               | 12.Acordes Multidedo      | 21.Reproducción          | 30.Salida de auriculares |
| 4.Tiempo del ritmo                     | 13.Cerrar acorde          | 22.Selección de tono     | 31.Entrada de micrófono  |
| 5.Ajuste de transposición              | 14.Pantalla LCD           | 23.Selección de ritmo    | 32.entrada de audio      |
| 6.Ajuste del volumen de acompañamiento | 15.Voz dual               | 24.Selección de dígitos  | 33.salida de audio       |
| 7.Función de enseñanza                 | 16.Vibrato                | 25.Selección de canción  | 34.Salida de pedal       |
| 8.Iniciar/Detener                      | 17.Retardo                | 26.Reproducción repetida | 35.USB MIDI              |
| 9.Sincronizar                          | 18.Percusión del teclado  | 27.Reproducción continua | 36.Toma de memoria USB   |

## OPERACIÓN

### Antes de jugar

#### 1.Alimentación

Este teclado debe utilizar parámetros específicos de alimentación recomendados. Por favor, apague la energía cuando no se utiliza.

Cómo utilizar el adaptador de corriente.

**Paso 1:** conecte la punta del cable en el puerto de alimentación bien. (Tal y como muestra la imagen)

**Paso 2:** enchufe el adaptador en una toma de corriente de CA

Nota: por favor, utilice el adaptador que viene con el paquete o el que tiene la especificación exacta para proteger el teclado y evitar chispas y descargas eléctricas.

#### 2.Puertos

##### 1.Puerto de salida de los auriculares

Enchufe el cable de los auriculares en la cubierta de los auriculares que se encuentra en la parte trasera del teclado, y cortará los altavoces internos automáticamente. Para que no moleste a los demás cuando quiera jugar por la noche.

##### 2.Puerto de salida del micrófono

Este teclado puede soportar el micrófono. Sólo tiene que conectar el micrófono al puerto de salida del micrófono con el cable del micrófono y cantar y jugar al mismo tiempo.

Nota: Este teclado sólo admite micrófono de condensador.

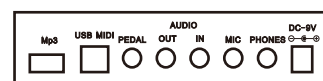
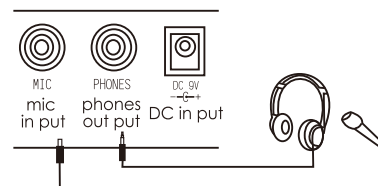
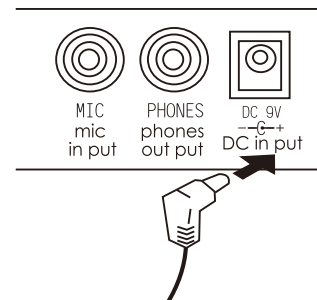
##### 3.Puerto de salida de audio y puerto de entrada de audio

El puerto de salida de audio es para conectar el amplificador durante un gran espectáculo.

Puerto de entrada de audio es para introducir la señal de audio y jugar por este teclado.

##### 4.Puerto de disco flash USB y puerto MIDI USB

Para conectar su disco flash USB y reproducir archivos de formato MP3 en él. El puerto USB MIDI es para conectar con la aplicación en el PAD o el ordenador.(Sólo sistema Android)



## 5. Puerto de pedal de sustain

Para conectar el pedal de sustain. Pise el pedal mientras toca, y esto creará un efecto de sustain. Le sugerimos que conecte el pedal de sustain antes de encender este teclado o que reinicie el teclado después de conectar el pedal de sustain.

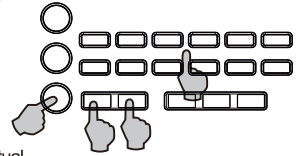
## INSTRUCCIONES DE USO

### Interruptor de encendido y control de volumen

Pulse el interruptor de encendido (1) para encender el teclado y la pantalla LCD. Seleccione el volumen adecuado en el volumen maestro (2). Hay 8 niveles de volumen disponibles.

## Canciones de demostración

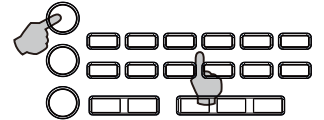
1. Presione la tecla [Reproducción repetida](26), la canción se reproducirá en modo a la selección, se repetirá automáticamente la reproducción actual.
2. Presione la tecla [Reproducción continua](27), la canción se reproducirá en modo de continuación, se repetirá automáticamente todas las canciones.



## Tonos y efectos

### 1. Selección de tono

Este piano electrónico tiene 500 tonos para elegir. Cuando se enciende, es de tono de piano. Pulse el botón de selección de tono (22) y luego pulse el botón de selección de número (24) para seleccionar el tono que desee. También puede cambiar el tono pulsando "+" o "-" en los botones de selección de número (24) para aumentar o disminuir el número de tono, la pantalla LCD muestra el número de tono correspondiente.



### 2. Selección de efecto

Al tocar el piano electrónico, puede pulsar el botón de sostenido (16) y el botón de vibrato (17) para seleccionar el efecto de sonido correspondiente.

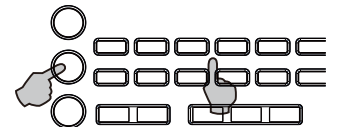
Al pulsar el botón Dual Tone (15), la nota que se reproduce es una composición de los dos tonos. El número de tono mostrado es el del segundo tono. Este tono puede cambiarse pulsando los botones numéricos y los botones + o -, y luego pulsando el botón de Tono Dual para salir de la función de Tono Dual.

Pulse "+" en Transpose (5) para subir 6 semitonos en secuencia, y "-" para bajar 6 semitonos en secuencia. Pulse simultáneamente los botones "+" y "-" para restablecer el ajuste por defecto al encender el aparato.

## REPRODUCCIÓN DE RITMOS

### 1. Selección de ritmo

Hay 300 ritmos para elegir en este teclado electrónico. Pulse el botón selector de ritmo (23) y, a continuación, pulse el botón selector de número (24) para seleccionar el ritmo que desee. También puede cambiar el ritmo pulsando los botones "+" y "-" en la selección de números (24) para aumentar o disminuir el número de ritmo. La pantalla LCD muestra el número de ritmo correspondiente.



### 2. Inicio y parada del ritmo

Pulse el botón Start/Stop (8) para iniciar el ritmo, vuelva a pulsarlo para detenerlo.

### 3. Ajuste de la velocidad del ritmo

Pulse "+" en el botón de velocidad del ritmo (4) para aumentar la velocidad de ritmo, "-" para reducirla. Pulse al mismo tiempo "+" "-" en el botón de velocidad de ritmo (4) para restablecer la velocidad por defecto de encendido.

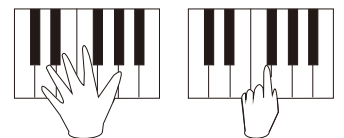
### 4. Acordes de bajo automáticos

Pulse el acorde de un dedo o el acorde de varios dedos en los controles de acorde (11) y (12) para activar el acorde automático seleccionado, respectivamente.

Pulse el botón Sync (9) para reproducir un acorde automático al tocar la sección de acordes del teclado. Al pulsar cualquiera de las 19 teclas del teclado izquierdo se reproducirá el acompañamiento básico tras el inicio de la intro y tras el final de la misma.

Pulse el botón Chord Off (13) para desactivar el acorde de bajos automático.

El teclado digital puede tocarse con acordes de un solo dedo o con acordes de varios dedos.



### 5. Inserción del tambor

Cuando reproduzca un ritmo, pulse el botón Insert (10) para insertar una sección de tambor en el ritmo de la música.

### 6. Actuación de percusión

Pulse el botón de percusión (18) del teclado para reproducir el sonido de percusión correspondiente al tocar.

### 7. Metrónomo

Pulse el metrónomo (13) y cambie el ritmo cada vez que lo pulse. Hay 4 tipos de sonido de metrónomo, en el siguiente orden:

1/4 de tiempo → 2/4 de tiempo → 3/4 de tiempo → 4/4 de tiempo → parada.

## FUNCIÓN DE GRABACIÓN

1. Puede grabar su actuación. Pulse el botón de grabación (20) una vez para iniciar la grabación.
2. Cuando haya terminado de grabar, pulse el botón Play (21) y el piano reproducirá el sonido que acaba de grabar.

## REPRODUCCIÓN DE DISCO FLASH USB

Este piano electrónico admite la reproducción de canciones en formato MP3

1. Conecte una memoria USB con archivos MP3 al conector de memoria USB (36) situado en la parte posterior del teclado, y el teclado comenzará a reproducirse automáticamente.
2. Durante la reproducción, pulse el botón de control de MP3 (28) para hacer una pausa, reproducir, la canción anterior o la siguiente para realizar la operación correspondiente.
3. Durante la reproducción, mantenga pulsado el botón de control de MP3 (28) para ajustar el volumen de la reproducción de MP3.

## USB MIDI

Este piano electrónico puede conectarse a tabletas y teléfonos móviles con función OTG. Puede descargar la APP correspondiente para una enseñanza inteligente.

## FUNCIONES DE APRENDIZAJE

Pulse la tecla [Enseñanza 1] [Enseñanza 2] [Enseñanza 3] para entrar en el modo de aprendizaje de canciones correspondiente.

**Enseñanza 1 (Modo de tecla sola):** El acompañamiento se reproduce repetidamente, y la canción continuará sólo cuando se presione una tecla de nota, de lo contrario se detendrá. No importa si la tecla de nota tocada durante el aprendizaje es correcta o no, se emitirá el sonido correcto y la canción continuará.

**Enseñanza 2 (modo de seguimiento):** El acompañamiento se reproduce repetidamente y la canción continuará sólo si se presione la tecla de nota correctamente, de lo contrario se pausará. Después de aprender una canción, la repetirá. Presione de nuevo cualquier tecla de aprendizaje para salir del modo de aprendizaje.

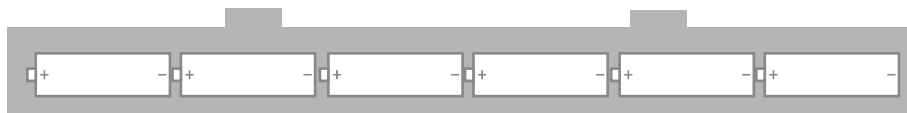
**Enseñanza 3 (modo de conjunto):** La melodía principal y el acompañamiento se reproducen al mismo tiempo, y cuando se presione la tecla, la melodía principal y la melodía de la mano izquierda no se reproducen, y usted las toca. Si no se toca durante 3 segundos, la melodía principal y la de la mano izquierda vuelven a sonar.

## ESPECIFICACIÓN

Modelo	DEK-610
Tensión nominal	Adaptador de corriente externo, DC-9V/500mA
Teclas y pantalla	61 teclas, pantalla LCD multifunción
Tono y ritmo	500 voces MIDI estándar / 300 estilos de ritmo
Demo	40 canciones de demostración
Función de enseñanza	Sistema inteligente de enseñanza en tres pasos
Acorde de bajo automático	Sistema de acordes con un solo dedo
Control y efectos	Percusión de teclado, metrónomo, vibrato, efecto de retardo, voz dual
Grabación de la interpretación	Grabación/reproducción
Interfaz externa	Disco USB Reproductor de MP3, auriculares, entrada y salida de audio Entrada de micrófono, salida de pedal

## INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

1. Retire la tapa del compartimento de la batería quitando un tornillo y levantándola.
2. Introduzca seis (6) baterías alcalinas "LR-20 1" de 1,5 V.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería y asegúrese de que quede bien cerrada.



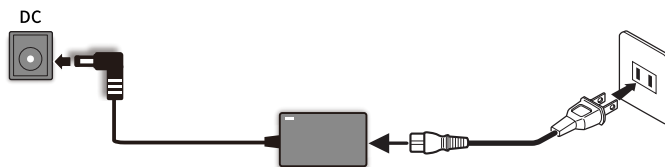
## PRECAUCIONES SOBRE LAS PILAS

Las baterías no recargables no deben ser recargadas, las baterías recargables sólo deben ser cargadas bajo la supervisión de un adulto. Las baterías recargables deben ser retiradas del juguete antes de ser cargadas. No se deben mezclar diferentes tipos de pilas o pilas nuevas y usadas. Las pilas deben colocarse con la polaridad correcta. Las pilas agotadas deben retirarse del juguete. No se deben cortocircuitar los terminales de alimentación.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

### Fuente de alimentación

Puede utilizar un enchufe de pared interior estándar para alimentar este dispositivo. Utilice únicamente el cable de alimentación designado para este producto. Cuando no utilice el producto temporalmente, asegúrese de apagarlo. Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, desenchufe el cable de alimentación y conserve el producto.



### Signos

Para garantizar que utiliza este producto de forma segura y correcta sin causar daños a los usuarios, a otras personas ni a las finanzas, este manual y el producto están marcados con una serie de señales de seguridad. Los diversos signos y sus significados son los siguientes:

#### **Advertencia**

Este símbolo indica que si ignora este símbolo y utiliza este producto de forma incorrecta, puede provocar la muerte o lesiones graves.

#### **Atención**

Este símbolo indica que si ignora este símbolo y utiliza este producto de forma incorrecta, puede provocar la muerte o lesiones graves.

### Ejemplo de los signos



La marca triangular indica a qué debe prestar atención el usuario.

(La imagen de la izquierda significa tener cuidado con las descargas eléctricas)



El signo circular con barras en el interior indica artículos prohibidos. El icono en o al lado del signo indica el contenido prohibido específico.

(la imagen de la izquierda significa que el desmontaje está prohibido)



Los puntos negros indican elementos que deben observar. El icono de este signo indica el contenido específico que se debe observar.

(La imagen de la izquierda significa que el enchufe debe desenchufarse de la toma de corriente)

## ADVERTENCIA

### Humo, olor peculiar, sobrecalentamiento

Cuando el producto emite humo, olores extraños o se sobrecalienta, continuar utilizando el producto puede provocar un incendio y una descarga eléctrica. Cuando ocurre una de las situaciones anteriores, realice las siguientes operaciones inmediatamente:

1. Apague la alimentación.
2. Desenchufe el enchufe de la toma de corriente.
3. Póngase en contacto con su distribuidor.

### Cable de alimentación

El uso incorrecto del cable de alimentación puede provocar incendios y descargas eléctricas. Deben observarse las siguientes precauciones.

Se debe utilizar el cable de alimentación exclusivo designado para este producto.

Se debe utilizar una fuente de alimentación de CA con un voltaje de salida dentro del rango de voltaje nominal del hogar.

No utilice enchufes o alargadores eléctricos sobrecargados.

El cable de alimentación roto, dañado o manipulado incorrectamente puede provocar incendios y descargas eléctricas. Deben observarse las siguientes precauciones.

No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación ni lo exponga al calor.

No intente modificar el cable de alimentación ni doblarlo excesivamente.

No retuerza ni tire del cable de alimentación.

Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, sustitúyalos por un cable de alimentación de la misma especificación y tipo.

No toque el cable de alimentación y el enchufe con las manos mojadas para evitar descargas eléctricas.

Utilice el cable de alimentación en un lugar donde el agua no lo alcance. El agua puede provocar incendios y descargas eléctricas.

No coloque jarrones ni ningún otro recipiente lleno de agua sobre este producto. El agua puede provocar incendios y descargas eléctricas.

No permita que los menores conecten, desconecten o toquen el cable de alimentación o la placa de conexión. Los menores no tienen el sentido común de la seguridad eléctrica y pueden sufrir una descarga eléctrica.

El uso incorrecto del cable de alimentación puede provocar incendios y descargas eléctricas. Deben observarse las siguientes precauciones.

No coloque el cable de alimentación cerca de una estufa u otra fuente de calor.

Al desenchufar el enchufe de la toma de corriente, no tire del cable de alimentación. Desconéctelo del enchufe.

El enchufe de alimentación debe estar completamente insertado en la toma de corriente.

Asegúrese de que la alimentación esté apagada antes de conectar o cortar la alimentación.

Desenchufe el cable de alimentación del tomacorriente de pared antes de que ocurra una tormenta eléctrica, viaje o salga de casa por un tiempo prolongado debido a otras razones.

Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y limpie el polvo acumulado alrededor del enchufe al menos una vez al año.

### **No queme este producto**

No arroje este producto al fuego. De lo contrario, las piezas de madera se quemarán y los componentes electrónicos internos explotarán, lo que puede provocar incendios y lesiones personales.

### **Agua y materias extrañas**

El agua, otros líquidos y piezas metálicas que entren en el producto pueden provocar incendios y descargas eléctricas.

1. Apague la alimentación.
2. Si está suministrando energía a través del cable de alimentación, desenchufe el cable del tomacorriente de pared.
3. Póngase en contacto con su distribuidor.

### **Desmantelamiento y transformación**

No desarme ni modifique este producto de ninguna manera para evitar descargas eléctricas, quemaduras u otras lesiones personales. Todas las inspecciones internas, los ajustes y el mantenimiento deben confiarse a su distribuidor.

### **Caídas y golpes**

Si continúa utilizando el producto dañado por una caída o un impacto fuerte, puede provocar un incendio y una descarga eléctrica.

1. Apague la alimentación.
2. Si está suministrando energía a través del cable de alimentación, desenchufe el cable del tomacorriente de pared.
3. Póngase en contacto con su distribuidor.

### **Bolsa de plástico**

No permita que nadie se ponga la bolsa de plástico de este producto en la cabeza ni se la meta en la boca para evitar asfixia. Si hay niños pequeños en su hogar, preste especial atención.

### **Manténgase alejado del producto y su soporte**

Subirse al piano o su soporte puede hacer que se vuelque o se dañe. Si hay niños pequeños en su hogar, preste especial atención.

### **Colocación**

Evite colocar este producto sobre superficies irregulares o cualquier otro lugar inestable. De lo contrario, el producto podría caerse y provocar lesiones personales.

### **Movimiento del producto**

Antes de mover este producto, debe desenchufar el cable de alimentación del tomacorriente de pared y desenchufar todos los demás cables y alambres de conexión. De lo contrario, los cables pueden dañarse y provocar incendios y descargas eléctricas.

### **Limpieza**

Antes de limpiar este producto, primero debe desenchufar el cable de alimentación del tomacorriente de pared para evitar incendios o descargas eléctricas.

### **Conectores**

Los conectores de este producto solo se utilizan para conectar equipos y dispositivos específicos. La conexión de equipos o dispositivos no designados puede provocar incendios y descargas eléctricas.

### **Selección de ubicación**

Evite colocar este producto en los siguientes lugares; de lo contrario, podría provocar un incendio y una descarga eléctrica. Lugares de alta temperatura o polvorientos. Cocina u otros lugares con humo aceitoso. Lugares expuestos a la luz solar directa o cualquier otro lugar donde el producto se sobrecaliente.

### **Volumen**

No reproduzca música a un volumen alto durante mucho tiempo. Preste especial atención al utilizar auriculares. El volumen excesivo puede dañar la audición.

### **Objetos pesados**

No coloque objetos pesados sobre el producto para evitar un peso excesivo en la parte superior del producto, lo que puede hacer que el producto se vuelque o que los objetos sobre él caigan y provoquen lesiones personales.

### **Correcto montaje del soporte**

El montaje incorrecto del soporte puede hacer que se vuelque y el producto se caiga y cause lesiones personales. Por lo tanto, debe instalarse de acuerdo con las instrucciones del manual para garantizar que el producto esté correctamente instalado en el soporte.

### **Reemplazo de fusibles**

Si el fusible está fundido, puede haber un cortocircuito o voltaje inestable dentro del producto. Confíe a un profesional para que lo distinga y lo reemplace para evitar incendios y descargas eléctricas.

## SOLUCIONES DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
No hay sonido al presionar las teclas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El control de volumen está en la posición mínima "-".</li> <li>2. El auricular o el adaptador de enchufe está conectado al puerto de auriculares.</li> <li>3. La alimentación no está encendida o el piano está apagado.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gire la perilla de volumen en la dirección "+" del volumen supermáximo.</li> <li>2. Desenchufe el conector de la toma de auriculares.</li> <li>3. Encienda la alimentación y luego presione el botón de encendido.</li> </ol>
Hay ruido cuando se enciende o apaga el piano	Normal	Normal. Esto significa que la corriente ingresa al dispositivo en este momento.
Hay ruido al usar el teléfono móvil	Interferencia de radio	El uso de un teléfono móvil cerca del piano genera radiación. Puede apagar el teléfono móvil o utilizarlo lejos del piano para evitar este fenómeno.
El timbre o el ritmo suena anormal	Batería baja	Compruebe si la potencia es estable.
Parece que todos los timbres suenan o el sonido parece cortado	Normal	Este piano permite que suenen hasta 128 notas simultáneamente. Si está utilizando el modo de timbre dual y el acompañamiento o la canción se están reproduciendo al mismo tiempo, se omitirán algunas notas / sonidos del acompañamiento o la canción.
La calidad del sonido de diferentes notas del mismo timbre es diferente	Normal	Es normal. Este producto utiliza la fuente de sonido AWM para muestrear y grabar en todo el rango de teclas, por lo que la calidad del sonido de las dos notas es ligeramente diferente.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

El mantenimiento y la protección cuidadosos de este producto pueden prolongar efectivamente la vida útil del producto y reducir las fallas.

### 1. Evite la exposición al calor, la humedad o la luz solar directa

No exponga el producto a la luz solar directa ni lo coloque cerca de acondicionadores de aire o lugares extremadamente calientes.

### 2. No lo utilice cerca de la televisión o la radio

Este producto puede causar interferencias de audio o video en la recepción de radio y televisión. Si esto sucede, aleje el producto del televisor o la radio.

### 3. No utilice pintura, disolvente o productos químicos similares para limpiar el producto

Limpie el producto con un paño suave humedecido con una solución de agua débil y detergente neutro. Remoja el paño en la solución y escúrralo hasta que esté casi completamente seco.

### 4. No sacuda, evite la colisión

Al mover el producto, manipúlelo con cuidado. Las vibraciones o colisiones severas están estrictamente prohibidas; de lo contrario, dañará la carcasa o los componentes electrónicos internos.

## DESPUÉS DE LA VENTA

Este producto está disponible por 12 meses con garantía de calidad.

Si necesita ayuda con respecto al producto, servicio post-venta o cualquier otra pregunta relacionada, no dude en contactarnos a través del correo electrónico [service@donnerdeal.com](mailto:service@donnerdeal.com).



