



## TN-400BT Giradiscos Bluetooth, nogal

156579

SRP 529,00 €

El TN 400BT es un tocadiscos analógico que también permite a los usuarios escuchar discos LP de forma inalámbrica a través de auriculares y altavoces Bluetooth®. El plato de aluminio fundido a presión ofrece una velocidad de rotación precisa (3 ajustes), mientras que el brazo fonocaptor de aluminio estático equilibrado en forma de S proporciona un seguimiento preciso

### DETALLES DEL PRODUCTO

#### Resumen

El TN 400BT es un tocadiscos analógico que también permite a los usuarios escuchar discos LP de forma inalámbrica a través de auriculares y altavoces Bluetooth®. El plato de aluminio fundido a presión ofrece una velocidad de rotación precisa, mientras que el brazo fonocaptor de aluminio estático equilibrado en forma de S proporciona un seguimiento preciso. El amplificador Phono EQ incorporado permite conectar el TN-400BT a un amplificador de alta fidelidad convencional o a un sistema de microalta fidelidad, y su cápsula universal permite a los usuarios cambiar los cartuchos con facilidad.

Un transmisor Bluetooth® integrado también permite a los usuarios escuchar discos LP de forma inalámbrica con audio de alta calidad (gracias a los códecs aptX® y AAC). Una salida USB permite a los usuarios archivar digitalmente sus discos en un PC con una resolución de 16 bits/48 kHz (equivalente a la calidad de un CD). Para mayor comodidad, un cartucho de imán móvil de calidad fabricado en Japón viene preinstalado, por lo que los usuarios pueden empezar a disfrutar rápidamente de sus discos sin un largo procedimiento de configuración.

#### Plato de aluminio fundido a presión con transmisión por correa de 3 velocidades

El plato de aluminio fundido a presión y de alta inercia funciona con un motor de corriente continua de alto par a través de una correa plana de goma duradera, lo que proporciona una reproducción inmensamente estable a velocidades de 33 1/3, 45 y 78 rpm.

#### Nuevo husillo de baja resistencia

El husillo de acero inoxidable mecanizado con precisión y el cojinete de latón duradero mantienen una velocidad de rotación precisa, gracias a la reducción de la fricción.

#### Amplificador Phono EQ incorporado

El TN-400BT cuenta con un amplificador Phono EQ integrado que admite cartuchos de tipo MM, lo que permite conectar el plato a amplificadores convencionales o a microsistemas que carecen de una entrada especial para tocadiscos. El amplificador Phono EQ emplea un chip de amplificador operacional.

NJM8080 de alta calidad (diseñado por JRC) que amplifica la pequeña señal de audio de la aguja con una distorsión mínima.

### **Nuevo filtro subsónico para mejorar el sonido**

Al filtrar las frecuencias por debajo de 18 Hz, el TN-400BT evita que se envíen niveles de señal LF excesivos a los amplificadores, presentando una carga eléctrica más fácil para cualquier altavoz conectado. Este filtro es particularmente eficaz cuando se reproducen discos de vinilo deformados que, de otro modo, inducirían un movimiento indeseable del woofer (el filtro subsónico está desactivado cuando Phono EQ está en THRU).

### **Salida de audio digital USB**

El TN-400BT también incorpora un convertidor A/D que proporciona una señal de audio digital de 16 bits/48 kHz de resolución a través de un puerto USB montado en la parte trasera. Esto permite archivar digitalmente los registros en un PC. Una vez convertidas, los usuarios pueden transferir fácilmente las grabaciones a dispositivos como smartphones y reproductores de CD para automóviles.

### **Brazo fonocaptor equilibrado en forma de S**

El brazo fonocaptor de aluminio con forma de S y equilibrio estático está equipado con un contrapeso y un mecanismo antipatinaje que permite un ajuste exacto del equilibrio y de la presión de seguimiento, lo que garantiza un seguimiento preciso durante la reproducción. También tiene instalado un elevador para que baje suavemente el brazo fonocaptor a los discos.

El brazo fonocaptor admite cápsulas de tipo universal para que los usuarios puedan cambiar los cartuchos con relativa facilidad. Para reducir las pérdidas de señal entre el brazo fonocaptor y la cápsula, se emplean puntos de contacto chapados en oro para ayudar a proporcionar una señal de audio sin interrupciones.

### **Transmisión inalámbrica de audio por Bluetooth® con códec aptX®.**

El sistema de transmisión inalámbrica Bluetooth® del TN-400BT es compatible con los códecs aptX® y AAC de mayor calidad, así como con el códec SBC convencional. Esto significa que incluso si los usuarios no tienen un sistema de alta fidelidad, pueden disfrutar de una reproducción de vinilo de alta calidad a través de auriculares o altavoces equipados con Bluetooth®.

La conexión del TN-400BT a los auriculares o altavoces Bluetooth® se efectúa fácilmente con solo pulsar un botón. Una sola tecla de emparejamiento de funciones y un indicador LED asociado proporcionan una confirmación sencilla y clara del estado de la conexión.

### **Con un gran nivel de detalle**

El TN-400BT aporta elegancia a la hora de reproducir un disco. Los mandos de funcionamiento de aluminio mecanizado irradian calidad, mientras que las patas de aluminio, fijadas al chasis de MDF de alta densidad mediante goma amortiguadora, proporcionan una gran resistencia a la retroalimentación.

### **Cartucho tipo MM de audio-technica**

La pletina viene con un excelente cartucho MM multiuso, que incorpora un ligero cantilever de aluminio para ofrecer un estándar de reproducción preciso y altamente musical.

### **Resumen de características**

- El robusto zócalo de MDF de alta densidad proporciona tanto aislamiento de las vibraciones como elegancia
- Mecanismo de transmisión por correa de 3 velocidades con plato de aluminio fundido (33 1/3, 45, 78 rpm)
- Husillo de baja resistencia de nuevo desarrollo para una rotación estable a cualquier velocidad
- Brazo fonocaptor estático y equilibrado en forma de S con cápsula de tipo universal
- Cartucho preinstalado tipo MM AT95E de audio technica
- Amplificador de ecualización de fono incorporado con filtro subsónico (desactivado cuando está en THRU)
- El convertidor TI A/D incorporado permite una salida digital USB de 16 bits/48 kHz para la grabación en el PC
- Transmisión inalámbrica de audio Bluetooth® aptX® de alta calidad
- La construcción flotante con patas desacopladas proporciona una gran resistencia a la retroalimentación
- Pomos y patas de funcionamiento de aluminio mecanizado
- Tomas RCA doradas (para la salida LINE/PHONO) y contactos del brazo fonocaptor

- Terminal GND en el panel trasero
- Cable de audio RCA con cableado GND incluido

### Accesorios incluidos

- Estera de fieltro
- Adaptador EP
- Contrapeso
- Cápsula (audio technica AT95E instalado)
- Plato
- Cubierta antipolvo
- Bisagras de cubierta antipolvo x 2
- Cable de audio RCA con cableado GND
- Adaptador de CA (GPE053A-V120050-Z)
- Manual del propietario (incluida la tarjeta de garantía)

Para más especificaciones, consulte la hoja de datos en la pestaña de Descargas.

## Especificaciones

### Product Attributes

EAN:	4907034221349
Manufacturer number:	TN-400BT-WA
Product weight:	4.786 kilograms
Pieces per master carton:	1 Unidad

### Características del giradiscos

Tipo:	Manual
Método de accionamiento:	Belt-drive
Velocidad:	33 rpm 45 rpm 78 rpm
Wow & flutter:	0.2%
Preamplificador incorporado:	true
Relación S/N:	67
Cápsula:	AT-95E
Tipo de cápsula:	MM
Salida del cápsula:	3.5mV (1kHz, 5cm/sec.)
Fuerza de seguimiento:	2
Peso del cápsula:	5.7
Incluyendo el cabezal:	15.7
Peso del cápsula rec.:	4-8
Peso del cápsula rec. (incluido el cabezal)	14-18
Salidas:	RCA Bluetooth USB-B
Nivel de salida & impedancia:	RCA: 155mV(-16dBV)

### Gestión de la energía

Consumo de energía (en espera):	0.5
Consumo de energía:	1.5

### **Dimensiones y peso**

Altura del producto:	11.7
Ancho del producto:	42
Longitud del producto:	35.6
Peso del producto:	4.9
Altura del paquete:	22.1
Anchura del paquete:	54.8
Longitud del paquete:	43.1