

# TEAC



## TN-400BT giradischi Bluetooth, noce

156579

Il TN 400BT è un giradischi analogico che consente agli utenti di ascoltare i dischi LP in modalità wireless tramite cuffie e altoparlanti Bluetooth®. Un piatto in alluminio pressofuso fornisce una velocità di rotazione precisa (3 impostazioni) mentre un braccio in alluminio bilanciato statico a forma di S fornisce un tracciamento accurato

Colore



Stile

SENZA USB, **CON USB**

### DETTAGLI DI PRODOTTO

#### Panoramica

Il TN 400BT è un giradischi analogico che consente agli utenti di ascoltare registrazioni LP in modalità wireless tramite cuffie e altoparlanti Bluetooth®. Un piatto in alluminio pressofuso fornisce una velocità di rotazione precisa, mentre un braccio in alluminio bilanciato statico a forma di S fornisce un tracciamento accurato. L'amplificatore Phono EQ integrato consente al TN-400BT di essere collegato a un amplificatore Hi-Fi convenzionale o a un sistema micro Hi-Fi, mentre un portatestina di tipo universale consente agli utenti di cambiare facilmente le testine.

Un trasmettitore Bluetooth® integrato consente agli utenti di ascoltare i dischi LP in modalità wireless con audio di alta qualità (grazie ai codec aptX® e AAC). Un'uscita USB consente agli utenti di archiviare digitalmente le proprie registrazioni su un PC a una risoluzione di 16 bit/48 kHz (equivalente alla qualità del CD). Per comodità, una testina di tipo a magnete mobile di fabbricazione giapponese viene fornita preinstallata, in modo che gli utenti possano iniziare rapidamente a godersi i propri dischi senza una lunga procedura di configurazione.

#### Piatto in alluminio pressofuso con trasmissione a cinghia a 3 velocità

Un piatto in alluminio pressofuso ad alta inerzia è azionato da un motore CC a coppia elevata tramite una cinghia piatta in gomma resistente, che offre una riproduzione immensamente stabile a velocità di 33, 45 e 78 giri/min.

#### Nuovo spindle a bassa resistenza

Uno spindle in acciaio inossidabile lavorato con precisione e un resistente cuscinetto in ottone mantengono una velocità di rotazione precisa, grazie all'attrito ridotto

#### Amplificatore Phono EQ integrato

Il TN-400BT ha un amplificatore Phono EQ integrato che supporta testine di tipo MM, consentendo il collegamento del riproduttore ad amplificatori convenzionali o sistemi micro privi di un ingresso giradischi dedicato. L'amplificatore Phono EQ impiega un chip amplificazione operativa NJM8080 di

qualità Hi-Fi (progettato da JRC) che amplifica il piccolo segnale audio dallo stilo con una distorsione minima.

### **Nuovo filtro subsonico per un suono migliore**

Filtrando le frequenze al di sotto di 18 Hz, il TN-400BT impedisce l'invio di livelli di segnale LF in eccesso agli amplificatori, presentando un carico elettrico più semplice a qualsiasi diffusore collegato. Questo filtro è particolarmente efficace quando si riproducono dischi in vinile deformati che altrimenti indurrebbero un movimento indesiderato del woofer (il filtro subsonico è disattivato quando Phono EQ è THRU).

### **Uscita audio digitale USB**

Il TN-400BT incorpora anche un convertitore A/D che fornisce un segnale audio digitale con risoluzione di 16 bit/48 kHz tramite una porta USB montata sul retro. Ciò consente di archiviare digitalmente le registrazioni su un PC. Una volta convertite, gli utenti possono trasferire facilmente le registrazioni su dispositivi come smartphone e lettori di CD per auto.

### **Braccio equilibrato statico a forma di S**

Il braccio in alluminio a forma di S, bilanciato staticamente, è dotato di un meccanismo di contrappeso e antiskating che consente un'impostazione esatta del bilanciamento e della pressione di tracciamento, garantendo un tracciamento accurato durante la riproduzione. È inoltre montato un sollevatore del braccio per abbassare gradualmente il braccio sui dischi.

Il braccio portatestine è di tipo universale in modo che gli utenti possano cambiare le testine con relativa facilità. Al fine di ridurre le perdite di segnale tra il braccio e il portatestina, vengono impiegati punti di contatto placcati in oro per aiutare a fornire un segnale audio non corrotto.

### **Streaming audio wireless Bluetooth® con codec aptX®**

Il sistema di trasmissione wireless Bluetooth® del TN-400BT supporta i codec aptX® e AAC di qualità superiore, nonché il codec SBC convenzionale. Ciò significa che anche se gli utenti non dispongono di un impianto Hi-Fi, possono comunque godere di una riproduzione in vinile di alta qualità tramite cuffie o diffusori dotati di Bluetooth®.

Il collegamento del TN-400BT a cuffie o diffusori Bluetooth® è facilmente realizzabile e basta premere semplicemente un pulsante. Un unico tasto di associazione delle funzioni e un indicatore LED associato forniscono una conferma semplice e chiara dello stato della connessione.

### **Scrupolosamente dettagliato**

Il TN-400BT conferisce eleganza al processo di riproduzione di un disco. Le manopole di funzionamento in alluminio lavorato irradiano qualità mentre i piedini in alluminio, fissati al telaio in MDF ad alta densità tramite gomma ammortizzante, forniscono un'elevata resistenza al feedback.

### **Testina di tipo MM di audio-technica**

Il riproduttore è dotato di un'eccellente testina MM per tutti gli usi, che impiega un cantilever in alluminio leggero, che aiuta a fornire uno standard di riproduzione accurato e altamente musicale.

### **Caratteristiche in breve**

- Il robusto zoccolo in MDF ad alta densità fornisce isolamento dalle vibrazioni ed eleganza
- Meccanismo di trasmissione a cinghia a 3 velocità con piatto in alluminio pressofuso (33, 45, 78 giri/min)
- Spindle a bassa resistenza di nuova concezione per una velocità di rotazione stabile
- Braccio a S bilanciato statico con portatestina di tipo universale
- Testina AT95E di tipo MM preinstallata di audio-technica
- Amplificatore EQ Phono integrato con filtro subsonico (spento quando THRU)
- Il convertitore TI A/D integrato consente l'uscita digitale USB a 16 bit/48 kHz per la registrazione su PC
- Trasmissione audio wireless Bluetooth® aptX® di alta qualità
- La costruzione flottante con piedini disaccoppiati fornisce un'elevata resistenza al feedback
- Manopole e piedini di azionamento in alluminio lavorato
- Contatti per bracci e jack RCA (per uscita LINE/PHONO) placcati in oro
- Morsetto GND sul pannello posteriore
- Cavo audio RCA con cablaggio GND incluso

### **Accessori forniti**

- Tappetino in feltro
- Adattatore EP
- Contrappeso
- Portatestina (AT95E di audio-technica installato)
- Piatto
- Protezione antipolvere
- Cerniere antipolvere x 2
- Cavo audio RCA con cablaggio GND incluso
- Adattatore CA (GPE053A-V120050-Z)
- Manuale di istruzioni (inclusa la scheda di garanzia)

Per ulteriori specifiche, vedere la scheda tecnica nella scheda download.

## Caratteristiche

### Caratteristiche prodotto

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| EAN:                      | 4907034221349   |
| Numero del produttore:    | TN-400BT-WA     |
| Peso del prodotto:        | 4.786 kilograms |
| Pezzi per cartone master: | 1 Articolo      |

### Caratteristiche del giradischi

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo:                                       | Manual                     |
| Metodo di pilotaggio:                       | Belt-drive                 |
| Velocità:                                   | 33 rpm<br>45 rpm<br>78 rpm |
| Wow & flutter:                              | 0.2%                       |
| Preamp incorporato:                         | true                       |
| Rapporto S/R:                               | 67                         |
| Testina:                                    | AT-95E                     |
| Tipo di testina:                            | MM                         |
| Uscita della testina:                       | 3.5mV (1kHz, 5cm/sec.)     |
| Forza di tracciamento:                      | 2                          |
| Peso della testina:                         | 5.7                        |
| Compreso il portatestina:                   | 15.7                       |
| Peso della testina raccomandato:            | 4-8                        |
| Peso raccomandato della testina (incluso il | 14-18                      |

### Uscite audio

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Livello d'uscita & impedenza phono (MM): | 3.5mV +/-3dB  |
| RCA:                                     | 1             |
| Livello di uscita & impedenza RCA:       | 155mV(-16dBV) |
| USB-B:                                   | 1             |

### Gestione energia

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Consumo energetico (standby): | 0.5 |
| Consumo energetico:           | 1.5 |

#### **Dimensioni e peso**

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Altezza del prodotto:       | 11.7 |
| Larghezza del prodotto:     | 42   |
| Lunghezza del prodotto:     | 35.6 |
| Peso del prodotto:          | 4.9  |
| Altezza dell'imballaggio:   | 22.1 |
| Larghezza di imballaggio:   | 54.8 |
| Lunghezza dell'imballaggio: | 43.1 |