





Platine vinyle Bluetooth TN-400BT, noyer

156579

PVI 529,00 €

La TN 400BT est une platine analogique qui permet également aux utilisateurs d'écouter des disques LP sans fil via des écouteurs et haut-parleurs Bluetooth®. Son plateau en aluminium moulé sous pression fournit une vitesse de rotation précise (3 réglages) tandis que son bras de lecture statique en aluminium équilibré en forme de S assure un suivi précis.

DÉTAILS DU PRODUIT

Présentation
La TN 400BT est une platine analogique qui permet également aux utilisateurs d'écouter des disques LP sans fil via des écouteurs et haut-parleurs Bluetooth®. Son plateau en aluminium moulé sous pression fournit une vitesse de rotation précise tandis que son bras de lecture statique en aluminium équilibré en forme de S assure un suivi précis. Son amplificateur Phono EQ intégré permet à la TN-400BT d'être connectée à un amplificateur hi-fi classique ou à un système micro hi-fi, tandis que sa tête de type universel permet aux utilisateurs de changer de cellule facilement.

Un émetteur Bluetooth® intégré permet également aux utilisateurs d'écouter des enregistrements LP sans fil en bénéficiant d'un son de haute qualité (grâce aux codecs aptX® et AAC). Une sortie USB permet aux utilisateurs d'archiver numériquement leurs enregistrements sur un PC à une résolution de 16 bits/48 kHz (équivalente à la qualité CD). Pour plus de commodité, une cellule de type aimant mobile, de fabrication japonaise de qualité, est préinstallée, de sorte que les utilisateurs peuvent rapidement commencer à profiter de leur enregistrement sans avoir à procéder à une configuration fastidieuse.

Plateau en aluminium moulé sous pression avec entraînement par courroie à 3 vitesses
Le plateau en aluminium moulé sous pression à haute inertie est entraîné par un moteur à courant continu à couple élevé, via une courroie plate en caoutchouc durable, offrant une lecture extrêmement stable à des vitesses de 33 1/3, 45 et 78 tr/min.

Nouvelle broche à faible résistance
Une broche en acier inoxydable à usinage de précision et un roulement en laiton durable maintiennent une vitesse de rotation précise, grâce à une friction réduite

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Amplificateur Phono EQ intégré
La TN-400BT dispose d'un amplificateur Phono EQ intégré qui prend en charge les cellules de type MM, permettant à la platine d'être connectée à des amplificateurs conventionnels ou à des micro-systèmes qui ne disposent pas d'une entrée de platine dédiée. L'amplificateur Phono EQ utilise une puce d'amplification opérationnelle NJM8080 de qualité hi-fi (conçue par JRC) qui amplifie le minuscule signal audio du stylet avec une distorsion minimale.

Nouveau filtre subsonique pour un son amélioré
En filtrant les fréquences inférieures à 18 Hz, la TN-400BT empêche les niveaux de signal LF excessifs d'être envoyés aux amplificateurs, présentant ainsi une charge électrique plus facile vers toutes les enceintes connectées. Ce filtre est particulièrement efficace pour la lecture de disques vinyles déformés, qui supposerait autrement un mouvement indésirable du woofer (le filtre subsonique est désactivé lorsque le Phono EQ est en THRU).

Sortie audio numérique USB
La TN-400BT intègre également un convertisseur A/N qui délivre un signal audio numérique de résolution 16 bits/48 kHz via un port USB monté à l'arrière. Ceci permet aux enregistrements d'être archivés numériquement sur un PC. Une fois les enregistrements convertis, les utilisateurs peuvent facilement les transférer sur des appareils tels que des smartphones et des lecteurs CD autos.

Bras de lecture statique symétrique en forme de S
Le bras de lecture en aluminium en forme de S à équilibrage statique est équipé d'un contrepoids et d'un mécanisme anti-patinage qui permettent un réglage exact de l'équilibre ainsi que de la pression du suivi, assurant ainsi un suivi précis pendant la lecture. Un levier de bras de lecture est également installé, permettant un abaissement tout en douceur du bras de lecture sur les disques.

Le bras de lecture prend en charge des têtes de type universel, afin que les utilisateurs puissent changer les cellules avec une relative facilité. Afin de réduire les pertes de signal entre le bras de lecture et le casque, des points de contact plaqués or sont utilisés pour contribuer à fournir un signal audio non corrompu.

Diffusion audio sans fil Bluetooth® avec codec aptX®
Le système de transmission sans fil Bluetooth® de la TN-400BT prend en charge les codecs aptX® et AAC de qualité supérieure, ainsi que le codec SBC classique. Cela signifie que même si les utilisateurs n'ont pas de système hi-fi, ils peuvent toujours profiter d'une lecture de vinyle de très haute qualité via des écouteurs ou des haut-parleurs équipés de Bluetooth®.

La connexion de la TN-400BT à un casque ou à des haut-parleurs Bluetooth® se fait facilement, par simple pression sur un bouton. Une seule touche d'appariement de fonctions et un indicateur LED associé fournissent une confirmation simple et claire de l'état de la connexion.

Grande précision et beauté des détails
La TN-400BT apporte de l'élégance au processus de lecture d'un disque. Les boutons de commande en aluminium usiné traduisent la grande qualité du produit, tandis que les pieds en aluminium, fixés au châssis en MDF haute densité via un caoutchouc absorbant les chocs, offrent une haute résistance au larsen.

Cellule de type MM d'Audio-technica
La platine est livrée avec une excellente cellule MM polyvalente, employant un porte-à-faux en aluminium léger, qui assure un niveau de lecture précis et hautement musical.

Aperçu des fonctionnalités

- Le socle robuste en MDF haute densité assure à la fois isolation contre les vibrations et élégance
- Mécanisme d'entraînement par courroie à 3 vitesses avec plateau en aluminium moulé sous pression (33 1/3, 45, 78 tr/min)
- Broche à faible résistance nouvellement développée pour une vitesse de rotation stable

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

- Bras de lecture en forme de S, à équilibrage statique, avec tête de type universel
- Cellule AT95E de type MM d'Audio Technica préinstallée
- Amplificateur Phono EQ intégré avec filtre subsonique (désactivé en mode THRU)
- Le convertisseur TI A/N intégré permet une sortie numérique USB 16 bits/48 kHz pour enregistrement sur PC
- Transmission audio sans fil Bluetooth® aptX® de haute qualité
- La construction flottante, utilisant des pieds découplés, offre une résistance élevée au larsen
- Pieds et boutons de commande en aluminium usiné
- Prises RCA (pour sortie LINE/PHONO) et éléments de contact du bras de lecture plaqués or
- Borne GND sur panneau arrière
- Câble audio RCA avec câblage GND inclus

Accessoires fournis

- Tapis en feutre
- Adaptateur EP
- Contrepoids
- Tête (Audio technica AT95E installée)
- Plateau
- Capot anti-poussière
- Charnières du capot anti-poussière x 2
- Câble audio RCA avec câblage GND
- Adaptateur secteur (GPE053A-V120050-Z)
- Manuel utilisateur (avec carte de garantie)

Pour plus de caractéristiques techniques, consultez la fiche technique dans l'onglet Téléchargements.

Caractéristiques

Caractéristiques du produit

Code EAN:	4907034221349
Numéro du fabricant :	TN-400BT-WA
Poids du produit :	4.786 kilograms
Colisage:	1 Unité

Caractéristiques des platines

Type :	Manual
Méthode d'entraînement :	Belt-drive
Vitesse :	33 rpm 45 rpm 78 rpm
Wow & flutter :	0.2%
Préamplificateur intégré :	true
Rapport S/B :	67
Cellule :	AT-95E
Type de cellule :	MM
Sortie de la cellule :	3.5mV (1kHz, 5cm/sec.)
Force de suivi :	2
Poids de la cellule :	5.7
Tête de lecture incluse :	15.7

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change

Poids de la cellules enregistrée :	4-8
Poids de la cellules enregistrée (y compris la	14-18
Sorties:	RCA Bluetooth USB-B
Niveau de sortie & impédance :	RCA: 155mV(-16dBV)

Gestion de l’énergie

Consommation électrique (veille) :	0.5
Consommation électrique :	1.5

Dimensions et Poids

Hauteur du produit :	11.7
Largeur du produit :	42
Longueur du produit :	35.6
Poids du produit :	4.9
Taille de l'emballage :	22.1
Largeur de l'emballage :	54.8
Longueur de l'emballage :	43.1

© 2026 ATS trade & service GmbH. All rights reserved. Note: Specifications and design are subject to change