







TEAC NT-507T Netwerk audio transport, Zwart

255986

SRP 1 999,00 €

Met TEAC's toewijding aan geweldige geluidskwaliteit en makkelijk gebruik, tilt de NT-507T het plezier van muziekstreaming naar een hoger niveau. Als netwerkstreamingtransport in de Reference 500-serie, speciaal ontworpen voor digitale USB-uitvoer, werkt hij perfect samen met je bestaande DAC, zoals de UD-507, met TEAC's eigen discrete “TRDD 5” DAC voor referentiekwaliteit geluid van online streaming en lokaal opgeslagen NAS-audiobronnen.
Aangedreven door de geavanceerde TEAC Network Engine G4, is de NT-507T vanaf de basis ontworpen met geluidskwaliteit als hoogste prioriteit. Een grote lineaire voeding vervangt ruisveroorzakende schakelcircuits en zorgt voor een dynamisch, natuurlijk en vloeiend geluid dat doet denken aan het afspelen van vinyl. De netwerkconnectiviteit is eveneens veelzijdig, met ondersteuning voor Ethernet RJ45, SFP optische ingang en Wi-Fi 6. De hifi-USB-uitgang, met een eigen voeding, zorgt ervoor dat je signaal perfect naar je DAC gaat.
De gebruikerservaring is helemaal aangepast aan hoe we tegenwoordig streamen. De NT-507T werkt prima samen met OpenHome-apps zoals TEAC HR Streamer, en met de USB-volumeregeling kun je het volume van aangesloten USB-DAC's of voorversterkers direct vanuit de app regelen. Hij ondersteunt toonaangevende streamingdiensten met hoge resolutie, waaronder Qobuz, Spotify, TIDAL en TuneIn, en beschikt over een speciale Roon Ready-modus voor de meest veeleisende audiofielen. Dankzij twee USB-poorten kun je ook rechtstreeks flashdrives, HDD's of SSD's aansluiten, waardoor de NT-507T als eenvoudige muziekserver (NAS) kan dienen.

Kleur  

PRODUCT DETAILS

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

Krachtig en ongelooflijk zuiver. De volgende generatie “TEAC Network Engine G4”
De NT-507T is voorzien van de TEAC Network Engine G4, een vierde generatie netwerkstreaming-engine die de high-fidelity audiotechnologie van TEAC bevat. De NT-507T biedt een ruisvrije optische netwerkverbinding en heeft een krachtige CPU en voldoende RAM om comfortabel om te gaan met hoge resolutieformaten zoals DSD 22,5 MHz. Aangedreven door de krachtige, eigen lineaire voeding van TEAC levert de G4-engine geluid van referentiekwaliteit dat de volgende generatie netwerkweergave definieert.

Drie soorten netwerkverbindingen
De G4-engine heeft een slimme netwerkswitch en ondersteunt twee soorten bekabelde LAN-verbindingen (Ethernet RJ45- en SFP-poorten), evenals Wi-Fi 6 draadloze connectiviteit. Verbinding maken via SFP optische modules en glasvezelkabels zorgt ervoor dat je helemaal geen last hebt van netwerkruis, waardoor je zeker bent van het zuiverste signaalpad. De SFP-poort kan ook worden gebruikt met Direct Attach Cable (DAC) voor metalen verbindingen, indien gewenst. Wi-Fi 6 zorgt voor een stabiele, snelle draadloze werking en kan handmatig worden uitgeschakeld wanneer je bekabelde verbindingen gebruikt*.

*Bekabelde LAN- (RJ45/SFP) en Wi-Fi-verbindingen zijn schakelbaar, dus ze kunnen niet tegelijkertijd worden gebruikt.

Een lineaire voeding zorgt voor een dynamisch en natuurlijk klinkend geluid
De high-fidelity weergave van de TEAC Network Engine G4 wordt ondersteund door een hoogwaardig, krachtig lineair voedingssysteem. Dit systeem bestaat uit een ringkerntransformator die is geselecteerd op geluidskwaliteit, grote aangepaste condensatoren en meerdere discrete DC-regelaarcircuits. Dit ontwerp voorkomt geluidverlies door ruis. Het zorgt voor een muzikale weergave die doet denken aan analoge weergave: rijk, dynamisch, vloeiend en natuurlijk klinkend.

Vier onafhankelijke voedingen/DC-regelaars met lage feedback
De ringkerntransformator heeft vier afzonderlijke wikkelingen: één voor de netwerkengine, één voor het USB-uitgangscircuit, één voor het wifi-circuit en één voor de display-LED's. Door de stroomcircuits te isoleren, wordt wederzijdse interferentie geëlimineerd, wat de geluidskwaliteit verbetert. Elk voedingsgedeelte maakt gebruik van een discrete “DC-regelaar met lage feedback”-configuratie. Het verminderen van feedback resulteert in een fris, open en dynamisch geluid.

USB-uitgang van audiokwaliteit ondersteuning voor DSD 22,5 MHz en PCM 768 kHz/32-bit
De NT-507T heeft een USB-uitgang (type A) van audiokwaliteit die DSD 22,5 MHz en PCM 768 kHz/32-bit digitale formaten ondersteunt. Aangedreven door een speciaal voedingscircuit dat is aangesloten op een onafhankelijke transformatorwikkeling, geeft hij een puur en stabiel digitaal signaal weer.

De NT-507T heeft ook een “USB-volumeregeling”-functie waarmee gebruikers het volume van de aangesloten USB-DAC/voorversterker via de app kunnen aanpassen. Het volume wordt geregeld op de ontvanger, waardoor de volledige output van de NT-507T behouden blijft. Deze functie zorgt voor een evenwicht tussen kwaliteit en gebruiksgemak zonder afbreuk te doen aan de bitresolutie van de digitale bron.

Muziekserverfunctionaliteit
De NT-507T breidt het plezier van netwerkaudio uit van online streamingdiensten naar het afspelen van bestanden met hoge resolutie vanaf NAS-apparaten en USB-opslag. Twee USB-poorten – type A en type C – maken directe aansluiting van flashdrives, HDD's of SSD's mogelijk, waardoor de NT-507T als een eenvoudige muziekserver in NAS-stijl kan functioneren.

Compatibel met verschillende audiobronnen
De NT-507T ondersteunt verschillende muziekformaten, waaronder DSF, DSDIFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF, MP3, AAC en MQA. Hij kan tot DSD 22,5 MHz en PCM 768 kHz/32-bit afspelen. Hij ondersteunt ook het 32-bit float-formaat dat populair is in de muziekproductie.

De TEAC HR Streamer maakt afspelen in hoge resolutie vanaf smartphones en tablets mogelijk
De NT-507T kan worden bediend met TEAC HR Streamer, de originele netwerkbesturingsapp van TEAC op basis van het OpenHome-platform. Je kunt bibliotheken maken door albumhoezen en muziektaggegevens uit songgegevens te laden, waardoor je snel en intuïtief tracks kunt selecteren. Je kunt ook naar wens tracks selecteren en toevoegen aan afspeellijsten, waarbij je vrij kunt schakelen tussen cloud- en lokale netwerken. Dit omvat audiobestanden die zijn opgeslagen op NAS- en USB-flashdrives, evenals FLAC- en MQA-bronnen op Tidal of Qobuz. De TEAC HR Streamer-app is beschikbaar

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

voor iOS- en Android-apparaten.

OpenHome en Roon Ready
De NT-507T kan worden bediend met de TEAC HR Streamer-app of standaard OpenHome-bedieningsapps. Hij ondersteunt afspeellijsten op het apparaat voor het beheren van afspeellijsten op de NT-507T, evenals gapless afspelen. De NT-507T is ook Roon Ready, waardoor hij moeiteloos kan worden geïntegreerd met Roon's multiroom-synchronisatie, metadatabeheer en afspeelinterface. Er is ook een speciale “Roon Only”-modus, die alle niet-essentiële processen uitschakelt voor pure, geoptimaliseerde prestaties.

Compatibel met een brede selectie van audiocodecs en streamingdiensten
TEAC werkt samen met een breed scala aan streamingdiensten en audiocodec-providers om muziekliefhebbers en audiofielen de ultieme muzikale ervaring te bieden.

*Houd er rekening mee dat sommige diensten onderhevig kunnen zijn aan regionale beperkingen.

Vorm volgt functie
De stevige maar strakke mechanische buitenkant van de NT-507T belichaamt de industriële ontwerpfilosofie van ‘vorm volgt functie’. De compacte behuizing van letterformaat is grotendeels gemaakt van aluminium, wat stevigheid combineert met verfijnde elegantie. Ondanks zijn bescheiden afmetingen straalt het geruststellende gewicht van het apparaat de nauwgezette aandacht uit die is besteed aan de interne schakelingen en geluidsprestaties. De minimalistische NT-507T is ontworpen voor gebruik via een tablet of smartphone en heeft bewust geen LCD-scherm dat de zuiverheid van het geluid zou kunnen aantasten. Zelfs de LED-indicatoren kunnen handmatig worden uitgeschakeld, wat het streven van TEAC naar een pure, afleidingsvrije luisterervaring onderstreept.

Mechanisch ontwerp dat geluidskwaliteit vooropstelt
Het warmteafvoerrooster op het bovenpaneel van de NT-507T, dat doet denken aan een versterker, symboliseert de krachtige prestaties van de G4-motor en lineaire voeding. Het stevige, 2,8 mm dikke aluminium bovenpaneel straalt een premium gevoel uit en heeft een semi-zwevend ontwerp. In plaats van met schroeven te worden vastgezet, past het door zijn eigen gewicht in sleuven in de linker- en rechter aluminium panelen. Door het aantal schroefpunten waarmee de interne printplaat is bevestigd tot een minimum te beperken, wordt de mechanische belasting verminderd en wordt een open, ruimtelijk geluidskarakter gerealiseerd. De originele Stress-Less Foot van TEAC, een nauwkeurig bewerkte metalen voet met een lichte mechanische speling op het bevestigingspunt, verbetert de resonantiecontrole nog verder, wat resulteert in een rijke, natuurlijke toonbalans die het uiteindelijke geluidskarakter van de NT-507T bepaalt.

Belangrijkste kenmerken

- Pure Network Streaming Transport: speciaal ontworpen voor digitale streamingweergave met hoge zuiverheid zonder DAC.
- Super veelzijdig: werkt naadloos samen met de UD-507 en andere USB-DAC's.
- Next-Generation “TEAC Network Engine G4”: speciaal voor de ultieme streamingervaring.
- Grote lineaire voeding: zorgt voor dynamische, vloeiende en natuurlijke weergave met uitzonderlijke controle.
- Dubbele netwerkinterface met geïntegreerde netwerkswitch (SFP + RJ45-poort)
- SFP optische netwerkconnectiviteit: zorgt voor isolatie van netwerkruis.
- Wi-Fi 6 draadloze netwerkconnectiviteit: hoogwaardige prestaties, omschakelbaar tussen bekabelde LAN-verbinding.
- Hoogwaardige USB Type-A-uitgang: ondersteunt DSD 22,5 MHz en PCM 768 kHz / 32 bit-formaat.
- Strakke en krachtige ringkerntransformator: vier onafhankelijke wikkelingen leveren speciale stroom voor netwerk-, USB-uitgangen, wifi en LED-secties.
- Discrete DC-stroomregelaar met lage feedback: zorgt voor uitstekende dynamiek en beeldvorming
- TEAC HR Streamer-app: zorgt voor supergemakkelijke bediening op smartphone/tablet.
- OpenHome-compatibel: je kunt het systeem bedienen met andere OpenHome-apps.
- Uitgebreide ondersteuning voor streamingdiensten: Tidal, Tidal Connect, Qobuz, Qobuz Connect, Spotify, Tune In
- Roon Ready / Roon-Only High-Quality Mode: speciale afspeelmodus voor Roon-integratie van audiokwaliteit.
- USB-volumeregeling: Je kunt het volume van de USB DAC/voorversterker regelen via de app, via de NT-507T.
- Muziekserverfunctie: Met twee USB-poorten kun je afspelen vanaf flashdrives, HDD's of SSD's.
- Uitgebreide ondersteuning voor bestandsformaten: Brede compatibiliteit met moderne audioformaten met hoge resolutie.

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

- Semi-zwevend 2,8 mm aluminium bovenpaneel: Dempt trillingen en verbetert de toonhelderheid.
- Stressvrije isolatievoetjes: zorgen voor een heldere focus, een natuurlijk timbre en een verfijnde muzikale textuur.
- Twee kleuropties: zilver/zwart

Meegeleverde accessoires

- Netsnoer
- Antennes × 2
- Voetjes × 3
- Gebruikershandleiding (inclusief garantiekaart)

Specificaties

Product attributen

EAN:	4907034225743
Fabrieksnummer:	NT-507T-B
Productgewicht:	5.3 kilograms

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