



## NAS Medien-Serverschrank mit zwei Schächten

TN-200 (v1.1R)

TRENDnets NAS Medien-Serverschrank mit zwei Schächten vom Modell TN-200, ist das Unterhaltungs- und Speicherzentrum eines digitalen Netzwerks. DLNA®-zertifizierte Smart-TVs, Media Player und Spielkonsolen können automatisch mehrere HD-Videos und Musik gleichzeitig finden und abspielen. Ein iTunes-Server bietet die Möglichkeit, eine riesige iTunes® Library mit Ihrem gesamten Netzwerk zu teilen.

Das TN-200 bietet Platz für zwei 3.5" SATA I/II Festplattenlaufwerke (separat erhältlich) für eine Gesamtspeicherkapazität von bis zu 8 Terabyte. Mit dem praktischen USB Share Port kann zusätzliche Speicherkapazität geschaffen werden. Ein Gigabit Ethernet Port bietet eine Hochgeschwindigkeitsverbindung zum Netzwerk. Ein intuitiver Einrichtungsassistent hilft dabei, das TN-200 schnell einzurichten. Nutzen und verwalten Sie Ihre digitalen Inhalte von überall her im TRENDnet TN-200.

## PRODUKTÜBERSICHT

- DLNA® Media Server streamt HD-Video einfach zu einem Smart-TV
- Teilen einer großen iTunes Library
- Bis zu 8 Terabyte Speicherkapazität (Laufwerke werden separat verkauft)
- Zwei 3.5" SATA I/II Schächte
- USB-Share-Port
- Energiesparkontrollen
- Gigabit Ethernet Port

### DLNA®-zertifiziert

DLNA®-Technologie bringt Ihre HD-Filme und Musik einfach auf Ihre Smart-TVs, Media Player und Spielkonsolen. Verwenden Sie eine DLNA®-App auf Ihrem Tablet oder Smartphone, um Filme und Musik zu streamen. Das TN-200 unterstützt mehrere HD-Streams gleichzeitig an verschiedene Geräte.

### Fernzugriff

Teilen Sie Inhalte sicher über das Internet mit dem FTP-Server oder erstellen Sie passwortgeschützte Benutzerprofile mit begrenztem Fernzugriff. Unterstützte Dynamic DNS Serviceanbieter sind unter anderem dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com, und no-ip.com.

### Fortgeschrittene Verwaltungsfunktionen

Erstellen Sie schnell Benutzerzugangsprofile mit begrenztem Zugriff. Stellen Sie Ihre Festplatten auf JBOD (kombiniert Festplatten, so dass sie als eine große Festplatte erscheinen), RAID 0 (verbessert die Leistung des Laufwerks) oder RAID 1 (Zero Loss Architektur spiegelt alle Daten von Laufwerk 1 auf Laufwerk 2). Führen Sie einen S.M.A.R.T. Test durch (Selbstüberwachungs-, Analyse-, und Berichtstechnologie), um die Leistung und den Zustand der Festplatte zu überprüfen. Die „Scan Disk“ Funktion scannt nach Datenfehlern. Richten Sie SMS-Benachrichtigungen ein, wenn ein Herunterladeprozess abgeschlossen ist oder wichtige Einstellungen geändert werden.

### Backup-Center

Das Backup-Center bietet einfache lokale, Fern-, und Cloud-Backup-Optionen, um Ihre wertvollen Inhalte zu sichern. Stellen Sie ein Backup für Programme zu einem lokalen NAS-Gerät her durch Apple™ Time Machine oder ein USB-Speichermedium. Richten Sie Fern-Backup zu einem Fern-NAS, Fern-Server oder dem Amazon S3 Cloud Service ein.

### Download-Center

Programmieren Sie geplante Downloads von einer Internetseite, BitTorrent oder einer FTP-Seite. Überwachen Sie Downloads in Echtzeit und richten Sie SMC-Benachrichtigungen zu Downloads ein.

### Energiesparen

Stellen Sie das Gerät so ein, dass es den Ruhezustand aktiviert, wenn es nicht genutzt wird. Erstellen Sie einen Wochenplan, um das TN-200 automatisch zu besonderen Zeiten auszuschalten, zum Beispiel wenn Sie bei der Arbeit sind oder schlafen.

## EIGENSCHAFTEN

- DLNA® -zertifizierter Media Server streamt HD-Videos einfach zu einem Smart-TV, Tablet oder mobilen Endgeräten
- iTunes® Media Server
- Gigabit Ethernet port: Teilen von Dokumenten, Videos und mehr zu Gigabit-Geschwindigkeiten
- 1 x USB-Share-Port
- 2 Serial ATA I/II 3.5" Festplatten (jeweils bis zu 4 TB) Ihrer Wahl (Festplatten separat erhältlich)
- Erweitern Sie schnell Ihren Speicherplatz oder laden Sie Medien herunter mit dem externen USB-Port
- Fernzugriff: Teilen Sie Inhalte über den FTP-Server oder erstellen Sie Benutzerprofile mit beschränktem Fernzugriff
- Fortgeschrittene Verwaltungsfunktionen:
  - Kontrollieren Sie Inhalte Benutzerzugang über die funktionsreiche Verwaltungsschnittstelle
  - Verwalten Sie Quoten für bis zu 256 Benutzerkonten und 32 Gruppen
  - Verwalten Sie Benutzer in Gruppen mit Benutzerquoten und beschränkten Gruppenquoten
  - Terminieren Sie Daten-Backups über FTP und HTTP Server, ohne Ihren PC einzuschalten
  - Gewährleisten Sie kompletten gespiegelten Backup mit RAID 1
  - Verbessern Sie die Leistung mit RAID 0 Technologie
  - JBOD macht aus zwei Festplatten eine
  - USB Backup mit einem Klick zum Kopieren von USB-Inhalten auf Festplatte
  - Durchführen von S.M.A.R.T.-Test (Selbstüberwachungs-, Analyse-, und Berichtstechnologie), um die Leistung und den Zustand der Festplatte zu überprüfen
  - Die Scan Disk Funktion scannt nach Datenfehlern
  - Richten Sie SMS-Benachrichtigungen ein, wenn ein Herunterladeprozess abgeschlossen ist oder wichtige Einstellungen geändert werden
- Download-Center:
  - Programmieren Sie geplante Downloads von einer Internetseite, BitTorrent oder einer FTP-Seite.
  - Überwachen Sie Downloads in Echtzeit
  - Richten Sie SMC-Benachrichtigungen zu Downloads ein
- Backup-Center:
  - Stellen Sie ein Backup für Programme zu einem lokalen NAS-Gerät her
  - Kompatibel mit Apple™ Time Machine
  - Richten Sie Backup über ein USB-Speichermedium ein
  - Richten Sie Fern-Backup zu einem Fern-NAS, Fern-Server oder dem Amazon S3 Cloud Service ein.
  - Unterstützt Backup auf Dateiebene; schnellere Dateiübertragung, indem Sie nur die Unterschiede zwischen Fern- und lokalen Dateien übertragen
- Energiesparkontrollen:
  - Smart FAN Technologie reduziert die Verwendung des Ventilators bei niedrigeren Temperaturen
  - Stellen Sie das Gerät so ein, dass es den Ruhezustand aktiviert, wenn es nicht genutzt wird.
  - Erstellen Sie einen Wochenplan, um das TN-200 automatisch zu besonderen Zeiten ein- und auszuschalten
- Erhalten Sie Email-Benachrichtigungen bei kritischen Fehlern und vollen Festplatten
- Dynamic DNS unterstützt für: dyndns.com, freedns.afraid.org, zoneedit.com, and no-ip.com
- Mac-kompatibel mit Unterstützung für AFP, Time Machine und Safari
- Intuitive Installation mit Plug-and-Play
- 2 Jahre Begrenzte Garantie



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab</li></ul>
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100/1000 Mbps Auto-MDIX RJ-45 Port</li><li>• 1 x USB 2,0 Port (Speichergerät separat erhältlich)</li><li>• 2 x 3,5" SATA I/II Schacht (bis zu 4 TB je Schacht) (HDD / SSD nicht inbegriffen)</li></ul>
<b>Festplatte</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RAID 0</li><li>• RAID 1</li><li>• JBOD</li><li>• FestplattenneufORMATIERUNG</li></ul>
<b>USB port</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unterstützt externe Speichergeräte</li><li>• UPS-Monitoring</li><li>• MTP / PTP</li></ul>
<b>Verwaltungsschnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 7 oder mehr</li><li>• Firefox 3 oder mehr</li><li>• Safari 4 oder mehr</li><li>• Chrome 3 oder mehr</li></ul>
<b>Für NAS Finder Hilfsprogramm</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8, 7, Vista, &amp; XP</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Stromversorgung), USB, HDD1, HDD2</li></ul>
<b>Stromverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 26 watts</li></ul>
<b>Netzteil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eingang: 100~240 V AC, 1 A, 50~60 Hz</li><li>• Ausgang: 12 V DC, 3 A</li></ul>
<b>Abmessungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 152 x 105 x 185 mm (6 x 4 x 7,2 Zoll)</li></ul>
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,65 kg (1,4 Pfund)</li></ul>
<b>Temperatur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funktionieren: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Lagerung: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 90% (nicht-kondensierend)</li></ul>
<b>Zulassungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### SOFTWARE

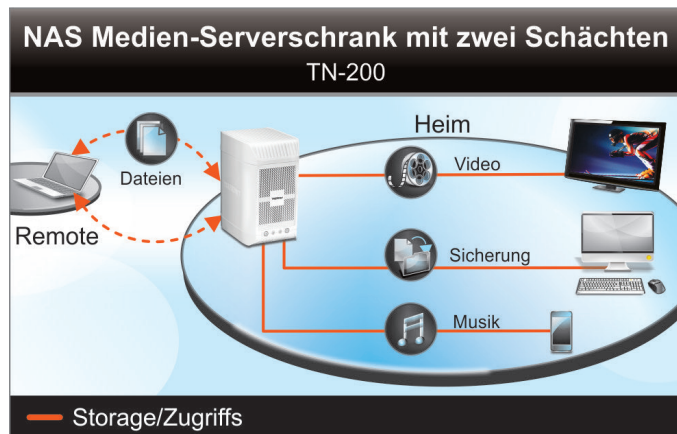
<b>Betriebssystemen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux</li></ul>
<b>Netzwerkdateiprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HTTP/HTTPS</li><li>• NFS, AFP/Time Machine</li><li>• CIFS/SMB</li></ul>
<b>Netzwerkserviceprotokolle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP Client</li><li>• FTP über explizites SSL/TLS</li><li>• SMTP Client</li><li>• DDNS Client</li><li>• NTP Client</li><li>• HTTP/HTTPS</li><li>• LLTD</li><li>• UPnP</li><li>• DLNA 1.5</li><li>• Bonjour</li><li>• IPv4/IPv6</li></ul>

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### SOFTWARE

<b>Dateisystemtyp</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Festplatte: EXT 4</li> <li>• Externe Festplatte: FAT32, NTFS</li> </ul>
<b>Dateimanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max 256 Benutzerkonten</li> <li>• Max 32 Gruppen</li> <li>• Max 128 geteilter Ordner (ohne P2P)</li> <li>• Max 64 gleichzeitige SAMBA-Verbindungen</li> <li>• Max 10 gleichzeitige FTP-Verbindungen</li> </ul>
<b>Festplattenmanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzel, RAID 0, RAID 1, JBOD</li> <li>• RAID 1 automatische Wiederherstellung</li> <li>• RAID-Level-Migration: Normal bis RAID 1</li> <li>• Festplattenstatus-Monitoring (S.M.A.R.T)</li> <li>• HDD S.M.A.R.T Test</li> <li>• Fortschrittliches Format HDD</li> <li>• Scan Disk</li> </ul>
<b>Gerätemanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Browser Management</li> <li>• Windows-basiertes Hilfsprogramm</li> <li>• Email-Benachrichtigungen</li> </ul>
<b>Energiemanagement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festplatten-Schlaffunktion</li> <li>• Automatische Netzzurückspeisung</li> <li>• Smart FAN Kontrolle</li> <li>• Terminierte An- / Ausschaltung</li> </ul>

## ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



## PACKUNGSGEHALT

TN-200

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Bedienungsanleitung und Dienstprogramme)

Netzwerkkabel (1 m/3,28 ft.)

Netzteil (12 V DC, 3 A)

## VERWANDTE PRODUKTE

TEW-812DRU	AC1750 Dual Band Wireless Router
TEW-680MB	Dualband W-LAN N900 Media Bridge
TEG-S80g	8-Port Gigabit GREENnet Switch

## KONTAKT INFORMATIONEN

**TRENDnet**

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)