Thecus®
Creator in Storage

N2310

Das beste NAS seiner Klasse

Online-Installation & Automatisches Update Tool
Unschlagbare Performance
Vorinstalliertes PLEX: Alle Ihre Medien, wo immer Sie auch sind
Nahtlose Konnektivität mit **kostenlosem DDNS** & Praktischer **T-OnTheGo**™ App

5w Energy Efficient

Self-RAID Creation

PLEX Media Center

Free DDNS & T-OnTheGo™

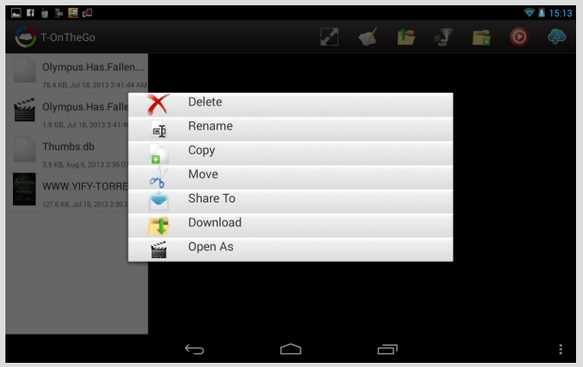
Transmission BitTorrent Client

intelligent NAS

2 Oct. 2013

Nahtlose Konnektivität mit **Free DDNS** & Praktischer **T-OnTheGo**™ App

Funktionen



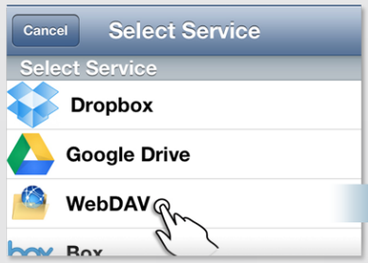
Dateien Verwalten
kopieren/verschieben/ umbenennen/löschen/Ordner erstellen/teilen mit/öffnen mit

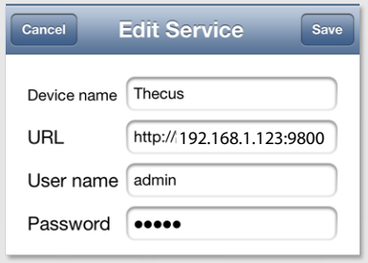
Sofortiger Bilderupload
Laden Sie Bilder und Videos direkt von Ihrer Kamera herauf

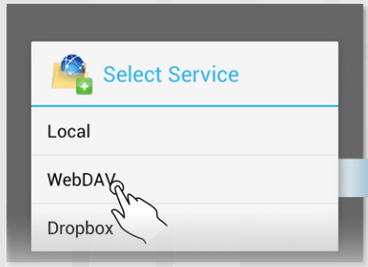
Video Streaming
Spielen Sie Videos direkt von Ihrem Thecus® NAS ab (sogar über AirPlay)

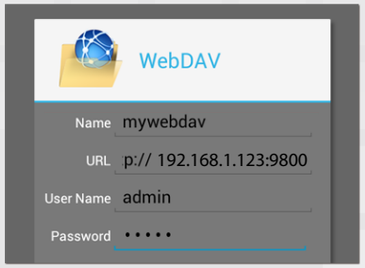
3 Schritte

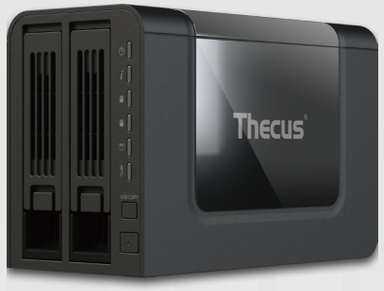
Schritt1. *App installieren* → ***Schritt2.*** *WebDAV einrichten* → ***Schritt3.*** *Auf NAS zugreifen*











Tipp

Geben Sie ihre eingerichtete IP Adresse wie z.B. http://192.168.1.123:**9800** oder DDNS wie z.B. http://name.thecuslink.com:**9800**

Vorinstalliertes PLEX:

Alle Ihre Medien, wo immer Sie auch sind

Funktionen

Müheloses Verbinden

Mit alle Ihren lokalen und online Inhalten

Komplett nahtloses Anzeigen auf Ihren **Mobilen Geräten**

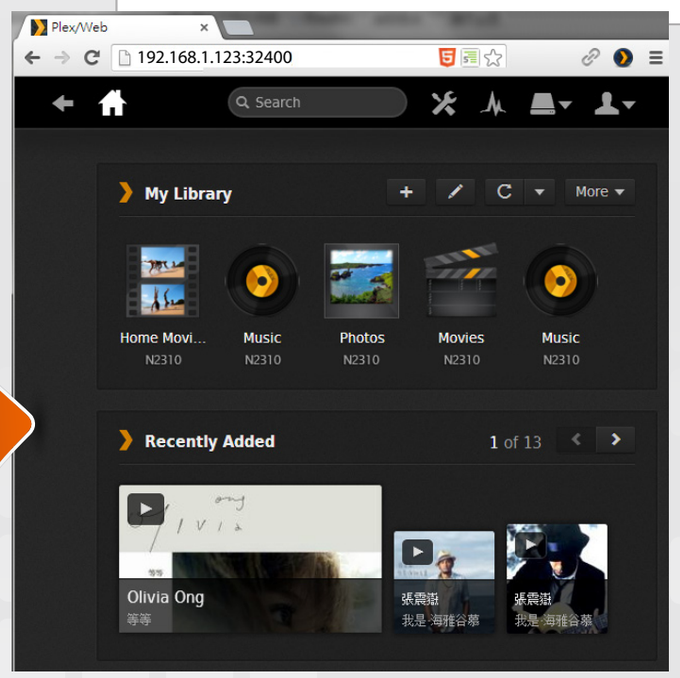
Erweitern Sie die Funktionen der angeschlossenen TVs mit **DLNA**–kompatiblen Geräten wie PS4 und Xbox 360

3 Schritte

Schritt1. *App installieren* ***Schritt2.*** *UI Adresse eingeben* ***Schritt3.*** *Medien-Quellen einrichten und mit DMP abspielen*

192.168.1.123:**32400/web/index.html**

Ihre eingerichtete IP oder DDNS eingeben + Portnummer 32400



Transmission-Kit: Benutzerfreundlicher BitTorrent Client

Funktionen

Bandwidth RPC
Zeitplanung Peers
Blocklisten Peer Port
Anreihen Dateien und Orte

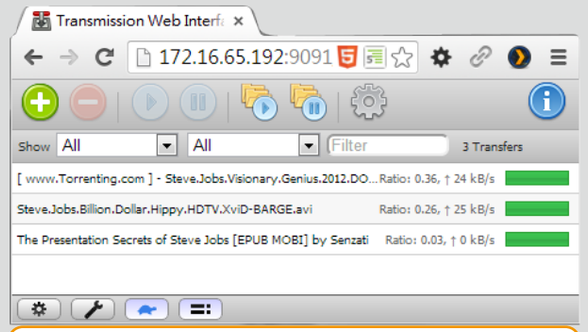
Leichtgewichtiges Genie

Eine Fülle an cleveren Funktionen werden angeboten, besonders um ihre Bandbreite zu verwalten

Google play

"Remote-Transmission"

Mit dieser Drittanbieter App für Android können Sie von überall mit Ihrem mobilen Gerät einfach auf Ihren NAS Transmission-Server zugreifen



Benutzerfreundlich

Alle aktiven Downloads sind direkt im Dock ersichtlich.

3 Schritte

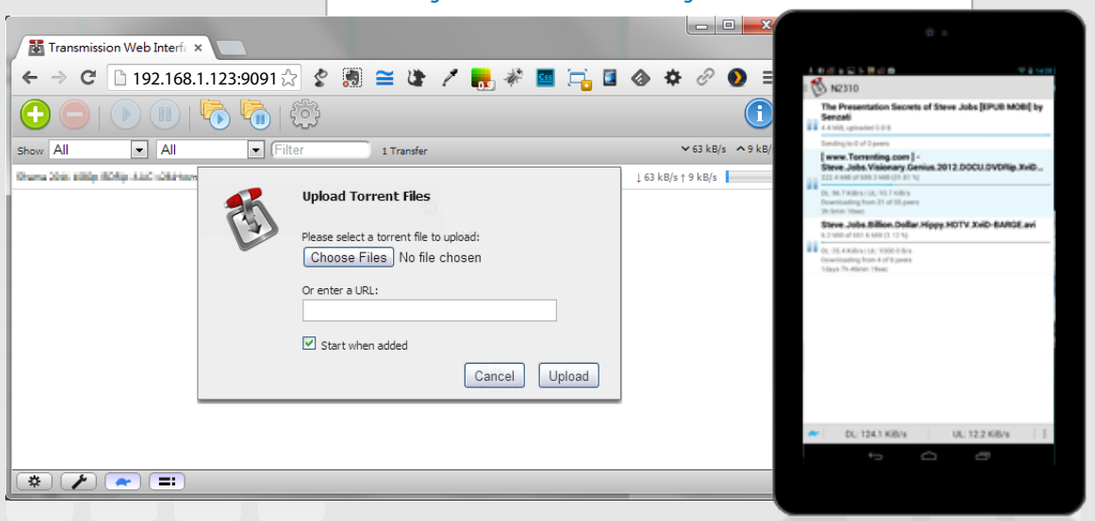
Schritt1. *Finden Sie Torrents im Internet*

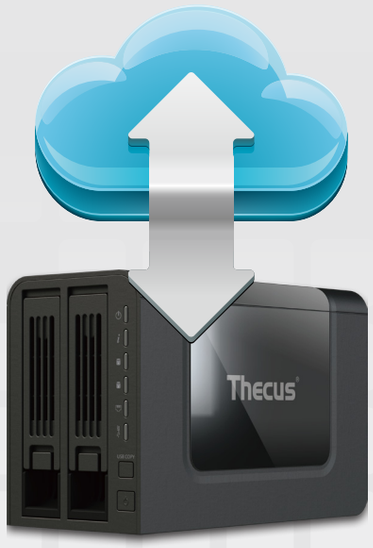
Schritt2. *NAS IP eingeben:9091*

Schritt3. *Torrent-Datei Heraufladen*

bitsnoop.com
torrentcrazy.com

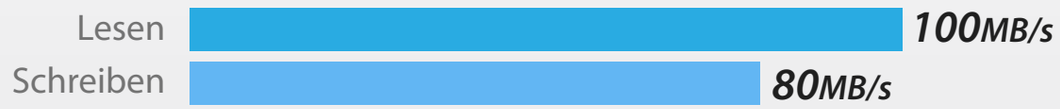
Ihre eingerichtete IP oder DDNS eingeben + Portnummer 9091





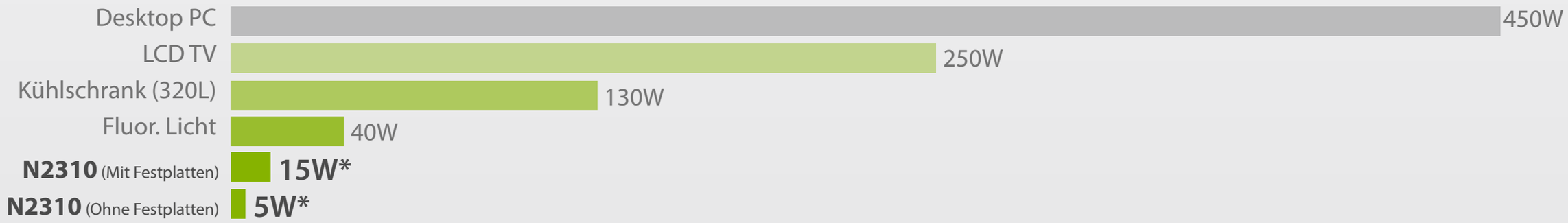
24/7/365
Performance, Stromsparend & Ihr Budget

N2310 (2xHDD RAID 0) Samba Performance



Clientseitige Systemkonfiguration
CPU: Intel Core i5
Speicher: 4GB DDR2
OS Platform: Windows 7

Vergleich mit Haushaltsgeräten

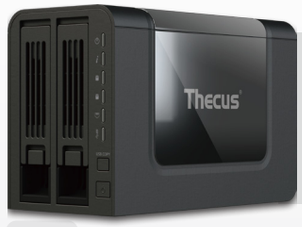


Jährliche Stromrechnung eines N2310

	Kosten/kWh***	Ohne Festplatten	Mit Festplatten
Australien	0.23 AUD	9.98 AUD	29.93 AUD
Deutschland	0.25 EUR	10.86 EUR	32.57 EUR
Niederlande	0.21 EUR	9.19 EUR	27.56 EUR
England	0.12 GBP	5.41 GBP	16.23 GBP
Japan	19.51 JPY	854.45 JPY	2,563.36 JPY
China	0.46 CNY	20.10 CNY	60.31 CNY
USA	0.08 USD	3.50 USD	10.51 USD
Taiwan	3.00 TWD	131.40 TWD	394.20 TWD

Ohne Festplatten: 5W x 24Stunden/1000 = 0.12 kWh/Tag**
Mit Festplatten: 15W x 24Stunden/1000 = 0.36 kWh/Tag**

*Resultate können unterschiedlich sein abhängig von der Anzahl von benutzten Festplatten.
**Einheiten Stromverbrauch = (Watts x Stunden)/1000
*** Quelle: http://en.wikipedia.org/wiki/Electricity_pricing#Global_electricity_price_comparison
Preise von Oktober 2013



N2310 Spezifikationen

Hardware Plattform

Prozessor
- AMCC APM 86491 800Mhz

Systemspeicher
- 512MB DDR3

LAN Interface (PCI-e)
- RJ-45x1: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X

USB Interface
- USB 2.0 Host Port x1 (hinten x1)
- USB 3.0 Host Port x1 (hinten x1)

Disk Interface
- 2 x interner SATA

Stromversorgung
- 40W externer Stromadapter

Knöpfe
- An-/Aus-Schalter
- USB Kopierknopf
- Resetknopf

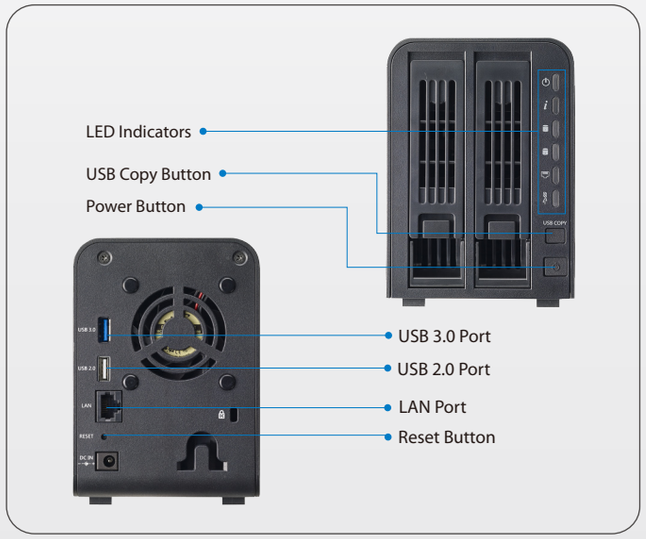
Umgebung
- Temperatur: 5°C to 40°C
- Feuchtigkeit: 0 ~ 80 % R.H. (Nicht-kondensierend)

Chassis
- 2-Bay Tower

Abmessungen (HxBxT)
- 135 x 97 x 207 (mm)

Gewicht
- 0.79 kg

Zertifikate
- CE/FCC/C-Tick/VCCI/BSMI
- RoHS
- WEEE



Softwarefunktionen

RAID
- RAID-Modi: RAID 0, 1 und JBOD
- Autom. Wiederaufbau: wird unterstützt
- Hot-Swap: wird unterstützt

Disk
- Bad-Block-Scanning :wird unterstützt
- SMART-Info: wird unterstützt
- SMART-Test: wird unterstützt
- Disk-Roaming: Volume-basiertes Roaming mit weiterem N2310 unterstützt

Netzwerk
- Konfiguration: Feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
- Transportprotokolle: TCP/IP/AppleTalk
- Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, AFP
- TCP/IP: IPV6 & IPV4

Systemstatus
- Syslog-Management :
  1.Syslog-Versand an vordefinierte Ziele
  2.Einsatz als Syslog-Server zum Abruf von Protokolldaten anderer Systeme

Datenzugriff
- Unterstützte Client-Betriebssysteme :
  Windows XP und aktueller
  Windows Server 2003 und aktueller
  Mac OS X
  Linux
- FTP : Integrierter FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
- Secure FTP: Integrierter Secure FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
- Download-Manager : BT Transmission
- Drucker-Server (IPP):
  1.Unterstützt USB-Drucker
  2.Unterstützt eine Vielzahl von IPP-Druckern
  3.Druckaufgaben (listen/löschen) können vom Client über eine Weboberfläche verwaltet werden

Datensicherung
- Schrittweise Sicherung der Client-Daten: Thecus Backup Hilfsprogramm
- Data Burn:
  1. Dateiumwandlung in ISO-Images, Brennen auf optische Medien
  2. Dateiumwandlung in ISO-Images
  3. Einlesen optischer Medien in den NAS
- Mac OS X Time Machine: wird unterstützt
- Data Guard: Remote-Datensicherung/Lokale Datensicherung

Energieverwaltung
- Programmiertes Ein-/Ausschalten: wird unterstützt

Volume-Management
- dateisystem: EXT4

Multimedia-Support
- iTunes-Server: Unterstützt AAC, MP3 mit ID3-Tag und WAV
- Piczza!™ Web Server (über Modul):
  1. Unterstützt GIF, JPG (JPEG), BMP und PNG
  2.Unterstützt EXIF-Anzeige
  3.Unterstützt Diashows
- Medienserver Unterstützt :uPnP-AV-Streaming-Protokoll

Benutzerauthentifizierung
- Lokaler Benutzer: Unterstützt integrierte Benutzerkonten
- Lokale Gruppe:Unterstützt integrierte Benutzergruppen

Dateisystem
- Typ:Journaling File System
- Unterstützte Sprachen: Unicode-Unterstützung
- Authentifizierung (ACL): Schreiben-, Lesen, Verweigern-Rechte für einzelne Benutzer oder Gruppen in Ordnern oder Unterordnern
- Benutzerquoten :wird unterstützt

Administration
- Benutzerschnittstelle: Webbasierte Benutzerschnittstelle unterstützt Englisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch und Tschechisch
- Utility-Programm (Intelligent NAS):
  MS Windows Setup- Assistent
  Windows XP und aktueller
  Windows Server 2003 und aktueller
  Mac OS X Setup-Assistent
- E-Mail-Benachrichtigung :Sendet Systemmitteilungen per E-Mail an den Systemadministrator
- DDNS: Unterstützt eine kostenlose DDNS-Registrierung (beispielsweise xxx.thecuslink.com)
- UPnP und Portweiterleitung: Unterstützt automatische Einrichtung in Intranet-Umgebung
- Intelligent NAS: Angegebene URL zur automatischen Installation aufrufen (install.thecus.com)

Mobile Anwendungen (iOS/Android)
- T- Dashboard™: Mobile Überwachung und Verwaltung
- T-OnTheGo™ :Hochladen, Herunterladen und Streamen von Multimedia

Sonstiges
- Papierkorb: wird unterstützt
- Web Disk: wird unterstützt

Thecus® HQ
15F., No.79, Sec.1, Sintai 5th Rd., Sijhih Dist, New Taipei City 221, Taiwan
Email: sales@thecus.com

Thecus® U.S.A., Inc.
487 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035, USA
Email: support@us.thecus.com
Tech support: ussupport.thecus.com/esupport

Thecus® NL B.V.
Marinus Dammeweg 7, 5928 PW Venlo, the Netherlands
Email: thecus_nl@thecus.com
Tech support: esupport.thecus-eu.com
Support e-mail: support_nl@thecus.com

Thecus® China
13th Floor Room G, Investment Building, Zhongshan South Road
No. 414, Qinhuai District, Nanjing City, China
Support e-mail: support_cn@thecus.com

Thecus® Germany
Siemensstr. 17, 76275 Ettlingen
Email: support@thecus-service.de
Tech support: esupport.thecus-eu.com

Thecus® France
11 avenue de Norvège, ZAC de Courtaboeuf,
91140 Villebon sur Yvette, FRANCE
Tech support: esupport.thecus-eu.com

Official Website: www.thecus.com
Reseller Center: www.thecus.com/reseller_index.php

*Änderungen von Design und Spezifikationen ohne Vorankündigung sind vorbehalten