

N5810PRO

Überlegene Performance,
einzigartige Sicherheit mit eingebauter Mini-USV



TAIWAN
EXCELLENCE 2017



System Failover
Ununterbrochene Erreichbarkeit



Snapshot Backup
Einfache Wiederherstellung mit Snapshots



Integriertes Mini-USV
Notfallstromversorgung



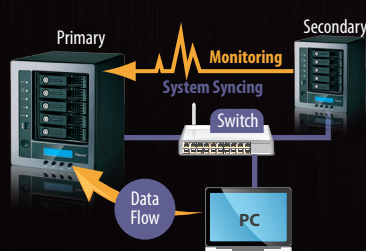
Disk Clone und Wipe
100% Data Wipe, höchste Sicherheit



Link Aggregation
5 fach LAN für eine Leistungsverbesserung des Netzwerks

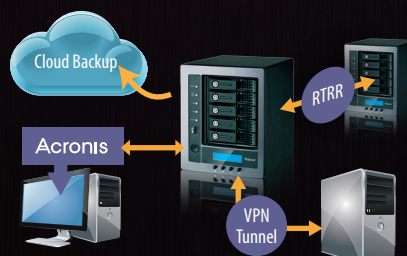


VPN-Server
Sicherer Remote-Zugang



SYSTEM REDUNDANCY

Ununterbrochene Erreichbarkeit
mit Thecus System Failover



INTEGRATED BACKUP

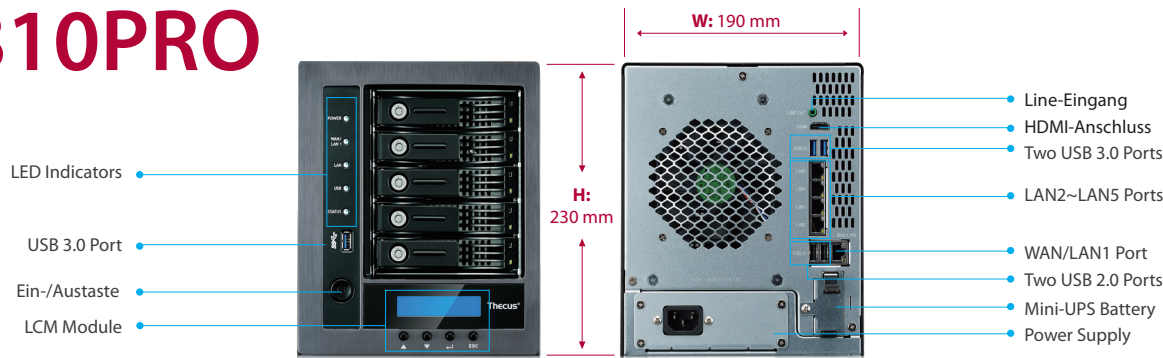
DropBox/ElephantDrive/Amazon S3
Gebündelt mit kostenlosen Acronis[®] & Antivirus
Echtzeit-Remote-Replikation (RTRR)



ENTERTAINMENT ENABLED

Multimedia-Wiedergabe über HDMI-Ausgang
Mobile Verbindung über T-OnTheGo[™]
Plex Media Center

N5810PRO



Hardware-Plattform

Prozessor

- Intel® Celeron™ J1900 Quad-Core SoC

Speicher

- DDR3 mit 4 GB

LAN-Schnittstelle

- RJ-45 x 5: 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X
- WOL-Unterstützung

USB-Schnittstelle

- USB 2.0-Host-Port x2 (hinten x2)
- USB 3.0-Host-Port x3 (vorne x1, hinten x2)

LCM

- LCM-Bildschirm
- 4 Tasten (Enter, Esc, Aufwärts, Abwärts)

HDMI-Ausgang

- HDMI-Anschluss (hinten x1)

Audio

- Line-Eingang (hinten x1)

Disk-Schnittstelle

- 5 x SATA intern, support SATA II / SATA III hard disk

Stromversorgung

- 130W Stromversorgung

Thermal-/Lüftersteuerung

- Thermalsensor zur Messung der Prozessortemperatur

Systemzeitgeber

- Batterie-gestützter Systemzeitgeber

Energieverwaltung

- Automatische Einschaltung nach Netzausfall

Lithium-ion Battery

- Eingebaute Sicherungsmodul für den Akku (Mini-USV)

Tasten

- Ein-/Austaste
- LCM-Taste

Tonsignal

- Alarmsignal mit variabler Frequenz

Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 40°C im Betrieb
-40°C bis 70°C nicht im Betrieb
- Luftfeuchtigkeit: 0 ~ 80 % R.H. (Nicht kondensierend)

Gehäuse

- Metallturmgehäuse

Abmessungen (HxBxT)

- 230 x 190 x 240 (mm) / 9.06 x 7.48 x 9.45 (in)

Gewicht

- 5,46(Kgs)

Zertifizierungen

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

Software-Funktionen

RAID

- RAID-Modi: RAID 0, 1, 5, 6, 10 und JBOD
- Autom. Wiederaufbau: wird unterstützt
- Hot-Swap: wird unterstützt
- Hot-Spare: wird unterstützt
- RAID-Migration: wird unterstützt
- RAID-Erweiterung: wird unterstützt
- RAID-Volume-Verschlüsselung: AES256bit

Disk

- Energieverwaltung: Herunterfahren im Leerlauf Einstellung verfügbar
- Bad-Block-Scanning: wird unterstützt
- SMART-Info: wird unterstützt
- SMART-Test: wird unterstützt
- Disk-Roaming: Volume-basiertes Roaming mit weiterem Thecus-NAS unterstützt (OS7 64bit)
- Disk Wipe and Clone: wird unterstützt
- Disk Security: wird unterstützt

Netzwerk

- Configuration: Feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
- Transportprotokolle: TCP/IP/AppleTalk
- Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- Link Aggregation: Load balance, failover, 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPV6 & IPV4
- DDNS: wird unterstützt
- SSH: wird unterstützt
- UPnP: wird unterstützt
- UPnP-Portweiterleitung: wird unterstützt
- Bonjour: wird unterstützt
- VPN Server: wird unterstützt
- vLan: wird unterstützt

Systemstatus

- Systemüberwachung: Überwachung von CPU, Speicher, Temperatur, Lüfter, Netzwerknutzung, Protokollzugriff und Nutzerzahl
- Syslog-Management:
 - Syslog-Versand an vordefinierte Ziele
 - Einsatz als Syslog-Server zum Abrufen von Protokolldaten anderer Systeme

Datenzugriff

- Unterstützte Client-Betriebssysteme:
 - Windows XP and after
 - Windows Server 2003 and after
 - UNIX/Linux
 - Mac OS X
- FTP: Integrierter FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
- Secure FTP: Integrierter Secure FTP-Server mit Bandbreitenkontrolle
- TFTP: Benutzer kann Dateien mit TFTP-Programmen herunter- und hochladen.

- Download-Manager:
 - BT-Download (über Übertragungsmodul)
 - NZB-Download (über NZB-Modul)
 - WebDAV/WebDAV SSL: wird unterstützt
- Drucker-Server (IPP):
 - Unterstützt USB-Drucker
 - Unterstützt eine Vielzahl von IPP-Druckern
 - Druckaufgaben (listen/löschen) können vom Client über eine Weboberfläche verwaltet werden

Datensicherung

- Schrittweise Sicherung der Client-Daten: Acronis True Image (OEM-Version)
- Client-Systemnotfallwiederherstellung: Acronis True Image (OEM-Version)
- Local folder/iSCSI Backup: wird unterstützt
- Remote folder/iSCSI Backup: wird unterstützt
- Mac OS X Time Machine: wird unterstützt
- System failover: wird unterstützt
- Snapshot: wird unterstützt (Btrfs)

Block Level Access

- iSCSI Ziel/Initiator: Unterstützt Microsoft/Mac OS X/Linux-Initiatoren und Thecus NAS-Targets
- iSCSI-Thin Provisioning: wird unterstützt
- iSCSI VAAI: wird unterstützt
- MPIO: wird unterstützt
- MCS: wird unterstützt
- Clustering: wird unterstützt
- SCSI3 Persistent Group Reservation: wird unterstützt

Energieverwaltung

- Programmiertes Ein-/Ausschalten: wird unterstützt

Volume-Management

- Multiple RAID: wird unterstützt
- Mehrfachdateisystem auswählbar: EXT4/XFS/Btrfs

Multimedia-Support

- iTunes-Server: Unterstützt AAC, MP3 mit ID3-Tag und WAV
- Medienserver: Unterstützt uPnP-AV-Streaming-Protokoll (über Modul)

Benutzerauthentifizierung

- Lokaler Benutzer: Unterstützt integrierte Benutzerkonten
- Lokale Gruppe: Unterstützt integrierte Benutzergruppen
- Windows ADS: wird unterstützt
- LDAP: wird unterstützt
- Access Guard: Unterstützt Schwarz- und Weißliste/IP-Filter

Benutzerprofil

- Foto-Center: wird unterstützt
- Datei-Center: wird unterstützt
- App Center: wird unterstützt
- Surveillance Center: wird unterstützt

Cloud-Datensicherung

- DropBox: wird unterstützt (über Modul)
- ElephantDriver: wird unterstützt (über Modul)
- Amazon S3: wird unterstützt

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 (exclude Btrfs)
- Folder Quota: wird unterstützt (Btrfs only)

Administration

- Benutzerschnittstelle: Webbasierte Benutzerschnittstelle unterstützt Englisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch und Tschechisch
- Utility-Programm:
 - MS Windows Setup-Assistent
 - Unterstützt Windows 8/7/Vista/2003/XP/2000
 - Mac OS X Setup-Assistent
- E-Mail-Benachrichtigung: Sendet Systemmitteilungen per E-Mail an den Systemadministrator
- SNMP-Trap: Systeminformationen, Trap-Out
- P2P Connection: Mail or FB account to register

Mobile Anwendungen (iOS/Android)

- Thecus Connect™ (Android): Bietet aktuelle up-to-date Informationen Ihrer NAS
- Thecus Wizard™: Bietet schnelles NAS Setup über Ihr Telefon an
- T-OnTheGo™: Hochladen, Herunterladen und Streamen von Multimedia
- Orbweb.me: Uploads, Downloads, Streaming Multimedia und Webcam-Feeds über P2P-Verbindung

Datensicherheit

- Virensan: wird unterstützt (über Modul)

Kapazitätserweiterung

- Stapelbar: Erweiterung um 5 zusätzliche iSCSI-Volumes von weiteren Thecus-NAS
- Scale-Out: Dynamische Volumenerweiterung

Others

- Papierkorb: wird unterstützt
- Lokales Anzeigegerät: X-Window via HDMI-Ausgang

Email: sales@thecus.com

Official Website: german.thecus.com

For Windows NAS: wss.thecus.com/german

Reseller Center: german.thecus.com/reseller_index.php

NAS App Center: german.thecus.com/sp_app_center.php

Facebook: www.facebook.com/Thecus

Forum: forum.thecus.com

Twitter: twitter.com/Thecus_Storage

RSS: german.thecus.com/rss_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

Blog: blog.thecus.com

Retail/Reseller Information