



N4100EVO

Evolve Your Digital Office



Standby Mode Power Consumption < 10W



NAS von Thecus eignen sich hervorragend als Medienserver und speichern mühelos riesige Bibliotheken von Musik, Fotos und Filmen. Der DLNA-Medienserver ermöglicht es Ihnen, all Ihre Multimedia-Dateien auf Ihrem TV-Gerät, Ihrer Stereoanlage oder Ihrem mobilen Gerät wiederzugeben.



Mit der modernen Sicherungssoftware von Acronis bringt Thecus das Beste vom Besten aufs Tablett. Sichern Sie all Ihre Daten mit einem Mausklick oder wählen Sie nur die wichtigsten Dateien aus. Acronis wartet mit einer eleganten, benutzerfreundlichen Bedienoberfläche und umfangreichen Funktionen zum Schutz Ihrer Daten auf.



RAID-Schutz ist für die Sicherheit Ihrer Daten und zur Vermeidung von Schäden durch einen Festplattenausfall unabdingbar, doch das Erstellen von RAID kann eine mühsame, langwierige Angelegenheit sein. Der RAID-Beschleuniger des N4100EVO kann RAID schnell und zeitsparend mit einem dedizierten Chip erstellen.



Die Inbetriebnahme Ihres N4100EVO soll keine Mühe bereiten – und dafür sorgt der Simple Setup Wizard, ein Assistent für die einfache Einrichtung, der Sie durch den gesamten Konfigurationsvorgang führt. Und danach lässt sich das N4100EVO dank der neuen Benutzeroberfläche auf AJAX-Basis einfach und problemlos bedienen.



Die Sicherung Ihrer Daten ist sehr wichtig; und jeder hat spezifische Anforderungen, wenn es um seinen Speicher geht. Thecus' Rsync-Funktionalität bietet Ihnen mit der Möglichkeit zur Fernsicherung, einem vielseitigen Zeitplaner und der Stabilität Linux-basierter Datenübertragung großartige Flexibilität.



Die Energie, die für den Betrieb Ihres NAS erforderlich ist, kann erheblich zu den Betriebskosten beitragen. Senken Sie Ihre Betriebskosten mit den erweiterten Energieverwaltungsfunktionen des N4100EVO. Durch zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten können Sie festlegen, dass Ihr N4100EVO nur zu bestimmten Zeiten in Betrieb sein soll. Und dank automatischer Drehzahlreduzierung der Festplatten und optimiertem, stromsparendem Design ist das N4100EVO generell ein echter Geizkragen, wenn es um den Stromverbrauch geht.

Add-on apps



ThecusShare



Photo Server



Download Manager



USB Copy



Media Server



Transmission (BT Client)



USB Backup



Simple Surveillance



N3Get

N4100EVO

Techn. Daten

Hardware-Plattform

Processor

- Cavium CNS3420 SoC
- Dual-Core mit 600 MHz

Systemspeicher

- 256MB DDR2

LAN-Schnittstelle

- RJ-45x2: 10/100/1000 BASE-TX, Auto-MDI-/MDI-X

USB-Schnittstelle

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

LCD-Anzeige

- Betrieb: (blau)
- System ausgelastet: (orange)
- HDD1 Betrieb, Aktivität/Fehler (blau, gelb/rot)
- HDD2 Betrieb, Aktivität/Fehler (blau, gelb/rot)
- HDD3 Betrieb, Aktivität/Fehler (blau, gelb/rot)
- HDD4 Betrieb, Aktivität/Fehler (blau, gelb/rot)
- WAN/LAN1 (Aktivität: grün)
- LAN2 (Aktivität: grün)
- Systemfehler: (rot)

LCD-Modul

- 2x16-Zeichen-Anzeige mit 4 Tasten

Disk-Schnittstelle

- 4 x SATA intern

Stromversorgung

- Internes 150-Watt-Netzteil

Thermal-/Lüftersteuerung

- Thermalsensor an Festplatten
- Systemtemperaturkontrolle

Summer

- Einstellbarer Frequenzalarm

Tasten

- Ein-/Austaste (Vorderseite, Abschaltung über Benutzerschnittstelle gesteuert)

Betriebsumgebung

- Temperatur: 5 °C bis 40 °C
- Feuchtigkeit: 0 ~ 80 % rel. Feuchtigkeit (nicht kondensierend)

Gehäuse

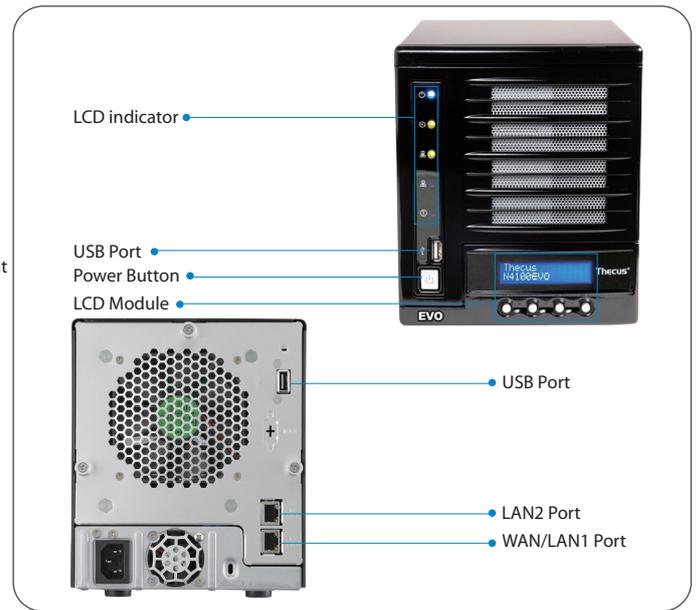
- Metallgehäuse

Abmessungen (HxBxT)

- 226 x 165 x 192 (mm)

Gewicht

- 12.53Kgs



Software-Funktionen

RAID

- RAID-Modi: RAID 0, 1, 5, JBOD
- Autom. Wiederaufbau: wird unterstützt
- Hot-Swap: wird unterstützt

Disk

- Energieverwaltung: Herunterfahren im Leerlauf-Einstellung verfügbar
- Bad-Block-Scanning: wird unterstützt
- SMART-Info: wird unterstützt
- Roaming: Roaming zu anderen N4100EVO wird unterstützt

Netzwerk

- Konfiguration: Feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
- IP-Sharing-Modus: kann aktiviert/deaktiviert werden
- Transportprotokolle: TCP/IP/AppleTalk
- Dateiprotokolle: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS, AFP

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: Built-in secure FTP server with bandwidth control
- TFTP: Benutzer kann Dateien mit TFTP-Programmen herunter- und hochladen.
- Download-Manager: HTTP/FTP/BT/eMule (über DLM-Modul), NZB-Download (über NZB-Modul)
- 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: Acronis True Image (OEM version)
- Client-Systemnotfallwiederherstellung:

- Acronis True Image (OEM-Version)
- USB-Kopie: Kopiert Inhalte eines USB-Geräts auf das NAS (über USB-Kopiermodul)
- NAS-Datensicherung auf externes USB-Gerät: wird unterstützt (über USB-Sicherungsmodul)
- Bidirektionale USB-Kopie: wird unterstützt (über USB-Kopiermodul)
- Sicherungssoftware auf Client-Seite: Thecus Sicherungsdienstprogramm (Windows/Mac OS X)
- Rsync Backup: Rsync spiegelt Daten zwischen zwei Systemen (über Rsync-Modul)
- Mac OS X Time Machine: wird unterstützt

Block Level Access

- iSCSI-Ziel: Unterstützt Microsoft-/Mac-/Linux-Initiator

Volume-Management

- Mehrfachdateisystem auswählbar: XFS

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 (über Twonkymedia-Modul)
- Einfache Überwachung: Unterstützt bis zu 2 IP-Kameras (über IP Cam-Modul)

Benutzerauthentifizierung

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

Dateisystem

- Type: Journaling File System
- Unterstützte Sprachen: Unicode-Unterstützung
- Kapazität: 8 TB oder mehr
- Unterstützte Sprachen: Unicode-Unterstützung
- Authentifizierung: Zuweisung von Lese- und Schreibrechten sowie das Verweigern dieser für individuelle Benutzern und/oder Gruppen für Ordner

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

Sonstiges

- Papierkorb: wird unterstützt
- Web Disk: wird unterstützt (über Modul)
- ISO-Einbindung: wird unterstützt
- Auto. Modulinstallation: Thecus' Modulserver stellt über die Benutzeroberfläche automatisch die aktuellsten Module und Updates bereit.



D33B79 N11360
*Design and specifications are subject to change without prior notice.

Thecus®, Creator in Storage
www.thecus.com

Thecus® HQ

15F, No.79, Sec. 1, Sintai 5th Rd., Sijhih Dist, New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
Email: sales@thecus.com Facebook: www.facebook.com/Thecus
Forum: forum.thecus.com Twitter: twitter.com/Thecus_Storage

Thecus® U.S.A., Inc.

487 Montague Expressway, Milpitas, CA 95035
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 Email: support_nl@thecus.com

Thecus® China

13th Floor Room G, Investment Building, Zhongshan South Road No. 414, Qinhua District, Nanjing City, China
Support Email: support_cn@thecus.com