

Thecus® N4200Eco

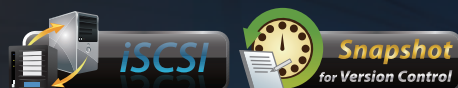
Power Meets Affordability



Intel® Atom™ D525



1GB DDR3 Memory



vmware
READY

Leistung der nächsten Generation

Der N4200Eco wird durch den neuesten Intel® Atom™ -Prozessor D525 und 1 GB DDR3-Speicher betrieben; dies liefert eine beeindruckende Gesamtleistung. Erleben Sie Datenübertragungen bei unglaublichen Geschwindigkeiten, sofortige Systemreaktion und die störungsfreie Verbindung mehrerer Clients gleichzeitig mit dem N4200Eco.

Großzügige Speicherkapazität

Wenn Sie große Datenmengen speichern müssen, wird sich Ihr Herz sehr schnell für den N4200Eco erwärmen. Vier SATA-Festplatteneinschübe bedeuten bis zu 8 TB Speicherkapazität – ideal für Ihre komplette Sammlung an Video-, Musik-, Bilddateien und mehr. Und durch die Hot-Swapping-Fähigkeit müssen Sie Ihr NAS zum Wechseln einer Festplatte nicht einmal ausschalten.

Erweiterte Energiesparfunktionen

Mit den Energiesparfunktionen des N4200Eco können Sie die Umwelt schonen und gleichzeitig Geld sparen. Möglich machen dies die automatische Ein- und Abschaltung des NAS nach Zeitplan sowie die automatische Drehzahlreduzierung nach einer zuvor angegebenen Dauer der Inaktivität. Mit diesen Funktionen ist es ein Kinderspiel, beim Einsatz des N4200Eco Geld zu sparen.

Benutzerfreundliche Dualanzeige



Der N4200Eco verfügt nicht über einen, sondern über zwei separate Anzeigen. Das LCD-Modul informiert Sie über kritische Systemzustände; das 2,8 Zoll-Farb-OLED-Modul ermöglicht die Änderung zahlreicher Systemeinstellungen – und das alles ohne einen Computer.

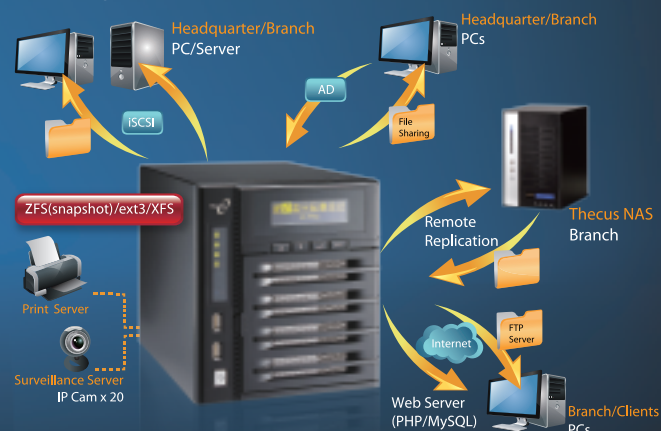
Vollständige Datenverwaltung



Wenn es um die Datenverwaltung geht, haben Sie mit dem N4200Eco wirklich freie Hand. Wählen Sie zwischen mehreren RAID-Modi, inklusive RAID 0, 1, 5, 6, 10 und JBOD. Je nach Stellenwert von Leistung oder Datenschutz. Sollte ein Festplattenfehler auftreten, stellt der Austausch eines Datenträgers dank Online-RAID-Migration und -Erweiterung, Hot-Spare und automatischer Wiederherstellung kein Problem dar.

Robuste Funktionalität

Der erschwingliche Preis des N4200Eco bedeutet keine Funktionseinbußen. Der N4200Eco ist mit zahlreichen nützlichen Funktionen ausgestattet, so z. B. mit einem FTP-Server, Download-Manager, Druckerserver, iTunes®-Server, Foto-Webserver, Medienserver und mehr; dies macht den N4200Eco zu einem unglaublich flexiblen und robusten Speichergerät.



N4200PRO

Spezifikation

Hardwareplattform

Prozessor

- Intel® Atom™-Prozessor D525 (1.8GHz Dual Core)

Systemspeicher

- 1 GB DDR-3 SDRAM

LAN-Schnittstelle

- RJ-45 x 2: 10/100/1000 BASE-TX, Auto-MDI/-MDI-X

LCD-Anzeige

- HDD-Betrieb, Aktivität (gelb) / Fehler (rot)
- LAN_WAN-Aktivität (grün)
- USB_KOPIE_beschäftigt (blau)
- USB_KOPIE_Fehler (rot)

OLED-Modul

- 2,8-Zoll-OLED-Bildschirm
- 4 Tasten (Enter, Esc, Aufwärts, Abwärts)
- Unterstützung mehrerer Sprachen

Stromversorgung

- Externes Netzteil, 19 V-Eingang (unterstützt vier Festplatten mit 2 TB und mehr)

Festplattenschnittstelle

- 4 x SATA intern, 2 x eSATA extern

Erweiterungssteckplatz

- PCIe x 1

USB-Schnittstelle

- USB 2.0-Host-Port x 6 (vorne x 2, hinten x 4) (Typ A)

Echtzeituhr

- Systemuhr mit Netzausfallschutz

Thermal-/Lüftersteuerung

- Thermalsensor misst System und Prozessor
- Geschwindigkeit des Systemlüfters erfolgt temperaturgesteuert

Tasten

- Ein-/Austaste
- Taste zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Gehäuse

- Metallgehäuse

Abmessungen (HxBxT)

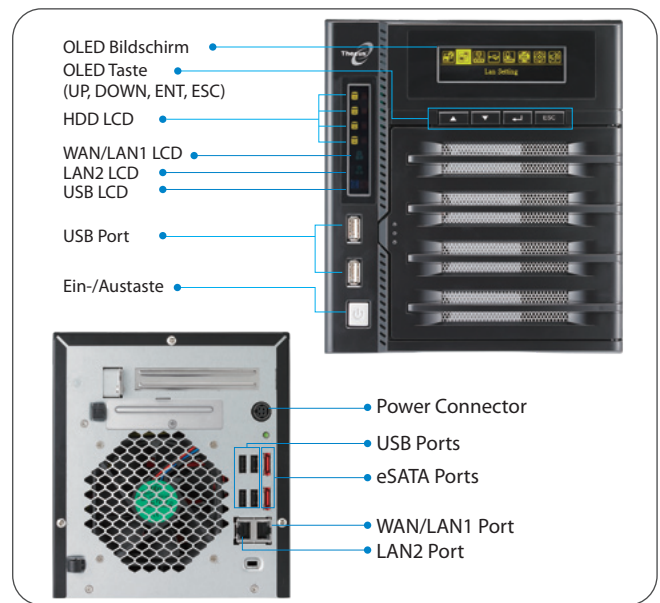
- 192 x 172 x 250 (mm)

Gewicht

- 14.6Kgs

Umgebung

- Temperatur: 5 °C bis 40 °C
- Feuchtigkeit: 0 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)



Softwarefunktionen

RAID

- RAID-Modi : RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Auto. Wiederherstellung : Unterstützt
- Hot-Swapping : Unterstützt
- Hot-Spare : Unterstützt
- S.M.A.R.T.-Informationen : Unterstützt
- S.M.A.R.T.-Test : Unterstützt
- Online-RAID-Migration : Unterstützt
- Online-RAID-Erweiterung : Unterstützt
- RAID-Laufwerksverschlüsselung : AES, 256 Bit

Festplatte

- Energieverwaltung : Konfigurierbare automatische Drehzahlreduzierung
- Suche nach defekten Blöcken : Unterstützt
- Roaming : Unterstützt Roaming zu anderen N4200Eco-NAS-Geräten

Netzwerk

- Konfiguration : Feste IP-Adresse, dynamische IP-Adresse
- IP-Freibademodus : Kann de-/aktiviert werden
- Transportprotokolle : TCP/IP/AppleTalk
- Dateiprotokolle : SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
- Link Aggregation : 802.3ad, Lastausgleich und Ausfallsicherung, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB

Datenzugang

- Unterstützte Client-Betriebssysteme :
 - Windows XP and after
 - Windows Server 2003 and after
 - UNIX/Linux
 - Mac OS X
- WebDisk : Webbasierter Dateizugang
- FTP : Integrierter FTP-Server mit Bandbreitensteuerung
- SFTP : Integrierter SFTP-Server mit Bandbreitensteuerung
- Download-Manager (Modul) : HTTP / FTP / BT / eMule / NZB
- Druckerserver (IPP) :
 - 1. Unterstützt USB-Drucker
 - 2. Unterstützt mehrere IPP-Drucker
 - 3. Client kann Druckaufträge über die Web-Benutzerschnittstelle verwalten (auflisten/löschen)
- TFTP-Server : Benutzer kann Dateien mit TFTP-Programmen herunter- und hochladen.

Datensicherung

- USB-Kopie via OLED-Bedienung : Kopiert Inhalte von

USB-Massenspeichergeräten auf festgelegten Standort auf dem NAS

- NAS-Datensicherung auf externer USB-Festplatte (Modul) :
 - Unterstützt schrittweise Zeitpläne
- Client-Zeitplan (schrittweise) :
 - Acronis True image(OEM version)
- Client-Systemnotfallwiederherstellung :
 - Acronis True image(OEM version)
- NAS-Fernreplikation : Über das Thecus-eigene Nsync
- NAS-Fernreplikation (Modul) : Via Rsync zur Replikation von Daten zwischen zwei Systemen
- Mac Time Machine : Unterstützt
- Schnappschuss : Unterstützt

Zugang auf Blockebene

- iSCSI-Ziel : Unterstützt Microsoft-/Mac-/Linux-Initiator
- iSCSI-Initiator : Erweiterbar mit N4200/ N4200Eco/N4200PRO/ N5200PRO/1U4600/N5500/ N7700 series/N8800 series
- iSCSI-Thin Provisioning : Virtuelle Größe auf bis zu 16 TB einstellbar

Multimedia-Unterstützung

- iTunes-Server : Unterstützte Dateitypen: AAC, MP3 mit ID3-Tag, WAV
- Foto-Webserver :
 - 1. Unterstützte Dateitypen: GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG
 - 2. Unterstützt EXIF-Anzeige
 - 3. Unterstützt Diaschau
- Medienserver : Unterstützt uPnP-AV-Streaming-Protokoll

Benutzerauthentifizierung

- Lokaler Benutzer : Unterstützt integrierte Benutzerkonten
- Lokale Gruppe : Unterstützt integrierte Benutzergruppen
- Windows NT/ADS : Unterstützt

Datensystem

- Typ : Journaling-Datensystem
- Kapazität : Mehrere Terabyte
- Sprachunterstützung : Unicode-Unterstützung
- Authentifizierung : Zuweisung von Lese- und Schreibrechten sowie das Verweigern dieser bei individuellen Benutzern und/oder Gruppen
- Authentifizierung (ACL) : Zuweisung von Lese- und Schreibrechten sowie das Verweigern dieser bei individuellen Benutzern und/oder Gruppen bezüglich der Freigabe und Unterordnung

Administration

- Mehrsprachige webbasierte Administration :
 - Webbasierte Serververwaltungsschnittstelle unterstützt Englisch, Traditionelles Chinesisch, Vereinfachtes Chinesisch, Japanisch,

Koreanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Russisch, Polnisch und Portugiesisch.

- Dienstprogramm :
 - MS Windows- / Mac OS X-Einrichtungsassistent
 - Mehrsprachig
 - Unterstützt Windows 2000-/7-/XP-/2003-/Vista-, Mac OS X-Sicherungsdienstprogramm
- E-Mail-Benachrichtigung : Sendet Systembenachrichtigungen per E-Mail an den Systemadministrator
- SNMP-Verwaltung : Unterstützt

Energieverwaltung

- Ein-/Ausschaltung nach Zeitplan : Unterstützt
- Wake-On-LAN (WOL) : Unterstützt

Sonstiges

- Papierkorb : Unterstützt
- Webserver + MySQL (Modul) : Unterstützt
- ISO-Einbindung : Unterstützt
- Web Disk : Mit Fernzugang unterstützt
- Auto. Modulinstallation : Wenn der IP-Speicher von Thecus eine Internetverbindung herstellen kann, baut er automatisch eine Verbindung zur offiziellen Webseite von Thecus auf und zeigt eine Liste der verfügbaren Module an.
- IP-CAM-Überwachungsserver (Modul) : Unterstützt bis zu 5 IP-CAM-Geräte
- Unterstützte Webbrowser :
 - Internet Explorer 7 oder aktueller
 - Firefox 3 oder aktueller



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 City, Taipei County, Taiwan (R.O.C.)

Email : sales@thecus.com

Thecus® U.S.A., Inc.

487 Montague Expressway, Milpitas , CA 95035

Email: support@us.thecus.com

Tech support: http://ussupport.thecus.com/esupport

Thecus® China

Rm. 1311, Coastal Building West Block, Haide 3 Road, Nanshan District, Shenzhen 518054, China

Thecus® NL B.V.

Marinus Dammeweg 7, 5928 PW Venlo, the Netherlands

Email: thecus_nl@thecus.com

Tech support: http://esupport.thecus-eu.com.

Support e-mail: support_nl@thecus.com

Thecus® Austria

Viktor-Kaplan-Strasse 9B A-2201 Gerasdorf/Wien, Austria

Email : office@thecus.at

Thecus® Australia & NZ

Unit R, 10-16 South Street, Rydalmere Business Park, Rydalmere NSW 2116, Australia

AU : sales@altech.com.au NZ : sales@altechcomputers.co.nz

Thecus® Japan

Asami Building 11F 2-4-7 Minami-Shinagawa, Shinagawa-Ku, Tokyo, 140-0004 JAPAN

Email : Salesa@uac.co.jp

VERSION 09/2010