

Thecus®
Subsidiary of Innocom

intel Look Inside.™

N4810

全新高效能4-bay雲端
儲存多媒體系統



體驗最新 ThecusOS™ 7.0

使用者介面全新進化
優化儲存管理系統
應用程式中心
P2P穿牆技術透過Orbweb.me APP

享受私人家庭劇院

內建 HDMI 輸出/DisplayPort/SPDIF
4K多媒體播放
透過Apple TV/Chromecast串流影像
XBOX360/PS4 串流播放

強化資料保護

隨機附贈免費Intel防毒軟體及Acronis備份軟體
Thecus 失效接管功能
透過VPN進行遠端操控
Dropbox/Amazon S3/ElephantDrive



HDMI輸出



相簿伺服器



下載管理



iTunes伺服器



iSCSI



NAS 應用程式中心



快照備份

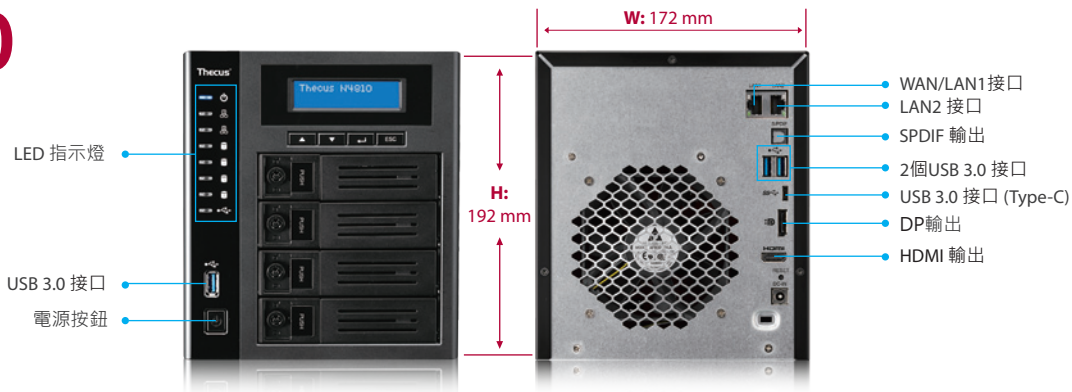


行動裝置連接



雲端備份

N4810



硬體規格

處理器

- Intel® Celeron™ N3160 四核心處理器

系統記憶體

- 4GB DDR3

網路介面

- 2個RJ-45的 10/100/1000 BASE-TX 乙太網路接口
- 支援Auto MDI/MDI-X
- WOL 支援

USB 介面

- 3個USB 3.0 主控模式接口(前方 x1, 後方 x2)(A Type)
- USB 3.0主控模式接口 (後方 x1)(Type-C)

LCM 模組 LCM 顯示幕

- 4 個控制按鈕 (ENTER, ESC, UP, DOWN)

HDMI 輸出

- HDMI 接口 (後方 x1)

DP 輸出

- DP 接口 (後方 x1)

SPDIF

- SPDIF 接口 (後方 x1)

硬碟介面

- 4 x SATA for internal

電源供應器

- 90W 外接式電源供應器

電源管理

- 停電後自動回復

按鈕

- 電源按鈕

工作環境

- 環境溫度: 0°C 至 40°C (系統開機)
- 40°C 至 70°C (系統關機)
- 環境濕度: 0 ~ 80 % R.H. (開放式)

外殼

- 4bays 金屬外殼

尺寸(HxWxD)

- 192 x 172 x 250 (mm) / 7.56 x 6.77 x 9.84 (in)

認證

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

軟體功能

磁碟陣列RAID

- 磁碟陣列模式: RAID 0, 1, 5, 6, 10 及 JBOD
- 自動重建: 支援
- 硬碟熱抽換: 支援
- 線上備援硬碟: 支援
- 磁碟陣列擴充: 支援
- 磁碟陣列加密模式: AES256bit

磁碟管理

- 電源管理:
 - 當超過閒置時間, 硬碟將自動進入省電模式 (Spin Down)
- 磁碟檢查: 支援
- SMART 資訊: 支援
- SMART 測試: 支援
- 磁碟漫遊: 可支援漫遊至另一台Thecus NAS (需ThecusOS 7 64位元)
- Disk Wipe and Clone: 支援
- 硬碟資料保全: 支援

網路

- 配置: 固定IP位址、動態IP位址
- 傳輸協定: TCP/IP/Appletalk
- 檔案格式協定: SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v4, AFP
- 連結支援: (網路負載平衡), Failover (失效接管), 802.3ad, Balance-XOR, Balance-TLB, Balance-ALB, Broadcast
- TCP/IP: IPV6 & IPV4
- DDNS: 支援
- SSH: 支援
- UPnP: 支援
- UPnP Port forwarding: 支援
- Bonjour: 支援
- VPN 伺服器: 支援
- vLAN: 支援

系統狀態

- 系統監視器: 系統監視器可監控系統狀態, 包括 CPU/記憶體使用率、網路輸送量及各通訊協定的線上使用者清單
- 系統日誌管理: 產生在本機或遠端儲存的系統日誌, 也可選擇做為所有其他裝置的系統日誌伺服器

資料存取

- 用戶端作業系統支援:
 - Windows XP and after
 - Windows Server 2003 and after
 - UNIX/Linux
 - Mac OS X
- FTP: 支援頻寬控制的檔案傳輸協定
- Secure FTP: 支援頻寬控制的加密檔案傳輸協定
- TFTP:

使用者可以透過TFTP上傳及下載檔案

- 下載管理:
 - BT download (須安裝Transmission模組)
 - NZB download (須安裝NZB模組)
- WebDAV/WebDAV SSL: 支援
- 印表機伺服器 (IPP):
 - 支援USB印表機
 - 支援各式網路印表機 (IPP Print)
 - 用戶端可經由Web介面來管理所有印表的佇列工作 (顯示及刪除)

資料備份

- 用戶端資料備份: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 用戶端系統失效回復: 使用Acronis True Image (OEM版本)
- 麥金塔時光回溯: 支援
- 支援本地資料夾/iSCSI備份: 支援
- 支援遠端資料夾/iSCSI備份: 支援
- Snapshot: 支援 (在Btrfs檔案系統格式下)
- 失效接管: 支援

區塊層級的存取

- iSCSI Target/Initiator: 支援 Microsoft/Mac OS X/Linux initiators及Thecus NAS targets
- iSCSI 儲存資源隨需分配 (iSCSI Thin Provisioning): 支援
- MPIO: 支援
- MCS: 支援
- Clustering: 支援
- SCSI3 persistent group reservation: 支援

電源管理

- 排程自動開/關機: 支援

資料卷冊管理

- 多重磁碟陣列: 支援
- 可多選的檔案系統: EXT4/XFS/Btrfs

多媒體支援

- iTunes 伺服器: 支援 AAC, MP3 w/ID3 tag, WAV
- 多媒體伺服器: 支援uPnP AV串流協定 (需安裝模組)

使用者認證權方式

- 本機使用者: 可建立使用者帳戶
- 本機使用者群組: 可建立使用者群組
- Windows ADS: 支援
- LDAP: 支援

使用者雲端空間

- 支援照片管理中心: 支援
- 支援檔案管理中心: 支援
- APP應用程式中心: 支援

雲端備份

- DropBox: 支援 (需安裝模組)
- ElephantDriver: 支援 (需安裝模組)
- Amazon S3: 支援

檔案系統

- 檔案格式: 檔案系統
- 支援的語言: 支援萬國碼(Unicode)
- 權限控管(ACL): 可針對個人帳戶或群組帳戶管控檔案夾 (含子目錄) 讀/寫的權限
- 使用者容量限制: 支援
- 使用者容量限制: (exclude Btrfs)
- 資料夾配額: 支援 (在Btrfs檔案系統格式下)

管理工具/介面

- 支援多國語言網頁管理介面: 網頁管理介面, 可支援英文、繁體、簡體、日文、法文、德文、義大利文、西班牙文、俄文
- 工具程式:
 - MS Windows 安裝精靈
 - 支援 Windows XP and after
 - Mac OS X 安裝精靈
- Email 通知系統:
 - 可經由 email 寄發系統訊息給系統管理者
- SNMP 管理功能: 當系統錯誤時會透過SNMP通知管理者
- DDNS: 支援
- P2P 穿牆技術: 使用電子郵件信箱或者臉書帳號來註冊

移動式應用 (iOS/Android)

- Thecus T-onTheGo™: 上傳、下載及串流多媒體檔案
- Orbweb.me: 透過點對點的連線方式進行檔案存取、USB攝影機監控

資料安全防護

- Virus Scan: 支援 Intel® Security 防毒軟體 (需安裝模組)

容量擴張

- NAS堆疊: 能將網路儲存系統的容量延伸至最多5個位於不同系統中的堆疊目標磁碟區

其他

- 系統資源回收桶: 支援
- ISO (光碟影像檔的解壓縮): 支援
- 本地顯示: 透過HDMI輸出X-Window畫面

Email: sales@thecus.com

Official Website: tc.thecus.com

For Windows NAS: wss.thecus.com/tw/

Thecus經銷商專區: tc.thecus.com/reseller_index.php

NAS 應用程式中心: tc.thecus.com/sp_app_center.php



Facebook: www.facebook.com/ThecusChinese

Forum: forum.thecus.com

Twitter: twitter.com/Thecus_Storage

RSS: tc.thecus.com/rss_news.php

YouTube: www.youtube.com/thecusstorage

Blog: blog.thecus.com.tw/

Retail/Reseller Information