

## Specifiche NAS N7700PRO v2

### 1. Piattaforma hardware

Elemento	Specifica
Processore	Tecnologia Intel Core 2 Duo
Dispositivo SATA	7xSATA interni, 1xeSATA esterno
Memoria di sistema	4GB DDR2 SDRAM
Interfaccia LAN (PCI-e)	RJ-45x2 : supporto per 10/100/1000 BASE-TX Auto MDI/MDI-X WOL
Interfaccia USB	4 porte USB 2.0 (2 anteriori, 2 posteriori) (Tipo A)
LCM	Visualizza lo stato e le informazioni sul sistema
Indicatore LED	- Accensione (Blu) - Stato di sistema : occupato (aggiornamento firmware) (Arancione) - Attività/Guasto dischi rigidi 1-7 (Verde/Rosso) - WAN (Connessione : verde; Attività. verde) - LAN (Connessione : verde; Attività: verde) - USB (LED copia: blu) - eSATA (LED attività: blu)
8 alloggiamento PCI-e x 1	1
Alimentazione	Alimentatore da 300 W e supporto per 2TB e oltre, 7 dischi rigidi
Interfaccia dischi	7 SATA con backplane
Controllo termico/Ventole	- Sensore termico su temperatura processore - Velocità sistema VENTOLE controllato dalla temperatura - Monitoraggio ventole di sistema
Pulsanti	- Pulsante di accensione (Anteriore, spegnimento controllato tramite software) - Pulsante LCM (ENT,ESC,UP, DOWN – ent, esc, su, giù)
RS232	1 (Per UPS)
Ambiente	- Temperatura : da 5C a 40 C - Umidità: da 0 a 80 % di umidità relativa (Senza condensa)
Dimensioni	Base torre

### 2. Funzioni software

RAID	
Modalità RAID	RAID 0, 1, 5,6,10,JBOD
Ricostruzione automatica	Supportato
Swap a caldo	Supportato
Ricambio a caldo	Supportato
Informazioni SMART	Supportato
Test SMART	Supportato
Migrazione RAID in linea	Supportato
Espansione RAID in linea	Supportato
Codifica volume RAID	AES256bit
Disco	
Gestione energetica	Riduce velocità di rotazione dopo l'intervallo di tempo specificato
Scansione blocchi negativi	Supportato
Roaming	Supporta il roaming ad altri N7700PRO
Rete	
Configurazione	Indirizzo IP fisso, indirizzo IP dinamico,
Modalità condivisione IP	Può essere attivato/disattivato
Protocolli di trasporto	TCP/IP/Appletalk
Protocolli di file	SMB/CIFS, HTTP/HTTPS, FTP, NFS v3, AFP
Aggregazione connessione	802.3ad, bilanciamento del carico e sostituzione automatica di un componente in caso di guasto
Accesso ai dati	
Supporto sistema operativo Client	Windows XP and after Windows Server 2003 and after UNIX/Linux Mac OS X
WebDisk	accesso ai file basato su Web
FTP	Server FTP integrato con controllo dell'ampiezza di banda
FTP sicuro	Server FTP sicuro integrato con controllo dell'ampiezza di banda
Gestore download (Modulo)	HTTP / FTP / BT / eMule
Server di stampa (IPP)	- Supporto stampanti USB - Supporta diverse stampanti IPP - Il Client può gestire diversi lavori di stampa (ElencoEliminazione) tramite l'interfaccia utente su web
Backup dei dati	
Backup dati incrementale pianificato dall'utente	Acronis True image(OEM version)
Sistema Client per il recupero da disastri	Acronis True image(OEM version)
Replicazione remota NAS	tramite Nsync proprietario di Thecus
Copia dispositivo USB su N7700SAS	tramite LCM per controllo
Istantanea	Supportato
Copia USB bi-direzionale	Supportato
Accesso livello blocchi	
iSCSI Target	Supporta Microsoft/Mac/Linux Initiator
iSCSI initiator	Impilabile con N5200/1U4500/N5500/N7700/N8800SAS e PRO
iSCSI Thin Provisioning	Dimensioni regolabili fino a 16TB
Gestione energetica	
Accensione/spegnimento pianificati	Supportato
Gestione volumi	
RAID multiplo	Supportato
File system selezionabili	Ext3 / XFS / ZFS

<b>Supporto per contenuti multimediali</b>	
Server iTunes	Tipi di file supportati: AAC, MP3 w/ ID3 tag, WAV
Server Web per foto	- Tipi di file supportati: GIF, JPG (JPEG), BMP, PNG - Supporto visualizzazione EXIF - Supporto presentazioni
Server multimediale	Supporto protocollo uPnP per lo streaming AV
<b>Autenticazione utenti</b>	
Utente locale	Supporta account utenti integrati
Gruppo locale	Supporta gruppi di utenti integrati
Windows NT/ADS	Supportato
<b>File System</b>	
Tipo	File system con inserimento nel journal
Capacità	14TB (XFS,ZFS) / 8TB (ext3) per volume
Supporto linguaggio	Supporto Unicode
Autorizzazione (ACL)	Opzioni Lettura, Scrittura o Rifiuta per singoli utenti o gruppi per la cartelle condivisi e per le sotto-cartelle
<b>Amministrazione</b>	
Amministrazione multilingue basata su web	L'interfaccia di gestione server basata su web supporta inglese, cinese tradizionale, cinese semplificato, giapponese, coreano, francese, tedesco, italiano, spagnolo, russo e polacco
Programmi di utilità	- Procedura guidata configurazione MS, - Supporta Windows 2000/XP/2003/Vista - Procedura guidata di configurazione per Mac (solo OSX)
Notifica per email	Invia messaggi di sistema tramite email all'amministratore del sistem
Trap SNMP	Trap out delle informazioni di sistema
<b>Altro</b>	
Dual DOM	Supportato
Disco Web	Supportato
Cestino	Supportato
Server web (Modulo)	Supportato
Procedura di mount ISO	Supportato
Modulo utente	Supportato
Sorveglianza telecamera IP (Modulo)	Supporta fino a 5 telecamere IP