

TeraStation™ 7000

Network Attached Storage

BUFFALO™

TS7120r Enterprise

La TeraStation™ 7120r Enterprise di Buffalo offrono una soluzione ad alte prestazioni per l'archiviazione iSCSI e di rete. Con 12 alloggiamenti, sono comprensivi di funzioni e funzionalità avanzate, tra cui il supporto per videocamere IP e videosorveglianza. TeraStation™ 7120r Enterprise è ideale per le imprese che desiderano implementare una soluzione NAS basata su RAID per reti più ampie e applicazioni aziendali particolarmente importanti.

Caratterizzati dal potente processore quad-core Intel® Xeon® E3-1275 e da 8 GB di RAM DDR3 aggiornabile, entrambi i dispositivi garantiscono prestazioni eccellenti e sono in grado di eseguire più servizi simultaneamente senza compromettere eccessivamente il rendimento: con l'esecuzione in background delle attività di replica e di backup, la velocità della rete raggiungerà sempre i valori massimi.

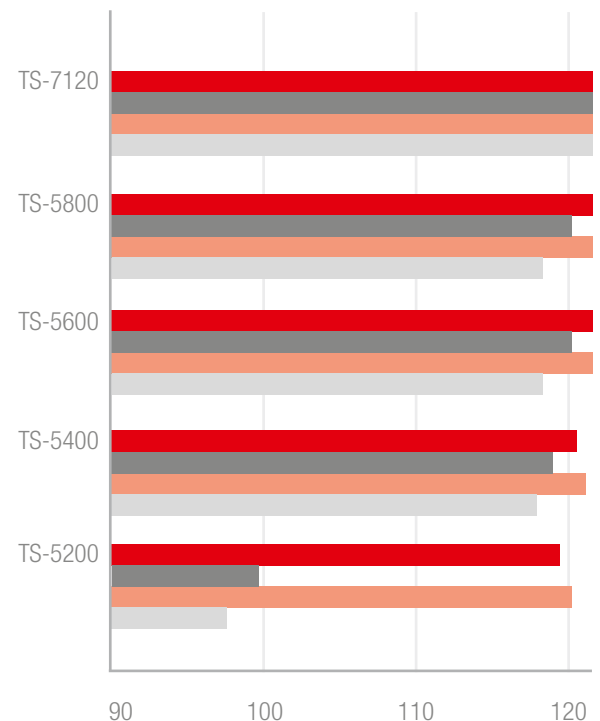
TeraStation™ 7120r Enterprise eseguire sul sistema NAS TeraStation™ di Buffalo e forniscono un'ampia gamma di funzionalità professionali: condivisione di file in rete, protezione, gestione RAID, indirizzamento iSCSI, supporto Active Directory, supporto delle quote disco, replica a più livelli, quadruple porte gigabit Ethernet, unità disco con hot-swapping, supporto di schede PCI Express di componenti aggiuntivi per l'accesso remoto e altro ancora.

Grazie a questo sistema operativo NAS, la gestione di dati, le operazioni di backup e la condivisione di file saranno molto più semplici non solo in un ambiente di produzione, ma anche in un'azienda di più grandi dimensioni. Disponibile con tutti i dispositivi TeraStation™ di Buffalo, il sistema NAS TeraStation™ rende più facile rispondere alle quotidiane esigenze riguardanti i dati. La serie TS7120r Enterprise è disponibile completamente popolate con tagli da 24, 36, 48, 72, 96 o 120TB.



Funzionalità e vantaggi

- Potenziato da un processore quad-core Intel® Xeon® E3-1275 ad alte prestazioni
- 12 alloggiamenti in una piattaforma 2U, unità disco SATA di livello aziendale e capacità di archiviazione di anche 120 TB
- 8 GB di memoria veloce DDR3
- Disponibile con disco rigido per nearline da 7.200 RPM
- Funzionamento simultaneo come destinazione iSCSI e NAS
- Accesso remoto ai file attraverso Buffalo WebAccess e FTP/SFTP
- I dispositivi sono stati progettati per funzionare 24 ore al giorno e 7 giorni alla settimana con due alimentazioni indipendenti, utili per usufruire di una sorgente di corrente ridondante, HDD con hot-swapping e ventole hot-swapping di riserva
- Interfaccia utente più veloce e più semplice da utilizzare
- Pronti per l'uso e dotati di un kit di rail preconfezionato
- Ricchi di importanti funzioni per il backup, ad esempio:
 - 11 licenze di NovaBACKUP® Buffalo Edition
 - Nuova cartuccia multimediale Buffalo: HDD rimovibile e sostituibile, funzionante come unità di backup a nastro
 - Replica programmata o in tempo reale in altri dispositivi TeraStation™
- VMware®-certificato, funzionante con software Hyper-V® e Citrix®
- 6 porte USB 2.0
- 2 slot di espansione PCI-Express
- 3 anni di garanzia VIP
- Estensione di garanzia ora disponibile



■ lettura (iSCSI)
■ scrittura (iSCSI)
■ lettura (NAS)
■ scrittura (NAS)

Ambiente di test: N-Tec Rackmount Server Windows Server 2008R2, Dual XEON 32 GB RAM, 2 x IntelPRO/1000 Dual = 4 x Gigabit NIC; Cisco SG300-10P 10 Port managed Gigabit with PoE.

Specifiche tecniche

Hardware	
Sistema	
CPU	Intel® Xeon® E3-1275 (3.4GHz)
Numero di core	4 core, 8 thread
Memoria	DDR3 ECC da 8 GB (2x4)
Interfaccia controller HDD	SATA 6Gb/s
Interfaccia PCIe	1x8 e 1x4 per adattatori opzionali
Supportati per 10Gb NIC	Intel: X540T2, E10G42BTDA/BFSR, E10G41BFSR/AT2; Emulex: OCe11102-N1/F
Supportati per USB 3.0	Buffalo: IFC-PCIE2U3S2
Dischi rigidi interni	
Capacità	1, 2, 3, 4, 6, 8 TB
Numero di alloggiamenti	12
Capacità Totale	24, 36, 48, 72, 96, 120 TB
Interfacce	
Interfaccia LAN	
Tipo di connettore	RJ-45
Numero di porte	4
Velocità trasferimento dati	10/100/1000Mbps
Interfaccia USB	
Conformità agli standard	USB 2.0
Tipo di connettore	USB tipo A
Numero di porte	6x USB 2.0 (anteriori x2)
Velocità trasferimento dati	480Mbps
Porta seriale	
Tipo di connettore	D-SUB a 9 pin
Numero di porte	1
Porta monitor	
Tipo di connettore	VGA (per manutenzione)
Numero di porte	1
Altro	
Kit slitte	Sì
Dimensioni	736 x 480 x 88 mm
Peso	25 kg
Temperatura di esercizio	5-35°C, 20-80% (senza condensa)
Consumo	250W max
Alimentazione	Interna, 2x (ridondante) CA 100-240V 50/60Hz
PS	PS con comandi intuitivi
Software	
Sistema	
Supporto raid	0, 1, 5, 6, 10, 51, 61 & JBOD (a seconda del numero di unità)
Hot Spare	Per disporre di un'unità sostitutiva in caso di guasto a un'unità in RAID
Hot-swapping	Per cambiare le unità in RAID senza interrompere il lavoro
DFS	Supporto dello spazio dei nomi DFS
Quota utente	Limitazione dello spazio disponibile per utenti/gruppi
iSCSI	Funzionamento simultaneo come destinazione iSCSI e NAS
LVM	Utilità di gestione dei volumi logici (fino a 256 volumi)

TeraStation™ 7000

Network Attached Storage

BUFFALO™

TS7120r Enterprise

Specifiche tecniche

Supporto protocolli	
Rete	TCP/IP
Condivisione file	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
Integrazione AD	LDAP
Monitoraggio	SNMP
Gestione	HTTP/HTTPS
Sincronizzazione data/ora	NTP
Videocamera	RTSP
Backup	
Archiviazione cloud	Supporto Amazon S3 per sincronizzazione cartelle
Failover	Soluzione di failover tramite altri dispositivi NAS Buffalo
Replica	Sincronizzazione cartelle su due dispositivi TeraStation
Backup	Backup incorporato su dispositivi di archiviazione USB o altri dispositivi NAS Buffalo basati su rsync, gestione versioni
Time Machine®	Destinazione Time Machine® per più client
Accesso remoto	
UI Web	HTTP/HTTPS
Server FTP	FTP/SFTP
Webaccess	Conveniente soluzione per l'accesso ai file; disponibile anche per smartphone e tablet
Altro	
Altro	DLNA™ Media Server, iTunes® Server, server stampa, client Bit Torrent™, programmazione consumo, server web, notifica posta elettronica MySQL, HDD backup intercambiabili(formato cartuccia multimediale), pronto per Vmware
Software abbinati	
NovaBACKUP® Buffalo Edition	Software di backup professionale per client e server Windows®
Buffalo NAS Navigator	Windows 8 (32/64 bit), Windows® 7 (32/64 bit), Windows Vista® (32/64 bit), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4 - 10.8

Codici prodotto

TS-2RZH24T12D-EU
TS-2RZH36T12D-EU
TS-2RZH48T12D-EU
TS-2RZH72T12D-EU
TS-2RZH96T12D-EU
TS-2RZH120T12DEU



Informazioni su Buffalo

Buffalo Technology è riconosciuta a livello internazionale quale azienda leader nella fornitura di soluzioni per archiviazione, servizi di rete, memorizzazione e gestione multimediale per i computer di casa e per le piccole imprese, nonché per progettisti e integratori di sistemi. Con oltre trent'anni di esperienza nella gestione di reti e periferiche, Buffalo ha dimostrato il suo impegno nella fornitura di soluzioni innovative e ha acquisito posizioni di leadership nelle tecnologie per le infrastrutture.

© Buffalo Inc. 2016. Il logo BUFFALO, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation e MiniStation sono marchi o marchi registrati di Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows e il logo Microsoft sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. I nomi e i loghi di altre società citati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari. Le informazioni qui riportate sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Salvo errori od omissioni.