

## TeraStation™ III



Buffalo TeraStation™ III è un dispositivo NAS a più ampia capacità con una robusta funzionalità RAID 5. La ridondanza di quattro diverse unità disco in modalità RAID 5 o RAID 1 indica che se una delle unità subisce un guasto, i dati sono sicuri.

Grazie alla funzionalità hot-swap, in caso di guasto dell'unità, TeraStation III spegne automaticamente l'unità guasta, consentendo all'utente di rimuoverla e sostituirla in maniera sicura, senza perdere dati e tempo. La funzione di replica consente di collegare un secondo dispositivo TeraStation mediante porta LAN e di eseguire la replica dei dati per migliorare l'affidabilità, la tolleranza d'errore o l'accessibilità.

I prodotti TeraStation™ III sono disponibili in versione da tavolo o montaggio rack e rappresentano la soluzione ideale per gli uffici che si trovano nelle abitazioni o per le piccole e medie imprese che necessitano di soluzioni NAS (Network Attached Storage) ridondanti, facili da gestire e da implementare.



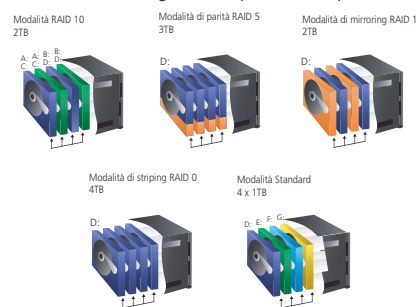
TeraStation™ III  
-Desktop



TeraStation™ III  
-1U Rackmount

- ▮ **Disponibile in versione da tavolo o montaggio rack altezza una unità**
- ▮ **Alta velocità - velocità di trasferimento dei dati fino a 69MB/s**
- ▮ **Funzione di replica del backup in tempo reale - consente di avere un'unità su cui è stato eseguito separatamente il mirroring**
- ▮ **Facilità di installazione - luminoso display LCD e interfaccia Web intuitiva che rendono le unità facili da installare e da gestire**
- ▮ **Flessibile - possibilità di sostituire i dischi rigidi guasti grazie alla funzionalità hot-swap senza interrompere il lavoro**
- ▮ **Connettività - connessione Dual Ethernet per trunk porta**

Massima flessibilità, grazie a cinque modalità operative



Capacità RAID basate su TeraStation III 4 TB

Nota: 1TB = 1.000.000.000.000 byte. La capacità di trasmissione dei dati varia a seconda delle condizioni di rete e di altri fattori legati all'ambiente di inserimento, quali il volume del traffico di rete, i materiali di costruzione e il sovraccarico della rete.

## Specifiche principali

- Disponibile in versione da tavolo o montaggio rack altezza una unità
- Cinque modalità operative: Standard, RAID 0, 1, 5, 10
- Hot spare e mirroring – un meccanismo di failover fornisce l'affidabilità per eseguire le operazioni senza interruzioni
- Supporto per Apple Time Machine – consente di eseguire il backup su più computer Mac
- EXT3 Reader – il backup dei dati presenti su unità disco USB collegate mediante le porte USB può essere letto sui PC basati su Windows.
- Crittografia automatica del disco
- Gestione della quota – previene l'uso improprio dello spazio del disco, consentendo all'utente di assegnare lo spazio appropriato
- Supporto Active Directory – consente di semplificare la gestione di ogni TeraStation
- Server multimediale DLNA integrato
- Client BitTorrent integrato
- WebAccess – consente di accedere in remoto al dispositivo TeraStation III da qualsiasi postazione mediante PC, Mac o iPhone
- NFS supportato – possibilità di mappatura da UNIX per consentire a utenti diversi di accedere alle unità
- Server di stampa integrato
- Luminoso display LCD e interfaccia Web intuitiva
- Sistema di alimentazione intrecciata per PC – per un semplice risparmio energetico
- Sistema di gestione dell'energia pianificata – per una gestione flessibile dell'energia, un risparmio fino al 66% e per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>. Si accende e si spegne automaticamente con il PC
- Comprende NovaBACKUP® Business Essentials con 10 licenze per la protezione dei dati presenti su workstation in locale o online. NovaBACKUP® protegge e ripristina i dati personali indipendentemente da furti, errori dell'utente o guasti all'hardware.

## SPECIFICHE

Interfaccia LAN	
Conformità agli standard	Standard IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3
Velocità trasferimento dati	Rilevamento automatico 10/100/1000Mbps
Tipo di connettore	RJ-45
Numero di porte	2 (MDIX automatico)

Dischi rigidi interni	
Numero di unità	4
Interfaccia di unità	SATA
Dimensioni disco rigido	500GB, 1TB, 1.5TB, 2TB
Capacità totale	2.0TB, 4.0TB, 6.0TB, 8.0TB
Livelli RAID supportati	0, 1, 5, 10

Interfaccia USB	
Conformità agli standard	USB 2.0
Tipo di connettore	USB tipo A
Numero di porte	2
Velocità trasferimento dati	Max 480Mbps (High Speed Mode), Max 12Mbps (Full Speed Mode)

Supporto protocollo	
Rete	TCP/IP
Condivisione di file	SMB/CIFS, AFP, FTP/FTPS, SFTP, HTTP/HTTPS, NFS
Autenticazione AD	Kerberos
Gestione	HTTP, HTTPS

Informazioni aggiuntive	
Dimensioni (LxAxP)	Versione da tavolo 170 x 215 x 230mm, Rack 430 x 420 x 44.3mm
Peso	Versione da tavolo 8.0Kg circa, Versione rack 12.0Kg circa (Il peso totale dipende dalla capacità totale)
Temperatura di esercizio	5-35°C, 20-80% (senza condensa)
Supporto sistema operativo	Win® 2000, XP, Vista, MCE2004/05, Win Server 2000/2003/2008, Mac OS X 10.3.9 o versioni successive
Corrente elettrica	100-240V 50/60Hz C.A. interna

### Numeri parte dei prodotti

Versione da tavolo	Versione Rack - 1 Unità
TS-X2.0TL/R5 2.0TB	TS-RX2.0TL/R5 2.0TB
TS-X4.0TL/R5 4.0TB	TS-RX4.0TL/R5 4.0TB
TS-X6.0TL/R5 6.0TB	TS-RX6.0TL/R5 6.0TB
TS-X8.0TL/R5 8.0TB	TS-RX8.0TL/R5 8.0TB



Nota: 1TB = 1.000.000.000.000 byte. La capacità di trasmissione dei dati varia in base ai fattori legati all'ambiente di inserimento.

### Informazioni su Buffalo

Buffalo Technology è riconosciuta a livello internazionale quale azienda leader nella fornitura di soluzioni per archiviazione, servizi di rete, memorizzazione e multimediali per il computer di casa e le piccole imprese, ma anche 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 che hanno permesso all'azienda di collocarsi ai vertici della tecnologia per le infrastrutture.

© Buffalo Inc. 2010, il logo BUFFALO, AirStation, Nfinity, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie e LinkTheater sono marchi o marchi registrati di Melco Holdings Inc. o Buffalo Inc. Microsoft Windows e il logo Microsoft sono marchi registrati o marchi 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 e/o omissioni.