

# TeraStation™ 5010

## Network Attached Storage



## Alte prestazioni, archiviazione affidabile. Con porta incorporata da 10 GbE.

La TeraStation serie 5010 di Buffalo è una soluzione di archiviazione di rete ad alte prestazioni ideale per aziende e utenti con elevate esigenze che richiedono una soluzione di archiviazione di rete basata su RAID affidabile per applicazioni aziendali critiche. La connessione 10 GbE e le unità disco rigido per dispositivi NAS sempre attivi garantiscono maggiore velocità e affidabilità. Grazie al potente processore quad-core Annapurna Labs® Alpine AL314 1.7 Ghz, TeraStation 5010 offre prestazioni eccezionali nei trasferimenti dei file e nelle funzioni NAS giornaliere.

Con una porta 10 GbE incorporata, la TeraStation serie 5010 offre maggiore velocità e stabilità insieme a un acceleratore RAID\* per funzionamento efficiente. La combinazione di NAS TeraStation 5010 e la serie compatibile 10GbE di switch aziendali Buffalo consente di ottenere velocità di trasferimento dati senza confronti. La TeraStation serie 5010 è compatibile anche con una connessione multi-gigabit a 2.5/5 Gbps.

TeraStation 5010 esegue diversi servizi contemporaneamente ed è in grado di concentrarsi sulle attività concorrenti con una minima riduzione del livello delle prestazioni. Il 'Duplex System Firmware Boot' protegge la TS3010 da problemi di avvio. La presenza del firmware sia sull'unità disco rigido che sulla scheda madre consente al sistema di funzionare e recuperare anche in caso di guasto di uno dei due. TeraStation 5010 è dotato di funzioni di livello superiore come un telaio con flusso d'aria altamente efficiente, migrazione RAID ad alta velocità, supporto Active Directory, supporto per la quota disco, replica a livello di condivisione, supporto failover, porta 10 GbE, due porte Gigabit Ethernet, unità disco rigido con swap a caldo, creazione di target iSCSI e supporto di accessori USB 3.0.



## Caratteristiche e vantaggi

- Tecnologia del processore ad alte prestazioni quad-core Annapurna Labs® con 4 GB di memoria DDR3 ECC rapida installata
- 1 porta di rete 10 GbE, 2 porte di rete 1 GbE
- Compatibile con 2.5/5 Gbps, conforme con lo standard NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Disponibile in modelli per scrivania a 2 unità o 4 unità o per montaggio su rack a 4 unità
- Acceleratore RAID\*
- Unità disco rigido NAS affidabili
- Duplex System Firmware Boot
- Software di backup facile da usare NovaBACKUP® (11 licenze di NovaBACKUP® Buffalo Edition)
- Tre anni di garanzia; ulteriori servizi di garanzia disponibili
- Supporto Windows, Windows Server e Mac® OS
- Replica dati
- Funzionalità target NAS e iSCSI simultanea
- Unità disco rigido SATA con swap a caldo
- WebAccess: è possibile aprire facilmente i file TeraStation™ da un sito remoto o attraverso le app WebAccess disponibili per Windows, iOS e Android®.
- Supporto accessori USB 3.0
- Backup su cloud integrato con Dropbox, Dropbox Business e Amazon S3



\*Acceleratore RAID solo per RAID 5/6

## Specifiche

Modelli	TS5210DN (2 alloggiamenti)	TS5410DN (4 alloggiamenti)	TS5410RN (4 alloggiamenti)
Numeri parte	TS5210DN0402-EU TS5210DN0602-EU TS5210DN0802-EU TS5210DN1202-EU TS5210DN1602-EU	TS5410DN0804-EU TS5410DN1204-EU TS5410DN1604-EU TS5410DN2404-EU TS5410DN3204-EU	TS5410RN0804-EU TS5410RN1204-EU TS5410RN1604-EU TS5410RN2404-EU TS5410RN3204-EU
Configurazione	Scrivania	Scrivania	Montaggio su rack
<b>Unità disco rigido interne</b>			
Numero di unità	2	4	4
Capacità	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)
Capacità totali	4, 6, 8, 12, 16 TB	8, 12, 16, 24, 32 TB	8, 12, 16, 24, 32 TB
Interfaccia unità	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps	SATA 6 Gbps
Supporto RAID	JBOD/0/1/	JBOD/0/1/5/6/10/	JBOD/0/1/5/6/10/
<b>Interfaccia USB</b>			
Conformità agli standard	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Tipo di connettore	Tipo A	Tipo A	Tipo A
Numero di porte	2x USB 3.0	2x USB 3.0	3x USB 3.0
Velocità di trasferimento dati	5 Gbps	5 Gbps	5 Gbps
<b>Sistema / Prestazioni</b>			
CPU	Processore Annapurna Labs® Alpine AL314 (quad-core 1.7 GHz)	Processore Annapurna Labs® Alpine AL314 (quad-core 1.7 GHz)	Processore Annapurna Labs® Alpine AL314 (quad-core 1.7 GHz)
RAM	DDR3 4 GB con ECC	DDR3 4 GB con ECC	DDR3 4 GB con ECC
<b>Ambiente e alimentazione</b>			
Consumo di energia	Max 85 W	Max 85 W	Max 100 W
Alimentatore	Interno CA 100-240 V, Universale 50/60 Hz	Interno CA 100-240 V, Universale 50/60 Hz	Interno CA 100-240 V, Universale 50/60 Hz
Temperatura operativa	0° - 40° C	0° - 40° C	0° - 40° C
Umidità operativa	10 - 85% senza condensa	10 - 85% senza condensa	10 - 85% senza condensa
<b>Spedizione</b>			
Dimensioni (LxAxP)	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44,3 x 430 mm
Peso	4,8 kg	7 kg	8,4 kg
<b>Interfaccia LAN</b>			
Conformità agli standard	(10BASE-T) IEEE802.3, (100BASE-TX) IEEE802.3u, (1000BASE-T) IEEE802.3ab, (10GBASE-T) IEEE802.3an, (NBASE-T) IEEE802.3bz		
Numero di porte	1 (10GBASE-T), 2 (1GBASE-T)		
Velocità di trasferimento dati	10/100/1000 Mbps / 10Gbps		
Protocolli supportati	TCP/IP		
Servizi file di rete	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP		
Tipo di connettore	RJ-45		
<b>Altro</b>			
Supporto SO client	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2008, Mac® OS® X 10.9 o versioni successive		
Software in dotazione	NASNavigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (una licenza server e dieci licenze workstation)		
<b>Accessori</b>			
Unità disco rigido compatibili	OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N, OP-HD6.0N, OP-HD8.0N		



## 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, Nfinity, 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.