

## TeraStation™ 6000

### Network Attached Storage



## NAS aziendale altamente affidabile

### con funzionalità di backup del volume iSCSI e snapshot.

La TeraStation™ serie 6000 è una soluzione NAS appositamente progettata per le piccole e medie imprese in cerca di una soluzione di archiviazione in rete altamente affidabile con funzionalità di backup avanzate, hardware potente e protocollo iSCSI.

Grazie alle snapshot e alla funzionalità che ne esegue il backup, il ripristino dei file dopo errori di modifica o eliminazione accidentale può essere effettuato in modo rapido e semplice. I backup possono essere eseguiti senza errori durante il giorno mentre i dipendenti lavorano sui file. Questa caratteristica rende TS6000 una soluzione file server ideale per le aziende che lavorano con dati CAD e agenzie di foto o video editing. Inoltre, l'esecuzione regolare di snapshot è un'ottima misura contro gli attacchi ransomware.

Il backup del volume iSCSI è un altro fattore chiave di TS6000. Se la soluzione TS6000 viene usata per espandere la capacità di archiviazione di un server, il backup del volume iSCSI consente il trasferimento dei dati

direttamente da una TS6000 a un'altra TS6000, senza dover passare per il server e riducendo quindi il carico del server in maniera significativa.

Inoltre, TS6000 migliora le stesse funzionalità del software della serie TS5010, compreso il backup sul cloud con supporto di Microsoft Azure e OneDrive, Dropbox/Dropbox Business e Amazon S3\*.

Grazie alla sua porta da 10 GbE integrata e al processore Atom® con RAM ECC da 8 GB, la serie TS6000 è una soluzione NAS potente e veloce in grado di consentire a più server di accedervi contemporaneamente e di eseguire backup multipli. In effetti, oltre 50 client in condizioni di massimo carico possono accedervi simultaneamente.

La serie TeraStation 6000 è disponibile nelle configurazioni per montaggio su rack con 4 alloggiamenti e desktop con 2 e 4 alloggiamenti e viene fornita con dischi rigidi di livello NAS e capacità totale fino a 32 TB.

## Caratteristiche e vantaggi

- Connessione a 10 GbE nativa ad alta velocità
- Compatibile con 2,5/5 Gbps, conforme allo standard NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Basata sul processore Intel Atom® ad alte prestazioni con RAM ECC a 8 GB (TS6200: Intel Atom® dual-core C3338, TS6400DN/RN: Intel Atom® quad-core C3538)
- Disponibile nelle configurazioni per montaggio su rack con 4 alloggiamenti e desktop con 2 e 4 alloggiamenti
- Funzionalità di destinazione iSCSI e NAS contemporaneamente
- Backup del volume iSCSI
- Snapshot e loro backup
- Funzionalità "Copia su scrittura" per prevenire la perdita di dati a causa di difetti durante la scrittura
- I metadati duplex prevengono la perdita di file e il danneggiamento dei dati dovuti a errori nel salvataggio dei metadati o all'occorrenza di settori danneggiati
- Autorizzazioni NTFS avanzate (ACL Windows) VMware Ready
- Rapido cambio della modalità RAID
- Gestore della modalità RAID
- Crittografia dei dati a 256 bit AES
- L'autenticazione all'avvio garantisce che il dispositivo sia accessibile soltanto su reti autorizzate
- Backup sul cloud integrato con Microsoft Azure e OneDrive, Dropbox e Amazon S3\*
- Accesso da remoto tramite WebAccess
- Software di backup NovaBACKUP® (11 licenze per NovaBACKUP® Buffalo Edition)
- Avvio del firmware di sistema duplex
- Active Directory (fino a 10.000 gruppi/utenti supportati importati dal dominio)
- 3 anni di garanzia standard e servizio VIP, compresa sostituzione del disco rigido in 24 ore; estensioni della garanzia disponibili separatamente

\* Amazon S3 sarà supportato da un futuro aggiornamento del firmware

## Informazioni su BUFFALO

BUFFALO 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 quarant'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.

# Specifiche

Modelli	TS6200DN (2 alloggiamenti)	TS6400DN (4 alloggiamenti)	TS6400RN (4 alloggiamenti)
Numeri parte	TS6200DN0402-EU TS6200DN0802-EU	TS6400DN0804-EU TS6400DN1604-EU TS6400DN3204-EU	TS6400RN1604-EU TS6400RN3204-EU
Configurazione	Scrivania	Scrivania	Montaggio su rack 19" 1U
Capacità totali	4, 8 TB	8, 16, 32 TB	16, 32 TB
<b>Sistema / Prestazioni</b>			
CPU	Intel Atom C3338		Intel Atom C3538
Velocità della CPU	1.5 GHz		2.1 GHz
Numero di nuclei	2	4	4
RAM	8GB ECC		
<b>Unità disco rigido interne</b>			
Tipo di unità	NAS HDD		
Numero di unità	2	4	4
Capacità	2, 4, 8 TB		
Interfaccia unità	SATA 6 Gbps		
Supporto RAID	JBOD/0/1	JBOD/0/1/5/6/10	
<b>Interfaccia USB</b>			
Conformità agli standard	USB 2.0/3.0		
Tipo di connettore	Tipo A		
Numero di porte	2 x USB 3.0		
Velocità di trasferimento dati	480 Mbps / 5 Gbps		
<b>Interfaccia LAN</b>			
Conformità agli standard	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3an 10GBASE-T, IEEE 802.3bz 2.5GBASE-T and 5GBASE-T		
Porte LAN	1 x 10GbE, 2 x 1GbE		
Velocità di trasferimento dati	2,5/5/10 Gbps / 10/100/1000 Mbps		
Protocolli supportati	TCP/IP, UDP		
Servizi file di rete	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP, HTTP/HTTPS		
Tipo di connettore	RJ-45		
<b>Ambiente e alimentazione</b>			
Unità di alimentazione	1	1	1
Consumo di energia	Max. 85 W; medio: 31 W; inattivo: 25 W; standby: 6 W	Max. 85 W; medio: 61 W; inattivo: 55 W; standby: 6 W	Max. 100 W; medio: 64 W; inattivo: 58 W; standby: 6 W
Alimentatore	Interno CA 100-240 V, Universale 50/60 Hz		
Temperatura operativa	0° - 40°C		
Umidità operativa	10 - 85 % senza condensa		
<b>Altro</b>			
Supporto SO client	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 / 2012 R2, Windows Server® 2008 / 2008 R2, Mac® OS® X 10.11 o versioni successive		
Software in dotazione	NAS Navigator 2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (una licenza server e dieci licenze workstation)		
Contenuto della confezione	TeraStation™, Guida Installazione veloce, Cavo di rete 6a, Cavo di alimentazione, chiave per pannello frontale (versioni desktop) o litte per montaggio in rack con viti (versioni rackmount) e foglio di garanzia		
<b>Dimensioni/ Peso del prodotto</b>			
Dimensioni (LxAxP)	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44.3 x 430 mm
Peso	5 kg	7,4 kg	8,9 kg
<b>Accessori</b>			
Unità disco rigido compatibili	OP-HD2.0N, OP-HD4.0N, OP-HD8.0N		

