

# TeraStation™ 3010

## Network Attached Storage



## NAS ad alte prestazioni e di grande valore

La TeraStation™ serie 3010 (TS3200DN, TS3400DN, TS3400RN) è una soluzione NAS (Network Attached Storage) ad alte prestazioni e conveniente, ideale per le aziende di piccole dimensioni e per utenti esigenti di piccoli uffici o che lavorano da casa. Grazie a un potente processore dual-core Annapurna Labs Alpine AL-212 1.4 GHz, fornisce velocità di trasferimento elevate e funzionamento stabile durante le attività ad elevato carico. La solida unità di elaborazione centrale (CPU) e 1 GB di RAM DDR3 consente l'esecuzione simultanea di più servizi. Ciò consente alle aziende di concentrarsi sulle attività concorrenti con una minima riduzione del livello delle prestazioni.

La serie TS3010 è pronta per l'uso con un'interfaccia rapida e intuitiva. È dotata di dischi rigidi per dispositivi NAS per una maggiore affidabilità e delle funzioni essenziali per il supporto delle attività aziendali come Active Directory, target iSCSI, backup su cloud (Amazon S3, Dropbox, Dropbox for Business e Microsoft Azure). L'avvio del firmware di sistema duplex 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.

TS3010 protegge i dati con RAID e la funzionalità di swap a caldo consente agli utenti di cambiare disco senza tempo di inattività. Per una maggiore sicurezza dei dati, il dispositivo è dotato anche di autenticazione all'avvio, crittografia del disco e 11 licenze gratuite di NovaStor NovaBACKUP® Buffalo Edition.

Il telaio con flusso d'aria ad alta efficienza è combinato con un filtro antipolvere che consente un utilizzo affidabile e a lungo termine. Le due porte Gigabit Ethernet e le due porte USB 3.0 offrono anche una soluzione NAS versatile e ricca di funzionalità.

La serie TS3010 comprende una versione NAS per scrivania a due alloggiamenti TS3210DN e due versioni per montaggio su rack a 4 alloggiamenti TS3410DN e TS3410RN. Le tre versioni offrono capacità da 2 a 8 TB per la versione a 2 alloggiamenti e da 4 a 16 TB per la versione a 4 alloggiamenti. TS3410DN è disponibile anche parzialmente popolato con 8 TB e due unità. La famiglia TS3010 è la migliore soluzione per tutte le tasche.

## Caratteristiche e vantaggi

- Disponibile in versione per scrivania a 2 alloggiamenti o per montaggio su rack a 4 alloggiamenti
- Capacità di 2, 4 o 8 TB (TS3210DN) e 4, 8, 12 o 16 TB (TS3410DN/RN); parzialmente popolato con 8TB (TS3410DN)
- Processore Annapurna Labs Alpine AL-212 1.4 GHz
- 1 GB di memoria DDR3 rapida installata
- Funzionalità NAS e target iSCSI simultanea
- Unità disco rigido NAS affidabili
- Avvio firmware di sistema duplex
- Funzioni avanzate di backup:
  - Failover
  - Replica
  - Backup pianificato

- Supporta il backup nel cloud con Amazon S3, Dropbox/Dropbox for Business e Microsoft Azure.
- Software di backup in bundle con NovaStor NovaBACKUP® (11 licenze di NovaBACKUP® Buffalo Edition)
- Funzione di autenticazione all'avvio
- Swap a caldo: è possibile cambiare unità in RAID senza tempo di inattività
- WebAccess: è possibile aprire facilmente i file TeraStation™ tramite il browser da un sito remoto o attraverso le app WebAccess disponibili per iOS e Android®
- Interfaccia e GUI di gestione intuitive
- La versione per montaggio su rack TS3410RN è dotata di un kit di guide incluso nella confezione
- 3 anni di garanzia VIP inclusa, garanzia estesa disponibile

\*Per beneficiare del pieno supporto e della garanzia Buffalo nei NAS parzialmente popolati, utilizza solo dischi della stessa capacità di quelli installati. Codice Buffalo OP-HDxx.

## 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	TS3210DN (2 alloggiamenti)	TS3410DN (4 alloggiamenti)	TS3410RN (4 alloggiamenti)
Números de referencia	2 TB TS3210DN0202-EU 4 TB TS3210DN0402-EU 8 TB TS3210DN0802-EU	4 TB TS3410DN0404-EU 8 TB TS3410DN0804-EU 8 TB TS3410DN0802-EU (Equipaggiamento parziale)* 12 TB TS3410DN1204-EU 16 TB TS3410DN1604-EU	4 TB TS3410RN0404-EU 8 TB TS3410RN0804-EU 12 TB TS3410RN1204-EU 16 TB TS3410RN1604-EU
Configurazione	Scrivania	Scrivania	Montaggio su rack
<b>Unità disco rigido interne</b>			
Numero di unità	2	4 (Equipaggiamento completo), 2 (Equipaggiamento parziale)	4
Capacità	1, 2, 4 TB (NAS HDD)	1, 2, 3, 4 TB (NAS HDD)	1, 2, 3, 4 TB (NAS HDD)
Capacità totali	2, 4, 8 TB	4, 8, 12, 16 TB	4, 8, 12, 16 TB
Interfaccia unità	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s
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	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz dual-core)	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz dual-core)	Annapurna Labs® Alpine AL212 (1.4 GHz dual-core)
RAM	1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3
<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>			
Numero di porte	2		
Velocità di trasferimento dati	10/100/1000 Mbps		
Protocolli supportati	TCP/IP		
Servizi file di rete	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP		
Tipo di connettore	RJ-45		
<b>Altro</b>			
Supporto OS client	Win 10, 8.1, 7, WinServer 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008, Mac OS X 10.9 o versioni successive		
Software incluso	NASNavigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (una licenza server e dieci licenze workstation)		
<b>Accessori</b>			
Unità disco rigido compatibili	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N
Estensioni di garanzia	TBA		

\* Per beneficiare del pieno supporto e della garanzia Buffalo nei NAS parzialmente popolati, utilizza solo dischi della stessa capacità di quelli installati. Codice Buffalo OP-HDxx.

