

TeraStation™ WS5600DRS2

con Windows Storage Server 2012 R2
Network Attached Storage

BUFFALO™

WS5600DRS2

Capacità di archiviazione e sistema operativo Windows per piccole e medie imprese

Il nuovo dispositivo TeraStation™ WS5600DRS2 con Windows Storage Server 2012 R2 di Buffalo Technology unisce l'archiviazione NAS a elevate prestazioni -su due dischi rigidi -alla potenza e alla convenienza del sistema operativo Windows. Le serie WS5600DRS2 di Buffalo sono dotate di unità WD Red™ ad alta affidabilità.

Integrandosi perfettamente con i computer e i server Windows già presenti in rete, il sistema WS5600DRS2 consente un'implementazione rapida ed immediata e offre una capacità di archiviazione su larga scala istantaneamente disponibile.

Ulteriormente potenziata da Windows, la tecnologia Buffalo, di qualità notoriamente elevata e affidabile, offre agli utenti di WS5600DRS2 un supporto flessibile e completamente personalizzabile per far fronte alle attività aziendali più critiche.

Dopo l'implementazione, gli utenti avranno il piacere di scoprire che WS5600DRS2 consente la piena integrazione di Active Directory, una caratteristica importante per semplificare l'intera gestione degli accessi, dei criteri e della sicurezza. In questo modo, le reti sono in grado di automatizzare l'accesso e gestire l'archiviazione esattamente come con il server Windows. PowerShell e Microsoft Systems Center sono pronti all'uso; inoltre, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di protocolli di archiviazione (iSCSI, CIFS/SMB, NFS). Con WS5600DRS2, le applicazioni e i processi più complessi - ad esempio la replica - Hyper-V, SQL, una ricerca basata su un'indicizzazione rapida durante una scansione antivirus e altri tipi di operazione, non saranno più fonte di problemi.

WS5600DRS2 viene fornito con il potente processore Intel® Atom™ Dual-Core D2700 e con 4 GB di memoria DDR3 veloce già installati. Il dispositivo TeraStation WS5600DRS2 di Buffalo Technology è stato progettato per difendere l'utente da eventuali guasti e impedire l'interruzione delle attività grazie alle sei unità con tecnologia hot-swapping.

Le serie WS5600DRS2 di Buffalo sono dotate di unità WD Red ad alta affidabilità e capacità totali da 12 o 24 TB.



 Windows Storage Server 2012

Caratteristiche e vantaggi

- Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition (utenti illimitati)
- Processore Intel® Atom™ Dual-Core da 2,13GHz
- Nel dispositivo sono già installati 4 GB di memoria DDR3 veloce.
- Supporto di Active Directory
- iSCSI Target 3.3 ottimizza le attività connesse all'archiviazione sia per ambienti di sviluppo o test, sia per ambienti di produzione di piccole e medie imprese o succursali.
- RAID 0/1/5/Spanning/JBOD
- Supporto DFS (Distributed File System), spazio dei nomi e replica, backup remoto
- 2 porte LAN
- Gigabit Ethernet 10/100/1.000 con Jumbo frame, Backup interoperabile tra Buffalo TeraStation e Buffalo Windows Storage Server 2012 R2 TeraStation
- 3 porte USB 3.0 e 2 porte USB 2.0 per unità esterne, stampante e connettività UPS
- Configurazione immediata con il NAS Navigator
- Unità disco con tecnologia hot-swapping
- Il display LCD mostra importanti informazioni sul dispositivo TeraStation™ e lo stato del disco
- NovaBACKUP® Buffalo Edition
- Garanzia limitata di 3 anni
- La perfetta integrazione con ambienti Windows Server 2012 R2 consente di avvalersi di numerose funzionalità, nuove e potenziate:
 - Riduzione della complessità di rete con un più alto livello di efficienza, prestazioni e disponibilità
 - File system resiliente (ReFS) per il più elevato livello di scalabilità e affidabilità
 - Efficiente gestione dei datacenter, cloud privati e collegamento facile a servizi cloud pubblici
 - Semplificazione della connessione utenti-risorse IT

TeraStation™ WS5600DRS2

con Windows Storage Server 2012 R2
Network Attached Storage

BUFFALO™

WS5600DRS2

Specifiche

Hardware	
Sistema	
CPU	Intel® Atom™ D2700 Dual-Core
RAM	4 GB di memoria DDR3
Interfaccia controller HDD	SATA 3Gb/s
Dischi rigidi interni	
Capacità	WD Red™ 2, 4 TB
Numero di dischi	6
Capacità totali	12, 24 TB
Interfacce	
LAN	
Tipo di connettore	RJ-45
Numero di porte	2
Velocità di trasferimento dati	10/100/1.000 Mbit/s
USB	
Conformità agli standard	USB 2.0/USB 3.0
Tipo di connettore USB	Tipo A
Numero di porte	2 x USB 2.0/3 x USB 3.0
Velocità di trasferimento dati	480 Mbps su USB 2.0 / 5 Gbps su USB 3.0
Porta seriale	
Tipo di connettore	D-Sub (9 Pin)
Numero di porte	1
Altro	
Dimensioni	170 x 300 x 230 mm
Peso	≈ 10 kg
Temperatura di esercizio	5-35 °C
Consumo energetico	120W max
Alimentazione	Interna, 100-250V 50/60Hz universale
Software	
Sistema	
SO interno	Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition (utenti illimitati)
Raid	RAID 0/1/5, spanning, JBOD
Hot-swapping	Per cambiare le unità in RAID senza interruzioni
DFS	Supporto dello spazio dei nomi DFS
Quota	Limitazione dello spazio
iSCSI	Funzionamento simultaneo come destinazione iSCSI e NAS Rete
Supporto protocolli	
Rete	TCP/IP
Condivisione di file	CIFS/SMB, NFS
Integrazione AD	LDAP
Gestione	RDP, Terminal
Sincronizzazione data/ora	NTP
Software abbinati	
NovaBackup® Buffalo Edition	Software di backup professionale per client e server Windows
Buffalo NAS Navigator	Windows 8.1, Windows 8, Windows RT8.1/RT, Windows 7, Windows Vista, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Mac OS® X 10.7 and later

Codice prodotto

WS5600DR1206S2EU
WS5600DR2406S2EU



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.