TeraStation™ WS5400DRW2

mit Windows Storage Server 2012 R2
Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WS5400DRW2

Speicherkapazität und Windows-Betriebssystem für kleine und mittelständische Unternehmen

Die TeraStation™ WS5400DRW2 von Buffalo Technology mit Windows Storage Server 2012 R2 kombiniert eine hochleistungsfähige Netzwerkspeicherlösung inklusive vier extrem zuverlässigen WD Red™-Festplatten mit den Vorteilen eines Windows-Betriebssystems.

Die WS5400DRW2 lässt sich in Netzwerken problemlos mit vorhandenen Windows-Computern und -Servern verwenden und ermöglicht eine rasche Bereitstellung. So lassen sich die enormen Speicherkapazitäten unmittelbar nutzen.

Auf Grundlage der bewährten Qualität von Buffalo und der Leistungsfähigkeit von Windows erhalten Benutzer der WS5400DRW2 umfassende und flexible Unterstützung für geschäftskritische Anforderungen.

Nach der Bereitstellung bietet die WS5400DRW2 eine vollständige Integration in Active Directory und sorgt für umfangreiche Zugriffskontrollverfahren, Richtlinien und Sicherheit. So können in Netzwerken die Verwendung und Verwaltung des Speichers genauso automatisiert werden wie bei Windows-Server. PowerShell und Microsoft Systems Center sowie eine breite Palette an Speicherprotokollen sind sofort einsatzbereit (iSCSI, CIFS/SMB, NFS). Ihre anspruchsvollsten Anwendungen und Prozesse – wie Replikation, Hyper-V, SQL und Schnellindizierungssuchen bei Virenscans – kann die WS5400DRW2 problemlos bewältigen.

Das System wird mit einem leistungsstarken Intel® Atom™ Dual-Core D2550-Prozessor sowie 4 GB an schnellem DDR3-Speicher ausgeliefert. Die TeraStation WS5400DRW2 von Buffalo Technology schützt vor Ausfällen und verhindert Ausfallzeiten mit vier Hot-Swap-fähigen Festplatten.

Die WS5400DRW2 von Buffalo ist komplett mit extrem zuverlässigen WD Red-Festplatten und Gesamtkapazitäten von 4, 8, oder 12 TB bestückt.

Windows Storage Server 2012

Produktmerkmale und Vorteile

- Windows Storage Server 2012 R2 Workgroup (bis zu 50 Benutzer)
- Intel® Atom™ Dual Core-Prozessor mit 1,86 GHz
- Bietet 4 GB des schnellen DDR3-Speichers
- Unterstützung von Active Directory
- iSCSI Target 3.3 optimiert speicherbezogene Aufgaben in Entwicklungs- und Testumgebungen sowie in Produktionsumgebungen von kleinen und mittelständischen Unternehmen bzw. Zweigstellen
- RAID 0/1/5
- Unterstützung von DFS (Distributed File System), Namespace und Replikation; Remote-Sicherungen möglich
- 2 LAN-Anschlüsse
- Gigabit-Ethernet (10/100/1.000 Mbit/s) mit Jumbo Frame
- Sicherungskopien, die sowohl in der Buffalo TeraStation als auch der Buffalo Windows Storage Server 2012 R2 TeraStation genutzt werden können
- 2 USB 3.0- und 2 USB 2.0-Anschlüsse für externe Festplatte, Drucker und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)
- Einfache Einrichtung mit NAS Navigator
- Hot-Swap-fähige Festplatten
- LCD-Display zur Anzeige des Datenträgerstatus und wichtiger Informationen über die TeraStation™
- NovaBACKUP® Buffalo Edition
- 3 Jahre beschränkte Garantie
- Nahtlose Integration in die Windows Server 2012 R2-Umgebung für neue und verbesserte Leistungsmerkmale:
  - Geringere Netzwerkkomplexität bei höherer Effizienz, Performance und Verfügbarkeit
  - Resilient File System (ReFS) für maximale Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit
  - Leichte Verwaltung von Rechenzentren und privaten Clouds sowie bequeme Verknüpfung mit öffentlichen Cloud-Services
  - Vereinfachte Verbindungen zwischen Benutzern und IT-Ressourcen

TeraStation™ WS5400DRW2

mit Windows Storage Server 2012 R2
Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WS5400DRW2

Technische Daten

Hardware	
System	
CPU	Intel® Atom™ D2550 Dual Core
RAM	4 GB DDR3
Festplattenschnittstelle	SATA 3Gb/s
Interne Festplatten	
Speicherkapazität	WD Red™ 1, 2, 3 TB
Anzahl der Laufwerke	4
Gesamtkapazitäten	4, 8, 12 TB
Schnittstellen	
LAN	
Steckertyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Datenübertragungsraten	10/100/1.000 Mbit/s
USB	
Standards	USB 2.0/USB 3.0
Steckertyp USB	Typ A
Anzahl der Anschlüsse	2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0
Datenübertragungsraten	480 Mbit/s über USB 2.0 / 5 Gbit/s über USB 3.0
Serieller Anschluss	
Steckertyp	D-Sub (9 Pin)
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Angaben	
Abmessungen	231 x 170 x 216 mm
Gewicht	8 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5-35 °C
Leistungsaufnahme	Max. 96 W
Stromversorgung	Intern, 100–250 V, 50/60 Hz universell
Software	
System	
Internes Betriebssystem	2012 R2 Workgroup (bis zu 50 Benutzer)
Raid	RAID 0/1/5, Spanning, JBOD
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID ohne Ausfallzeit
DFS	Unterstützung für DFS-Namensräume
Quota	Begrenzung des Speicherplatzes
iSCSI	Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Filesharing	CIFS/SMB, NFS
AD-Integratio	LDAP
Verwaltung	RDP, Terminal
Zeitsynchronisation	NTP
Beiliegende Software	
NovaBackup® Buffalo Edition	Backup-Software für Windows-Clients und -Server
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

Produktnummern
WS5400DR0404W2EU
WS5400DR0804W2EU
WS5400DR1204W2EU

Informationen zu Buffalo

Buffalo Technology ist ein führender weltweiter Anbieter preisgekrönter Netzwerk-, Speicher- und Multimedia-Lösungen für private Nutzer und Kleinunternehmen sowie für Systemhersteller und -integratoren. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung in den Bereichen Netzwerke und Computerperipheriegeräte und dank der kontinuierlichen Entwicklung innovativer Lösungen zählt Buffalo heute zu den Spitzenherstellern von Infrastrukturtechnologie.

© Buffalo Inc. 2016. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation und MiniStation sind Marken oder eingetragene Marken von Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.

160159, 03/2016