

TeraStation™ WS5400RRS2

BUFFALO™

mit Windows Storage Server 2012 R2 Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WS5400RRS2

Enorme Speicherkapazität und Windows-Betriebssystem für kleine und mittelständische Unternehmen

Die neue TeraStation™ WS5400RRS2 Rackmount 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 WS5400RRS2 lässt sich nahtlos in das bestehende Netzwerk aus Windows-Computern und -Servern einfügen und ermöglicht eine schnelle Bereitstellung. So lassen sich die enormen Speicherkapazitäten unmittelbar nutzen.

Mit der bewährten Qualität und Zuverlässigkeit von Buffalo und der Leistungsfähigkeit von Windows erhalten Benutzer der WS5400RRS2 umfassende und flexible Unterstützung für geschäftskritische Anforderungen.

Nach der Bereitstellung der WS5400RRS2 können dank der vollständigen Integration von Active Directory Zugriffe, Richtlinien und Sicherheit umfassend verwaltet werden. Somit lassen sich nicht nur für Windows-Server, sondern auch für Netzwerke Zugriffe automatisieren und Speicherzuweisungen verwalten. PowerShell und Microsoft Systems Center sowie verschiedene Speicherprotokolle (iSCSI, CIFS/SMB, NFS) sind sofort einsatzbereit. Außerdem lassen sich anspruchsvolle Anwendungen und Prozesse wie Replikation, Hyper-V, SQL, eine schnelle Suchindizierung während der Virenüberprüfung u. v. m. problemlos mit der WS5400RRS2 bewältigen.

Die WS5400R Rackmount umfasst einen leistungsstarken Intel® Atom™ Dual-Core-Prozessor aus der D2700-Reihe sowie schnelle 4-GB-DDR3-Module. Mit der TeraStation WS5400RRS2 von Buffalo Technology sind Sie dank vier Hot-Swap-fähigen Festplatten vor Fehlern und Ausfällen geschützt.

Die WS5400RRS2 von Buffalo ist komplett mit extrem zuverlässigen WD Red-Festplatten und Gesamtkapazitäten von 8 oder 16 TB bestückt.



 Windows Storage Server 2012

Produktmerkmale und Vorteile

- Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition (Verbindungsanzahl unbegrenzt)
- Intel® Atom™ Dual Core-Prozessor mit 2.13 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
- 3 USB 3.0- und 2 USB 2.0-Anschlüsse für externe Festplatte, Drucker und USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung)
- Einfache Einrichtung mit dem NAS Navigator
- Hot-Swap-fähige Festplatten
- LCD-Display zur Anzeige des Datenträgerstatus und wichtiger Informationen über die TeraStation™
- NovaBACKUP® Business Essentials
- 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™ WS5400RRS2



mit Windows Storage Server 2012 R2
Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WS5400RRS2

Technische Daten

| Hardware | |
|---------------------------------|---|
| System | |
| CPU | Intel® Atom™ D2700 Dual Core |
| RAM | 4GB DDR3 |
| Festplattenschnittstelle | SATA (3 Gbit/s) |
| Interne Festplatten | |
| Speicherkapazität | WD Red™ 2, 4TB |
| Anzahl der Laufwerke | 4 |
| Gesamtkapazitäten | 8, 16TB |
| 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, 3 x USB 3.0 (1 x auf der Vorderseite) |
| 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 | 429,5 x 44,3 x 430mm |
| Gewicht | 9kg |
| Umgebungsbedingungen im Betrieb | 5-35°C |
| Leistungsaufnahme | Max. 100W |
| Stromversorgung | Intern, 100-250 V, 50/60 Hz universell |
| Software | |
| System | |
| Internes Betriebssystem | Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition (Verbindungsanzahl unbegrenzt) |
| 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® Business Essentials | Professionelle 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
WS5400RR0804S2EU
WS5400RR1604S2EU



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. 2015. 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.