TeraStation™ WSH5610DNS2

mit Windows Storage Server 2012 R2
Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WSH5610DNS2

Willkommen zum Hardware-RAID

Die neue TeraStation™ WSH5610DNS2 von Buffalo Technology vereint leistungsstarke 6-Bay-Netzwerkspeicher mit dem effizienten und praktischen Windows-Betriebssystem und ist bereits vollständig mit zuverlässigen WD Red™-Festplatten bestückt.

Und die WSH-Serie von Buffalo geht noch einen großen und beispiellosen Schritt weiter: Willkommen zum Hardware-RAID.

Dem Benutzer wird die zusätzliche Geschwindigkeit und Stabilität, die das Hardware-RAID liefert, sofort auffallen. Mit der speziell von Buffalo entwickelten Lösung wird das Betriebssystem auf einem eigenen SSD-Laufwerk ausgeführt, sodass das HDD-Array komplett für Nutzerdaten genutzt werden kann. Das Hardware RAID ermöglicht herausragende Leistung selbst unter hoher Auslastung, die auch nicht beeinträchtigt wird, wenn zum Beispiel das RAID wiederhergestellt werden muss.

Die WSH5610DNS2 wird mit Windows Storage Server 2012 R2 Standard Edition (unbegrenzte Benutzerzahl) geliefert und bietet alle Windows-Vorteile. Das Buffalo-Gerät lässt sich problemlos mit den im Netzwerk vorhandenen Windows-Computern und Servern kombinieren and ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Installation, nach der innerhalb von Sekunden eine umfangreiche Speicherkapazität zur Verfügung steht. Die Buffalo-Qualität, die Sie kennen und der Sie vertrauen, gepaart mit der Leistungsfähigkeit von Windows, bietet den WSH5610DNS2-Benutzern einen flexiblen und in vollem Umfang anpassungsfähigen geschäftskritischen Support.

Zusätzlich zum Hardware-RAID verfügt die WSH-Serie über den leistungsstarken Intel® Celeron™ Quad-Core-Prozessor mit 2,0 GHz und 4-GB-DDR3-Arbeitsspeicher. Die WSH5610DNS2 von Buffalo ist bereits vollständig mit höchst zuverlässigen WD Red-Festplatten bestückt und verfügt über eine Gesamtkapazität von 12 oder 24 TB.

Produktmerkmale und Vorteile

- Das neue Hardware-RAID von Buffalo sorgt für Geschwindigkeit und Stabilität.
- Windows Storage Server 2012 R2 Standard (Nutzeranzahl unbegrenzt)
- Intel® Celeron™ Quad Core-Prozessor mit 2.0 GHz
- Bietet 4 GB des schnellen DDR3-Speichers
- Nahtlose Integration in die Windows Server 2012 R2-Umgebung mit folgenden Vorteilen:
  - 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
- 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
- Jetzt mit RAID 6 und 0/10/5
- Unterstützung von DFS (Distributed File System), Namespace und Replikation; Remote-Sicherungen möglich
- Hot-Swap-fähige Festplatten
- NovaBACKUP® Buffalo Edition
- 3 Jahre beschränkte Garantie

TeraStation™ WSH5610DNS2

mit Windows Storage Server 2012 R2
Netzwerkspeicherlösung (NAS)

WSH5610DNS2

Technische Daten

Hardware	
System	
CPU	Intel® Celeron™ J1900, Quad Core, 2 GHz
RAM	4 GB DDR3
Festplattenschnittstelle	SATA II 3Gb/s
Interne Festplatten	
Speicherkapazität	WD Red™ 2, 4 TB
Anzahl der Laufwerke	6
Gesamtkapazitäten	12, 24 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	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0
Datenübertragungsraten	480 Mbit/s über USB 2.0 / 5 Gbit/s über USB 3.0
andere Schnittstellen	
eSata	1 x SATA II 3Gb/s
Serieller Anschluss	1 x D-SUB 9 Pin für UPS
HDMI	1
Weitere Angaben	
Abmessungen	170 x 300 x 230 mm
Gewicht	≈ 10 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5-35 °C
Leistungsaufnahme	Max. 120 W
Stromversorgung	Intern, 100–250 V, 50/60 Hz universell
Software	
System	
Internes Betriebssystem	2012 R2 Standard (Nutzeranzahl unbegrenzt)
Hardware RAID	0/10/5/6
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
Zeitsynchronisation	NTP
Beiliegende Software	
NovaBackup® Buffalo Edition	Professionelle Backup-Software für Windows-Clients und -Server
Buffalo NAS Navigator	Windows 10 / 8.1 / 8 / RT8.1 / RT / 7 / Vista; Windows Server 2012 / R2 / 2008 / R2; Mac OS® X 10.7 and later

Produktnummern
WSH5610DN12S2EU
WSH5610DN24S2EU

3 JAHRE GARANTIE

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.

160259, 07/2016