

TeraStation™ 5010

Network Attached Storage

BUFFALO™

Leistungsstarke, zuverlässige Speicher. Mit integriertem 10 GbE-Port

Die TeraStation™ 5010 Serie von Buffalo ist eine leistungsstarke Netzwerkspeicherlösung (NAS) für Unternehmen und anspruchsvolle Anwender, die ein zuverlässiges RAID-basiertes Speichersystem für ihre geschäftskritischen Anwendungen benötigen. Dank ihres 10 GbE-Anschlusses sowie des leistungsstarken Annapurna Labs® Alpine AL314 Quad-Core-Prozessors mit 1,7 GHz bietet die TeraStation 5010 herausragende Leistung bei Datentransfers und anderen typischen NAS-Funktionen.

Die TS5010 Serie ist voll bestückt mit speziell für NAS konzipierten Festplatten, die für hohe Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb und stabile RAID-Performance sorgen. Zusammen mit dem RAID Accelerator* wird so ein noch effizienterer Betrieb gewährleistet. Die Kombination eines TeraStation 5010 NAS und der 10GbE-kompatiblen Business Switch-Serie von Buffalo ermöglicht schnellere Datenübertragungsraten als je zuvor. Die TeraStation 5010 Serie ist überdies kompatibel mit Multi-Gigabit 2,5/5 GBit/s-Verbindungen.

Die gleichzeitige Ausführung zahlreicher Dienste stellt für die TeraStation 5010 kein Problem dar, denn das System kann sich mehreren Aufgaben mit gleichem Fokus widmen und muss dabei nur minimale Leistungseinbußen hinnehmen. Dank „Duplex System Firmware Boot“ ist die TS5010 vor Boot-Fehlern geschützt. Da sich die Firmware sowohl auf der Festplatte als auch auf dem Mainboard befindet, funktioniert das System trotz eines Ausfalls einer dieser beiden Firmware weiter. Die TeraStation 5010 bietet zahlreiche Eigenschaften und Funktionen der Business-Klasse, z. B. hochwertiges Metallgehäuse mit hocheffizienter Luftzirkulation und integriertem Staubfilter, High-Speed-RAID-Wechsel, Active Directory-Unterstützung, Unterstützung für Datenträgerkontingente, Replikation auf Freigabeebene, Failover-Unterstützung, 10-GbE-Anschluss, zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, Hotswap-Festplatten, iSCSI-Target und Unterstützung für USB 3.0-Zubehör.



Produktmerkmale und Vorteile

- Leistungsstarker Annapurna Labs® Quad-Core-Prozessors mit 4 GB schnellem DDR3 ECC-Speicher
- 1 x 10 GbE-Netzwerkanschluss, 2 x 1 GbE-Netzwerkanschluss
- Kompatibel mit 2,5/5 GBit/s, kompatibel mit Standard NBASE-T (IEEE 802.3bz)
- Erhältlich als Desktop-Modell mit 2 und 4 Laufwerken oder als Rackmount mit 4 Laufwerken
- RAID Accelerator*
- Zuverlässige NAS-Festplatten
- Duplex System Firmware Boot
- Einfache Backup-Software NovaBACKUP® (11 Lizenzen für NovaBACKUP® Buffalo Edition)
- 3 Jahre Buffalo VIP Garantie; Garantieverlängerungen zusätzlich erhältlich
- Unterstützung für Windows, Windows Server und Mac® OS
- Datenreplikation
- Arbeitet gleichzeitig als NAS und als iSCSI-Target
- Hotswap-fähige SATA-Festplatten
- WebAccess: Öffnen Sie TeraStation™-Dateien mühelos von einem entfernten Standort oder mithilfe von WebAccess Apps, die für Windows, iOS und Android® verfügbar sind
- Unterstützung für USB 3.0-Zubehör
- Integriertes Cloud-Backup mit Dropbox, Dropbox Business und Amazon S3

*RAID Accelerator nur für RAID 5/6



TS5410DN-EU

Technische Daten

Modelle	TS5210DN (2 Einschübe)	TS5410DN (4 Einschübe)	TS5410RN (4 Einschübe)
Produktnummern	TS5210DN0402-EU TS5210DN0602-EU TS5210DN0802-EU TS5210DN1202-EU TS5210DN1602-EU	TS5410DN0804-EU TS5410DN1204-EU TS5410DN1604-EU TS5410DN2404-EU TS5410DN3204-EU	TS5410RN0804-EU TS5410RN1204-EU TS5410RN1604-EU TS5410RN2404-EU TS5410RN3204-EU
Konfiguration	Desktop	Desktop	Rackmount
Interne Festplatten			
Anzahl der Laufwerke	2	4	4
Kapazitäten	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)	2, 3, 4, 6, 8 TB (NAS HDD)
Gesamtkapazitäten	4, 6, 8, 12, 16 TB	8, 12, 16, 24, 32 TB	8, 12, 16, 24, 32 TB
Laufwerkschnittstelle	SATA 6 GBit/s	SATA 6 GBit/s	SATA 6 GBit/s
RAID-Unterstützung	JBOD/0/1	JBOD/0/1/5/6/10	JBOD/0/1/5/6/10
USB-Schnittstelle			
Unterstützte Standards	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
Anschlusstyp	Typ A	Typ A	Typ A
Anzahl der Anschlüsse	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	3 x USB 3.0
Datenübertragungsraten	5 GBit/s	5 GBit/s	5 GBit/s
System / Leistung			
CPU	Annapurna Labs® Alpine-Prozessor AL314 (1.7 GHz Quad-Core)	Annapurna Labs® Alpine-Prozessor AL314 (1.7 GHz Quad-Core)	Annapurna Labs® Alpine-Prozessor AL314 (1.7 GHz Quad-Core)
RAM	4 GB DDR3 mit ECC	4 GB DDR3 mit ECC	4 GB DDR3 mit ECC
Energie & Leistung			
Stromverbrauch	Max. 85 W	Max. 85 W	Max. 100 W
Stromversorgung	Intern Wechselstrom 100-240 V, Universal 50/60 Hz	Intern Wechselstrom 100-240 V, Universal 50/60 Hz	Intern Wechselstrom 100-240 V, Universal 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0° - 40°C	0° - 40°C	0° - 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10 - 85% nicht kondensierend	10 - 85% nicht kondensierend	10 - 85% nicht kondensierend
Produktmaße/-gewicht			
Abmessungen (B x H x T)	170 x 170 x 230 mm	170 x 215 x 230 mm	430 x 44,3 x 430 mm
Gewicht	4,8 kg	7 kg	8,4 kg
LAN-Schnittstelle			
Unterstützte Standards	(10BASE-T) IEEE802.3, (100BASE-TX) IEEE802.3u, (1000BASE-T) IEEE802.3ab, (10GBASE-T) IEEE802.3an, (NBASE-T) IEEE802.3bz		
Anzahl der Anschlüsse	1 (10GBASE-T), 2 (1GBASE-T)		
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mbps / 2,5/5/10Gbps		
Unterstützte Protokolle	TCP/IP		
Netzwerk-Dateidienste	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP		
Anschlusstyp	RJ-45		
Weitere Angaben			
Client-OS-Unterstützung	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2008, Mac® OS® X 10.9 oder spätere Versionen		
Enthaltene Software	NASNavigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (eine Server-Lizenz und 10 Workstation-Lizenzen)		
Zubehör			
Kompatible Festplatten	OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N, OP-HD6.0N, OP-HD8.0N		



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. 2017. 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.