

Mehr Leistung für KMUs

Die TeraStation™ 3010 Serie (TS3210DN, TS3410DN, TS3410RN) ist eine leistungsstarke, kostengünstige Network Attached Storage (NAS)-Lösung – ideal für kleine Unternehmen sowie anspruchsvolle Anwender im Small- und Home-Office-Bereich (SOHO). Der leistungsstarke Annapurna Labs® Alpine AL-212 Dual-Core-Prozessor mit 1,4 GHz gewährleistet auch während rechenintensiver Aufgaben äußerst schnelle Datenübertragungsraten und einen zuverlässigen Betrieb. Die robuste CPU ermöglicht im Zusammenspiel mit 1 GB DDR3 RAM die gleichzeitige Ausführung mehrerer Dienste.

Dank der schnellen benutzerfreundlichen Oberfläche ist die TS3010-Serie sofort einsatzbereit. Sie profitieren von wichtigen Funktionen für Ihr Unternehmen, z. B. Active Directory Unterstützung, iSCSI Targeting, Replikation und Cloud-Backup (Amazon S3, Dropbox und Dropbox Business).

Aufgrund des „Duplex System-Firmware-Boot“ sind die Geräte der Serie TS3010 zusätzlich vor Boot-Fehlern geschützt. Da sich die Firmware sowohl auf den Festplatten als auch auf dem Mainboard befindet, bootet das System im Fehlerfall einer Komponente von der anderen Komponente und repariert die beschädigte Firmware.

Die Serie TS3010 ist ausgestattet mit zuverlässigen NAS-Festplatten und schützt Ihre Daten mithilfe von RAID. Die Hot-Swap-Funktionalität ermöglicht Benutzern den Wechsel von Festplatten ohne Ausfallzeit. Für zusätzliche Datensicherheit sorgen bei dem Gerät die Boot-Authentifizierung, Festplattenverschlüsselung sowie 11 kostenlose Lizenzen für NovaStor NovaBACKUP® Buffalo Edition.

Das Gehäuse sorgt für eine hocheffiziente Luftzirkulation und verfügt über einen einfach zu reinigenden Staubfilter, wodurch ein langfristiger und zuverlässiger Betrieb gewährleistet ist. Zwei Gigabit-Ethernet-Ports sowie zwei bzw. drei USB-3.0-Ports (zwei bei den Desktop-Versionen, drei bei der Rackmount-Version) runden diese vielseitige und funktionsreiche NAS-Lösung ab.

Die TS3010-Serie umfasst den Desktop-NAS TS3210DN mit 2 Einschüben (Bays) sowie die Desktop- und Rackmount-Versionen TS3410DN und TS3410RN mit jeweils 4 Einschüben. Alle drei Versionen sind vollständig bestückt – mit Kapazitäten von 2 bis 8 TB (für die 2-Bay-Modelle) bzw. 4 bis 16 TB für die 4-Bay-Version.



Produktmerkmale und Vorteile

- Erhältlich als 2-Bay-Desktop sowie 4-Bay-Desktop- oder 4-Bay-Rackmount-Version
- Vollständig bestückt mit NAS-Festplatten und Gesamtkapazitäten von 2, 4 oder 8 TB (TS3210DN) und 4, 8, 12 oder 16 TB (TS3410DN/RN)
- Annapurna Labs Alpine AL-212 1,4 GHz Dual-Core-Prozessor
- 1 GB schneller DDR3-Speicher installiert
- Gleichzeitige NAS- und iSCSI-Target-Funktionalität
- Duplex System-Firmware-Boot
- Inklusive umfangreicher Backup-Funktionen:
 - Failover
 - Replikation
 - Geplante Backups
 - NovaStor NovaBACKUP® (11 Lizenzen für NovaBACKUP® Buffalo Edition)
 - Unterstützt die Cloud-Speicherdienste Amazon S3 und Dropbox/Dropbox Business
- Boot Authentifizierung
- Hot Swap: Wechsel von Festplatten im RAID ohne Ausfallzeiten
- WebAccess: Öffnen Sie TeraStation™-Dateien mühelos per Browser von einem entfernten Standort oder mithilfe von WebAccess Apps für iOS und Android®
- Intuitive Benutzer- und Verwaltungsoberfläche
- Die Rackmount-Version TS3410RN wird mit einem Schienenkit geliefert und ist sofort einsatzbereit
- Inklusive 3 Jahre VIP-Garantie, Garantieverlängerung möglich



TS3410DN-EU

Technische Daten

Modelle	TS3210DN (2 Einschübe)	TS3410DN (4 Einschübe)	TS3410RN (4 Einschübe)
Produktnummern	2 TB TS3210DN0202-EU 4 TB TS3210DN0402-EU 8 TB TS3210DN0802-EU	4 TB TS3410DN0404-EU 8 TB TS3410DN0804-EU 12 TB TS3410DN1204-EU 16 TB TS3410DN1604-EU	4 TB TS3410RN0404-EU 8 TB TS3410RN0804-EU 12 TB TS3410RN1204-EU 16 TB TS3410RN1604-EU
Konfiguration	Desktop	Desktop	Rackmount
Interne Festplatten			
Anzahl der Laufwerke	2	4	4
Kapazitäten	1, 2, 4 TB (NAS HDD)	1, 2, 3, 4 TB (NAS HDD)	1, 2, 3, 4 TB (NAS HDD)
Gesamtkapazitäten	2, 4, 8 TB	4, 8, 12, 16 TB	4, 8, 12, 16 TB
Laufwerkschnittstelle	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/s	SATA 6Gb/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	A type	A type	A type
Anzahl der Anschlüsse	2x USB 3.0	2x USB 3.0	3x USB 3.0
Datenübertragungsraten	5 Gbps	5 Gbps	5 Gbps
System / Leistung			
CPU	Annapurna Labs® Alpine Processor AL212 (1.4 GHz Dual-Core)	Annapurna Labs® Alpine Processor AL212 (1.4 GHz Dual-Core)	Annapurna Labs® Alpine Processor AL212 (1.4 GHz Dual-Core)
RAM	1 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3
Energie & Leistungsaufnahme			
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
Umgebungsfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85 % nicht kondensierend	10 - 85 % nicht kondensierend	10 - 85 % nicht kondensierend
Produktmaße/-gewicht			
Abmessungen (BxHxT)	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			
Anzahl der Anschlüsse	2		
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mbps		
Unterstützte Protokolle	TCP/IP		
Netzwerk-Dateidienste	CIFS/SMB, AFP, FTP, SFTP, NFS, SNMP		
Anschlusstyp	RJ-45		
Sonstiges			
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 und spätere Versionen		
Enthaltene Software	NASNavigator2, NovaBACKUP® Buffalo Edition (eine Server-Lizenz und 10 Workstation-Lizenzen)		
Zubehör			
Kompatible Festplatten	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N	OP-HD1.0N, OP-HD2.0N, OP-HD3.0N, OP-HD4.0N
Garantieerlängerungen	TBA		



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, Nfinity, 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.