

TeraStation™ 4200D

Netzwerkspeicherlösung (NAS)

BUFFALO™

TS4200D-EU

Leistungsstarkes und flexibles NAS-Gehäuse mit zwei Einschüben von Buffalo

Das TeraStation™-Gehäuse (TS4200D-EU) von Buffalo ist eine anpassbare, hoch flexible Netzwerkspeicherlösung. Sie wird als Leergehäuse ausgeliefert. So können Benutzer die Speicherkapazität selbst bestimmen, bei Bedarf zunächst nur eine, und im Falle steigender Speicher- und Sicherungsanforderungen noch eine weitere Festplatte installieren.

Das TeraStation™ 4200 ist mit dem leistungsstarken Atom™ Dual-Core-Prozessor D2550 von Intel® ausgestattet, der Benutzer mit einer zügigeren Übertragung großer Dateien und einem schnelleren Dateizugriff von mehreren Computern aus beeindruckt wird. Durch seine klassenbeste Leistung eignet es sich ideal für kleine, mittelgroße und wachsende Unternehmen.

Bestückt mit zwei Laufwerken schützt das TeraStation™ 4200 Ihre Daten mit RAID und bietet Hot-Swap-Funktionalität, so dass Festplatten bei laufendem Betrieb ausgewechselt werden können. Ein zusätzliches Plus: Das neue TeraStation™-Gehäuse umfasst 11 kostenfreie NovaStor NovaBACKUP®-Lizenzen.

Das TS4200 ist sofort einsatzbereit und bietet geschäftsrelevante Funktionen wie z. B. Unterstützung für Active Directory, IP-Kameraaufnahmen, iSCSI Target, eine schnelle, benutzerfreundliche Oberfläche und 2 GB integrierten, schnellen DDR3-Arbeitsspeicher. Zusammen mit zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüssen, zwei superschnellen USB 3.0-Anschlüssen und zwei USB 2.0-Hochgeschwindigkeitsanschlüssen erhält der Benutzer ein schnelles, vielseitiges und funktionsreiches NAS-Gehäuse.



TS4200D-EU

Produktmerkmale und Vorteile

- Hoch anpassbare Netzwerkspeicherlösung mit zwei Einschüben
- Kompatibel mit 3,5-Zoll-Festplatten (separat erhältlich)
- Mit dem Atom™ D2550 Dual-Core- bzw. 4-Thread-Prozessor von Intel® ausgestattet
- 2 GB schneller DDR3-Speicher
- Schnellere Übertragung großer Dateien, schnellerer Dateizugriff von mehreren Computern aus
- Dient gleichzeitig als NAS- und iSCSI-Target
- Bietet viele Backup-Funktionen:
 - Direkte Kopie
 - Replikation
 - Zeitgesteuerte Backups
 - NovaBACKUP® (11 Lizenzen für NovaBACKUP® Buffalo Edition)
 - Unterstützung von Dropbox und Amazon S3 Cloud-Speicherdiensten
 - Ausfallsicherung
- WebAccess: TeraStation™-Dateien lassen sich problemlos an einem entfernten Standort oder mit WebAccess-Apps unter Windows, iOS und Android® öffnen
- Benutzerfreundliche und intuitive Benutzer- und Verwaltungsoberfläche



TeraStation™ 4200D

Netzwerkspeicherlösung (NAS)

BUFFALO™

TS4200D-EU

Technische Daten

Hardware	
System	
CPU	Atom™ D2550 Dual-Core-Prozessor von Intel®
RAM	2 GB DDR3
Festplattenschnittstelle	SATA 3Gb/s
Interne Festplatten	
Anzahl der Einschübe	2
Unterstützte Speicherkapazitäten	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 TB (separat erhältlich)
Schnittstellen	
LAN	
Anschlusstyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Unterstützte Speicherkapazitäten	10/100/1000 Mbps/s
USB	
Normkonformität	USB 2.0/USB 3.0
USB-Anschluss	Typ A
Anzahl der Anschlüsse	2 × USB 2.0, 2 × USB 3.0
Datenübertragungsrate	480 Mbit/s USB 2.0, 5 Gbit/s USB 3.0
Serieller Anschluss	
Anschlusstyp	D-Sub (9-polig)
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Angaben	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / Server 2012/R2 / 2008/R2 / 2003/R2; Mac OS 10.4 - 10.10
Abmessungen	170 x 170 x 230 mm
Gewicht	3,15 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max. 86 W
Stromversorgung	Internes Universalnetzteil, 100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Software	
System	
RAID-Unterstützung	RAID 0, 1 und JBOD (je nach Anzahl der integrierten Laufwerke)
Hot Spare	Ersatzfestplatte für Ausfälle bei einem RAID
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID ohne Ausfallzeit
Festplattenverschlüsselung	Datensicherheit: Die Daten können von keinem anderen Gerät gelesen werden
DFS	Unterstützung für DFS-Namensräume
SNMP	Netzwerküberwachung
Benutzerkontingent	Begrenzung des Speicherplatzes für Benutzer/Gruppen
iSCSI	Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Dateifreigabe	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisation	NTP
Kamera	RTSP
Backup	
Ausfallsicherung	Ausfallsicherung im Zusammenspiel mit anderen NAS-Geräten von Buffalo
Replikation	Synchronisierung von Ordnern auf zwei TeraStations
Time Machine	Time Machine-Ziel für mehrere Clients
Unterstützung für die Cloud	Unterstützung von Amazon S3 und Dropbox Cloud-Speicherdiensten
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync
NovaBackup® Buffalo Edition	Backup-Software für Windows-Clients
Fernzugriff	
Weboberfläche	HTTP/HTTPS
FTP-Server	FTP/SFTP
Buffalo WebAccess	Komfortabler Dateizugriff von einem entfernten Standort aus oder mit WebAccess Apps unter Windows 8, iOS, Android und Windows Phone 7–8

Produktcode
TS4200D-EU



*NAS unter Linux unterstützt noch kein SMBv3. Benutzern mit SMBv3 wird die Windows®-basierte WS5000-Reihe von Buffalo empfohlen.

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.

www.buffalo-technology.com

160144, 03/2016