

## Leistungsstarkes und flexibles Rack-montierbares NAS-Gehäuse von Buffalo

Das Rack-montierbare TeraStation™-Gehäuse (TS4400R-EU) von Buffalo ist eine anpassbare, hoch flexible Netzwerkspeicherlösung. Das Produkt wird als Leergehäuse ausgeliefert. So können Benutzer im Falle steigender Speicher- und Sicherungsanforderungen immer mehr Festplatten installieren.

Das TeraStation™ 4400R ist mit dem leistungsstarken Atom™ Dual-Core-Prozessor D2700 von Intel® ausgestattet, der Benutzer mit einer zügigeren Übertragung großer Dateien und einem schnelleren Dateizugriff von mehreren Computern aus beeindrucken wird. Durch seine klassenbeste Leistung eignet es sich ideal für kleine, mittelgroße und wachsende Unternehmen.

Bestückt mit zwei oder mehr Laufwerken schützt das TeraStation™ 4400R 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 TS4400R ist sofort einsatzbereit und bietet geschäftsrelevante Funktionen wie z. B. Unterstützung für Active Directory, IP-Kameraaufnahmen, iSCSI Target, eine schnellere, 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.



TS4400R-EU

## Produktmerkmale und Vorteile

- Hoch anpassbare Rack-montierbare Netzwerkspeicherlösung mit vier Einschüben
- Kompatibel mit 3,5-Zoll-Festplatten (separat erhältlich)
- Mit dem Atom™ D2700 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:
  - Ausfallsicherung
  - Replikation
  - Zeitgesteuerte Backups
  - NovaBACKUP® (11 Lizenzen für NovaBACKUP® Buffalo Edition)
  - Unterstützung von Amazon S3 und Dropbox Cloud-Speicherdiensten
- 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
- Sofort betriebsbereit, Schienenset im Lieferumfang enthalten
- Inklusive 3 Jahren VIP-Garantie



## Technische Daten

Hardware	
<b>System</b>	
CPU	Atom™ D2700 Dual-Core-Prozessor von Intel®
RAM	2 GB DDR3
Festplattenschnittstelle	SATA 3Gb/s
<b>Interne Festplatten</b>	
Anzahl der Einschübe	4
Unterstützte Speicherkapazitäten	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 TB (separat erhältlich)
<b>Schnittstellen</b>	
<b>LAN</b>	
Anschlusstyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Unterstützte Speicherkapazitäten	10/100/1.000 Mbit/s
<b>USB</b>	
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
<b>Serieller Anschluss</b>	
Anschlusstyp	D-Sub (9-polig)
Anzahl der Anschlüsse	1
<b>Weitere Angaben</b>	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / Server 2012/R2 / 2008/R2 / 2003/R2; Mac OS 10.4 - 10.10
Rackmount Schienen-Set	Ja
Abmessungen	430 × 44,3 × 420 mm
Gewicht	6,2 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max. 96 W
Stromversorgung	Internes Universalnetzteil, 100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
<b>Software</b>	
<b>System</b>	
RAID-Unterstützung	RAID 0, 1, 5, 6, 10 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
<b>Unterstützte Protokolle</b>	
Netzwerk	TCP/IP
Dateifreigabe	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisation	NTP
Kamera	RTSP
<b>Backup</b>	
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	Professionelle Backup-Software für Windows-Clients
<b>Fernzugriff</b>	
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

TS4400R-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.