

# TeraStation™ 3400

## Netzwerkspeicherlösung (NAS)

# BUFFALO™

TS3400D-EU / TS3400R-EU

## Stark bei Preis und Leistung: Das Beste aus beiden Welten

Die neue Buffalo TeraStation™ TS3400-Reihe (TS3400D-EU/TS3400R-EU) eignet sich ideal für kleine Unternehmen, Filialen und anspruchsvolle Privatbenutzer, die nach einer funktionsreichen – und wirtschaftlichen – Netzwerkspeicherlösung suchen.

An der TS3400 beeindrucken ihr Funktionssatz der Enterprise-Klasse, schnelle Netzwerkübertragungsraten und die verfügbaren Kapazitäten von bis zu 16TB. Außerdem ist die TS3400 mit dem neuesten Marvell ARMADA XP Dual-Core-Prozessor und 1GB DDR3 RAM ausgestattet.

Die TS3400 ist sofort einsatzbereit und bietet geschäftsrelevante Funktionen wie z.B. Unterstützung für Active Directory, IP-Kameraaufnahmen, iSCSI-Target und eine schnellere, benutzerfreundliche Oberfläche. Zusammen mit zwei Gigabit-Ethernet-Anschlüssen, zwei superschnellen USB 3.0-Anschlüssen und zwei USB 2.0-Hochgeschwindigkeitsanschlüssen erhält der Benutzer eine vielseitige und funktionsreiche NAS. An der Vorderseite der Rack-montierbaren Version ist zusätzlich ein USB 2.0-Anschluss angebracht.

Die TS3400 schützt Ihre Daten mit RAID und bietet Hot-Swap-Funktionalität, so dass Festplatten im laufenden Betrieb ausgewechselt werden können. Ein zusätzliches Plus: Die neue TS3400 umfasst 10 kostenfreie NovaStor NovaBACKUP®-Lizenzen.

Die TS3400-Reihe kombiniert die Qualität von Buffalo mit der hohen Zuverlässigkeit, die Sie von uns gewohnt sind, in einem bedarfsgerechten Modell. Das macht sie zur eindeutigen Wahl für anspruchsvolle Benutzer, die sich eine erschwingliche NAS mit Enterprise-Funktionalität wünschen. Die TS3400-Reihe ist als Rack-montierbare oder Desktop-Version und mit Speicherkapazitäten von 4, 8 oder 12TB verfügbar. Die Desktop-Version ist zudem mit einer Kapazität von 16TB erhältlich.



TeraStation™ 3400

## Produktmerkmale und Vorteile

- NAS mit vier Einschüben als Desktop und Rack-montierbare Version mit Speicherkapazitäten von
  - 4, 8, 12 oder 16TB (Desktop-Version)
  - 4, 8 oder 12TB (Rack-montierbar)
- Unterstützt durch den neuesten Marvell ARMADA XP Dual-Core-Prozessor
- Integrierte DDR3-RAM-Module mit 1GB
- RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
- Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
- Buffalo Surveillance Server: Aufzeichnung von IP-Kamerastreams direkt auf der TeraStation™
- Bietet viele Backup-Funktionen:
  - Ausfallsicherung
  - Replikation
  - Zeitgesteuerte Backups
  - NovaStor NovaBACKUP® (10 Lizenzen für NovaBACKUP® Business Essentials)
  - Unterstützung von Amazon S3 Cloud-Speicherdiensten
  - Hot Spare: Ersatzfestplatte für Ausfälle bei einem RAID
  - Hot Swap: Wechsel der Festplatten im RAID bei laufendem Betrieb
- WebAccess: TeraStation™-Dateien lassen sich problemlos an einem entfernten Standort oder mit WebAccess-Apps unter Windows 8, iOS, Android® und Windows Phone 7-8 öffnen
- Neue, intuitive Benutzer- und Verwaltungsoberfläche



## Specifications

Hardware	
<b>System</b>	
CPU	Marvell Armada XP MV78230, Dual-Core
RAM	1GB DDR3
Festplattenschnittstelle	SATA II 3,0Gbit/s
<b>Interne Festplatten</b>	
Anzahl der Laufwerke	4
Speicherkapazität	1, 2, 3, 4TB
Gesamtkapazitäten	4, 8, 12, 16TB (TS3400D) / 4, 8, 12TB (TS3400R)
<b>Schnittstellen</b>	
<b>LAN</b>	
Steckertyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Datenübertragungsraten	10, 100, 1.000Mbit/s
<b>USB</b>	
Standards	USB 2.0/USB 3.0
Steckertyp	USB A
Anzahl der Anschlüsse	2 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 (TS3400D) 3 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0 (TS3400R)
Datenübertragungsraten	480Mbit/s USB 2.0, 5Gbit/s USB 3.0
<b>Serieller Anschluss</b>	
Steckertyp	D-Sub (9-polig)
Anzahl der Anschlüsse	1
<b>Weitere Angaben</b>	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8 (32 Bit/64 Bit), Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® (32 Bit/64 Bit), Windows® XP, Windows Server® 2012*, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4-10.8*
Abmessungen	231 x 170 x 216 mm (TS3400D), 430 x 44.3 x 420 mm (TS3400R)
Gewicht	8kg (TS3400D), 9kg (TS3400R)
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80% (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max. 86W (TS3400D), max. 140W (TS3400R)
Stromversorgung	Internes Universalnetzteil: 100–240V Wechselspannung, 50/60Hz
<b>Software</b>	
<b>System</b>	
RAID-Unterstützung	RAID 0/1/5/6/10/JBOD
Hot Spare	Ersatzfestplatte für Ausfälle bei einem RAID
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID bei laufendem Betrieb
Festplattenverschlüsselung	Datensicherheit: die Daten können von keinem anderen Gerät gelesen werden.
Videoüberwachungs-Managementsoftware SoleraTec™ Phoenix RSM™	Eine kostenlose Kameralizenz; weitere können hinzugefügt werden. Verwaltet den Speicherpool und den Kamerapool, unterstützt Kameras von 184 Herstellern und erlaubt das Festlegen manueller RTSP-Einstellungen.
SNMP	Netzwerküberwachung
iSCSI	Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
<b>Unterstützte Protokolle</b>	
Netzwerk	TCP/IP
Filesharing	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisierung	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 S3 Amazon Cloud	Ermöglicht die Nutzung professioneller Dienste der Amazon-Cloud
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync
NovaBackup® Business Essentials	Professionelle Backup-Software für Windows-Clients
<b>Fernzugriff</b>	
Weboberfläche	per HTTP, HTTPS
FTP-Server	per FTP, SFTP
Buffalo WebAccess	Komfortabler Dateizugriff von einem entfernten Standort aus oder mit Apps unter Windows 8, iOS, Android® und Windows Phone 7–8

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

**Produktnummern**

Desktop	Rack-montierbar
TS3400D0404-EU	TS3400R0404-EU
TS3400D0804-EU	TS3400R0804-EU
TS3400D1204-EU	TS3400R1204-EU
TS3400D1604-EU	

## 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. 2013. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfiniti, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, MiniStation und LinkTheater 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.