

# TeraStation™ 1400

## Network Attached Storage

# **BUFFALO**™

TS1400D

## Zuverlässigkeit und Leistung

Bei der TeraStation 1400-Reihe (TS1400D) von Buffalo Technology handelt es sich um eine Speicherlösung mit vier Einschüben und hochmodernen Profifunktionen sowie einer leistungsstarken Dual-Issue-CPU – Ideal für kleine und mittelständische Betriebe, die große Kapazitäten benötigen und auf Netzwerkspeicher migrieren möchten, oder aber eine Speichererweiterung für bestehende Systeme suchen.

An der TS1400D beeindruckt ihr Funktionssatz der Enterprise-Klasse und die verfügbaren Kapazitäten von bis zu 16 TB. Die TS1400D ist bereit für intensive Datenspeicheraufgaben und bietet Nutzern bei je nach benötigter Kapazität und Redundanz eine Auswahl an unterstützten RAID-Modi: 0/1/5/6/10 oder JBOD.

Die mit einem Marvell Armada Dual-Issue-Prozessor und 512 MB DDR3 RAM ausgestattete TS1400D vereint die Hochleistungshardware und -architektur von Buffalo in einer kostengünstigen Lösung.

Sie möchten noch mehr Schutz? Die TS1400D umfasst 10 kostenfreie NovaStor® NovaBACKUP-Lizenzen. Komplett bestückt sind mit der 1400D Kapazitäten von 4, 8, 12 oder 16 TB möglich.



## Produktmerkmale und Vorteile

- NAS als Desktop-Version, mit vier Einschüben, komplett bestückt mit Kapazitäten von 4, 8, 12 oder 16 TB
- Unterstützt durch den neuesten Marvell Armada Dual-Issue-Prozessor
- 512 MB schneller DDR3-Speicher vorinstalliert
- Voll funktionsfähige Netzwerkspeicherlösung (NAS)
- Moderne RAID 5-Technologie bietet sofort einsatzbereite Fehlertoleranz
  - Alternativ können die Benutzer je nach Speicherbedarf auch für RAID 0/1/6/10 oder JBOD entscheiden
- Bietet viele Backup-Funktionen:
  - Replikation
  - Zeitgesteuerte Backups
  - NovaStor® NovaBACKUP® (10 Lizenzen für NovaBACKUP® Business Essentials)
  - Unterstützung von Cloud-Speicherdiensten
  - Hot Swap: Wechsel der Festplatten im RAID bei laufendem Betrieb
- WebAccess: TeraStation™ -Dateien lassen sich problemlos an einem entfernten Standort oder mit Apps unter Windows 8, iOS, Android und Windows Phone 7-8 öffnen
- 3 Jahre Gewährleistung und VIP-Service, einschließlich: Festplattenaustausch rund um die Uhr\*, keine Vorauszahlung erforderlich



# TeraStation™ 1400

## Network Attached Storage

TS1400D

## Specifications

Hardware	
<b>System</b>	
CPU	Marvell Armada 370, Dual Issue, 1,2 GHz ARM
RAM	512MB DDR3
<b>Interne Festplatten</b>	
Anzahl der Laufwerke	4 (2,5 oder 3,5 Zoll)
Laufwerksschnittstelle	SATA 2 oder 3, 3 Gbs
Gesamtkapazitäten	4, 8, 12, 16 TB
<b>System</b>	
Raid	0/1/5/6/10/JBOD
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID bei laufendem Betrieb
Festplattenverschlüsselung	Datensicherheit: Die Daten können von keinem anderen Gerät gelesen werden.
<b>Schnittstellen</b>	
<b>LAN</b>	
Normkonformität	IEEE802.3ab / IEEE802.3u / IEEE802.3 Standard
Anschlussstyp	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	1
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mb/s
<b>USB</b>	
Normkonformität	USB 2.0, USB 3.0
Anschlussstyp	USB -Typ A
Anzahl der Anschlüsse	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0 (1x Front)
Datenübertragungsraten	480 Mb/s über USB 2.0, 5 Gb/s über USB 3.0
<b>Unterstützte Protokolle</b>	
Netzwerk	TCP/IP
Dateifreigabe	SMB/CIFS, AFP, FTP/SFTP, NFS, HTTP/HTTPS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisierung	NTP
<b>Weitere Angaben</b>	
Unterstützte BS	Windows® 8.1 (32/64 Bit), Windows® RT 8.1 (32/64 Bit), Windows® 8 (32/64 Bit), Windows® 7 (32/64 Bit), Windows® Vista (32/64 Bit), Windows Server 2012 (32/64 Bit), Windows Server: 2008/R2 (32/64 Bit), Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9
Abmessungen (B x T x H)	177 x 127,5 x 227 mm
Gewicht	5,4 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, 20–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme im Betrieb 28 W / Leistungsaufnahme im stand by 22 W / Leistungsaufnahme im sleep modus 7 W (Durchschnittsverbrauch)
Externes Netzteil	100–240 V AC, 50/60 Hz
<b>Backup</b>	
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync
Replikation	Synchronisierung von Ordnern auf zwei TeraStations
Time Machine	Time Machine-Ziel für mehrere Clients
NovaBackup Business Essentials	Professionelle Backup-Software für Windows-Clients
<b>Fernzugriff</b>	
Weboberfläche	über HTTP/HTTPS
FTP-Server	FTP/SFTP
Web-Access	Android-, iOS-, Windows-Apps, HTTP/HTTPS

### Produktcodes

TS1400D0404-EU  
 TS1400D0804-EU  
 TS1400D1204-EU  
 TS1400D1604-EU



\*VIP Warranty: Vorausgesetzt der Auftrag ist vor 12 Uhr erfolgt und die Festplatten sind verfügbar. 24-Stunden-Lieferung innerhalb der EU, bei anderen Zielorten gelten ggf. andere Lieferzeiten.

## 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. 2014. 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.