

# TeraStation™ 4800D

## Netzwerkspeicherlösung (NAS)

**BUFFALO**™

TS4800D-EU

## Leistungsstarkes und flexibles NAS-Gehäuse mit acht Einschüben von Buffalo

Die TeraStation™ 4800 (TS4800D-EU) von Buffalo ist eine anpassbare, hoch flexible Netzwerkspeicherlösung. Sie wird als Leergehäuse ohne Festplatten ausgeliefert. So können Nutzer darüber entscheiden, welche Speicherkapazität, Anzahl und Art der Festplatten sie installieren möchten. Beispielsweise können zunächst 2 Festplatten und im Falle steigender Speicher- und Sicherungsanforderungen bis zu sechs weitere Festplatten installiert werden.

Das TeraStation™ 4800 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™ 4800 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 TS4800 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.



TS4800D-EU

## Produktmerkmale und Vorteile

- Hoch anpassbare Netzwerkspeicherlösung mit acht 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



# TeraStation™ 4800D

## Netzwerkspeicherlösung (NAS)

**BUFFALO**™

TS4800D-EU

## Technische Daten

| Hardware                         |                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System                           |                                                                                                                                         |
| CPU                              | Atom™ D2700 Dual-Core-Prozessor von Intel®                                                                                              |
| RAM                              | 2 GB DDR3                                                                                                                               |
| Festplattenschnittstelle         | SATA 3Gb/s                                                                                                                              |
| Interne Festplatten              |                                                                                                                                         |
| Anzahl der Einschübe             | 8                                                                                                                                       |
| Unterstützte Speicherkapazitäten | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 TB (separat erhältlich)                                                                                             |
| Schnittstellen                   |                                                                                                                                         |
| LAN                              |                                                                                                                                         |
| Anschlusstyp                     | RJ-45                                                                                                                                   |
| Anzahl der Anschlüsse            | 2                                                                                                                                       |
| Unterstützte Speicherkapazitäten | 10/100/1.000 Mbit/s                                                                                                                     |
| USB                              |                                                                                                                                         |
| Normkonformität                  | USB 2.0/USB 3.0                                                                                                                         |
| USB-Anschluss                    | Typ A                                                                                                                                   |
| Anzahl der Anschlüsse            | 2 × USB 2.0, 3 × USB 3.0 (1 × auf der Vorderseite)                                                                                      |
| 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                      | 300 × 215 × 230 mm                                                                                                                      |
| Gewicht                          | 6,9 kg                                                                                                                                  |
| Umgebungsbedingungen im Betrieb  | 5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80 % (nicht kondensierend)                                                                        |
| Leistungsaufnahme                | Max. 110 W                                                                                                                              |
| Stromversorgung                  | Internes Universalnetzteil, 100–240 V Wechselspannung, 50/60 Hz                                                                         |
| Software                         |                                                                                                                                         |
| System                           |                                                                                                                                         |
| RAID-Unterstützung               | RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 51, 60, 61 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      | Ermöglicht die Nutzung professioneller Dienste der Amazon S3 und Dropbox                                                                |
| 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**  
TS4800D-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.