

Active Directory Integration*

Unterstützt RAID 5

Serielle ATA-Festplatten

Festplatten-Schnellwechselrahmen

SMB-Server-Authentifizierung

BUFFALOTM

TeraStation ProTM

Profi-Serie

TeraByte Network Attached Storage

TeraStation Pro™

Profi-Serie

TeraByte Network Attached Storage

Die Buffalo TeraStation Pro Serie aus der Reihe der TeraByte Network Attached Storage umfasst leistungsstarke Speicher- und Serverlösungen und wurde besonders auf die Anforderungen kleiner und mittelständischer Unternehmen zugeschnitten. TeraStation Pro bietet dem professionellen Anwender modernste fehlertolerante Datenlösungen, zuverlässige Datensicherheit und Gigabit-Ethernet. Damit lässt sich innerhalb weniger Minuten ein robuster, einfach aufgebauter und kostengünstiger Datenserver implementieren, ohne Abstriche bei Funktionsumfang oder Erweiterungsmöglichkeiten.

Jedes Mitglied der TeraStation-Pro-Familie bietet insgesamt zwei USB-2.0-Anschlüsse und ermöglicht damit den Anschluss weiterer externer USB-Festplatten für noch mehr Netzwerkspeicherplatz oder als zusätzliche Backup-Ressource.

Dank des Festplatten-Schnellwechselrahmens lässt sich jede Platte im Bedarfsfall innerhalb weniger Sekunden wechseln und erfordert keine fortgeschrittenen Netzwerkkennnisse. Der Vorteil: minimale Ausfallzeiten und schnellere Wiederherstellung der Festplattenkapazität.

Zuverlässige Speicherlösungen für Mittelständler

- Vier Betriebsmodi zur Konfiguration interner Laufwerke ermöglichen den Zugriff auf Daten entweder auf einem Massendatenträger oder in fehlertolerantem RAID-Verbund
- Journaling-Dateisystem zur Vermeidung von Datenverlusten bei einem Stromausfall während eines Schreibvorgangs
- Berechtigungen auf Benutzer- und Gruppenebene für sichere gemeinsame Datenbenutzung im Netzwerk
- Gigabit-Ethernet mit Jumbo-Frame-Unterstützung ermöglicht schnelle Übertragung von großen Dateien in der Office-Umgebung
- USV-Kompatibilität für sicheres automatisches oder manuelles Herunterfahren bei einem Stromausfall (serielle Schnittstelle)

Leistungsstarke USB-Erweiterungsmöglichkeiten

- Zwei USB-Anschlüsse bieten unzählige Möglichkeiten zum Anschluss weiterer USB-Speichergeräte
- Verfügbarer Netzwerkspeicher lässt sich über externe USB-Festplatten bedarfsgerecht und kostengünstig erweitern

Einfache Installation und Verwaltung

- Intuitiver Setup-Assistent ermöglicht die Bereitstellung von bis zu 2 TeraByte an Netzwerkdaten innerhalb weniger Minuten, ohne dass fundierte Netzwerkkennnisse erforderlich sind
- Leistungsstarkes Backup-Dienstprogramm ermöglicht einfache Einrichtung und Verwaltung von Backups zwischen mehreren TeraStations im Netzwerk
- Server-Verwaltung über benutzerfreundliche, voll ausgestattete Web-Oberfläche unter Windows
- Automatische E-Mail-Benachrichtigungen bieten Versand von Berichten zu Standardaktivitäten, Backup-Aufträgen und kritischen Systemfehlern an mehrere Empfänger

Leistungsorientiertes, ästhetisches Design

- Status-LEDs auf der Vorderseite informieren über die Aktivität jeder internen Festplatte und des Netzwerks
- Das elegante, formschöne Design fügt sich harmonisch in jede Büroumgebung ein. Dabei ist es platzsparend und überzeugt durch solide Performance
- Festplatten-Schnellwechselrahmen ermöglicht schnelles Austauschen der Festplatte bei einem auftretenden Fehler
- Extragroßer Ventilator für besonders leisen Betrieb und minimalen Stromverbrauch
- Innenaufbau gewährleistet ungehinderte Luftströmung – für niedrigere Plattentemperaturen und damit höhere Lebensdauer der Festplatte
- Abschließbares Chassis bietet zusätzlichen Schutz vor unberechtigtem Zugriff

Mögliche Systemkonfigurationen von TeraStation Pro

System

Standard-Modus

Konfiguration von vier individuellen Netzwerkfreigaben (Vier Festplatten werden unabhängig bereitgestellt)

Spanning-Modus

Konfiguration eines riesigen Gesamtspeicherbereichs als Spanning Disk Array (Zusammenfassung aller vier Platten zu einem Gesamtdatenträger)

Mirroring-Modus

Konfiguration von jeweils zwei individuellen Netzwerkfreigaben als RAID-1-Gruppe (zwei Festplatten werden separat auf zwei andere Festplatten gespiegelt)

RAID-5-Modus mit Parität

Konfiguration eines riesigen Gesamtspeicherbereichs als RAID 5 Disk Array (Zusammenfassung aller vier Platten zu einem Gesamtdatenträger mit Parität)
Standardkonfiguration ab Werk

TS-0.6TGL/R5



TS-1.0TGL/R5



TS-1.6TGL/R5



TS-2.0TGL/R5



TeraStation Pro Serie – Technische Daten

0,6 TB: TS-0.6TGL/R5

1,0 TB: TS-1.0TGL/R5

1,6 TB: TS-1.6TGL/R5

2,0 TB: TS-2.0TGL/R5

LAN-Schnittstelle

Schnittstelle	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab -Standard (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab -Standard (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab -Standard (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)	IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab -Standard (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
Übertragungsgeschwindigkeit	10 / 100 / 1000 MBit/s	10 / 100 / 1000 MBit/s	10 / 100 / 1000 MBit/s	10 / 100 / 1000 MBit/s
Codierungsverfahren für Übertragung	1000 BASE-T: 8B1Q4, PAM5	1000 BASE-T: 8B1Q4, PAM5	1000 BASE-T: 8B1Q4, PAM5	1000 BASE-T: 8B1Q4, PAM5
Zugriffsverfahren	CSMA / CD	CSMA / CD	CSMA / CD	CSMA / CD
Anschluss/Steckertyp	RJ-45	RJ-45	RJ-45	RJ-45
Kabelkompatibilität	1000 BASE-T: Kategorie 5, 4 UTP 1000 BASE-TX: Kategorie 5, 2 4 UTP 10 BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 2 UTP	1000 BASE-T: Kategorie 5, 4 UTP 1000 BASE-TX: Kategorie 5, 2 4 UTP 10 BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 2 UTP	1000 BASE-T: Kategorie 5, 4 UTP 1000 BASE-TX: Kategorie 5, 2 4 UTP 10 BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 2 UTP	1000 BASE-T: Kategorie 5, 4 UTP 1000 BASE-TX: Kategorie 5, 2 4 UTP 10 BASE-T: Kategorie 3, 4, 5 2 UTP
Anschlüsse	1	1	1	1
Maximaler Übertragungsabstand	100 Meter	100 Meter	100 Meter	100 Meter

Interne Festplatten

Anzahl der Laufwerke	4	4	4	4
Kapazität	160 GB	250 GB	400 GB	500 GB
Umdrehungsgeschwindigkeit	7200 U/min	7200 U/min	7200 U/min	7200 U/min

USB-Schnittstelle

Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed	USB 2.0 Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed	USB 2.0 Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed	USB 2.0 Hi-Speed, Full-Speed, Low-Speed
Steckertyp	USB A	USB A	USB A	USB A
Anzahl der Anschlüsse	2	2	2	2
Datendurchsatzrate	Max: 480 MBit/s (HS-Modus), Max: 12 MBit/s (FS-Modus)	Max: 480 MBit/s (HS-Modus), Max: 12 MBit/s (FS-Modus)	Max: 480 MBit/s (HS-Modus), Max: 12 MBit/s (FS-Modus)	Max: 480 MBit/s (HS-Modus), Max: 12 MBit/s (FS-Modus)

Protokollunterstützung

TCP/IP	Windows -Kommunikation	Windows -Kommunikation	Windows -Kommunikation	Windows -Kommunikation
SMB	Kommunikation unter Linux und Unix-Varianten	Kommunikation unter Linux und Unix-Varianten	Kommunikation unter Linux und Unix-Varianten	Kommunikation unter Linux und Unix-Varianten
FTP	Interner/externer Zugriff	Interner/externer Zugriff	Interner/externer Zugriff	Interner/externer Zugriff
UPS	USV-kompatibel (serielle Schnittstelle)	USV-kompatibel (serielle Schnittstelle)	USV-kompatibel (serielle Schnittstelle)	USV-kompatibel (serielle Schnittstelle)

Sonstiges

Abmessungen	320 x 414 x 287 mm	320 x 414 x 287 mm	320 x 414 x 287 mm	320 x 414 x 287 mm
Gewicht	7,16 kg	7,16 kg	7,16 kg	7,16 kg
Betriebsumgebung	0-35° C	0-35° C	0-35° C	0-35° C
Unterstützte Betriebssysteme durch Client	Windows® XP Windows® 2000 Windows® Me Windows® NT 4.0 Windows® 98 SE	Windows® XP Windows® 2000 Windows® Me Windows® NT 4.0 Windows® 98 SE	Windows® XP Windows® 2000 Windows® Me Windows® NT 4.0 Windows® 98 SE	Windows® XP Windows® 2000 Windows® Me Windows® NT 4.0 Windows® 98 SE
Vom Setup-Dienstprogramm unterstützte Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme



Packungsinhalt

TeraStation Pro
Kurzanleitung
Setup-CD-ROM
Stromversorgung
LAN-Kabel
Netzkabel
Garantiebestimmungen

www.buffalo-technology.de

BUFFALO™

www.buffalo-technology.de

Buffalo Technology (UK), Ltd., ist ein führender globaler Hersteller von preisgünstigen und einfach zu verwendenden, verkabelten sowie drahtlosen Netzwerklösungen der nächsten Generation für Verbraucher, kleinere Büros und mittelständische Unternehmen. Buffalo bietet dem Benutzer eine umfassende Palette an drahtlosen Netzwerklösungen für den privaten Gebrauch, wie beispielsweise die preisgekrönte Reihe der AirStation 54g-Produkte, die 125* High-Speed Mode™ 802.11g-Produkte und die vielseitige Reihe der kombinierten 802.11b/g-Produkte. Das Angebot von Buffalo wird mit zusätzlichen Netzwerklösungen der Spitzenklasse vervollständigt, zu denen Arbeitsspeicher, Datenspeicher und Multimedia-Produkte gehören – alle perfekt auf den Gebrauch in drahtlosen Umgebungen ausgerichtet.