

### Zuverlässiger und redundanter Netzwerkspeicher

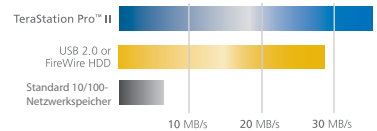
- Zweite Generation High Performance NAS
- RAID 0 / 1 / 5 / 10 / Standard
- Active Directory Support
- Gigabit Netzwerkadapter
- Verfügbar mit 1TB, 2TB, 3TB und 4TB



### RAID 0, 1, 5, 10, Standard

Fünf Betriebsmodi für maximale Flexibilität und Zuverlässigkeit

### High Speed NAS



### Memo™ AutoBackup



Beiliegend eine Vollversion für kontinuierliche, automatische Backups

### Funktionen und Vorteile

#### Einfache Installation und einfaches Management

- Active-Directory-Unterstützung – Kann in eine AD-Domäne eingebunden werden und deren Benutzer und Gruppen verwenden
- DFS (Distributed File System) Unterstützung
- Easy Setup Assistent für die Einrichtung und Management mittels intuitiver Weboberfläche
- Festplatten-Schnellwechselrahmen hinter der Frontblende für einfachen Zugriff und Austausch

#### RAID- Unterstützung

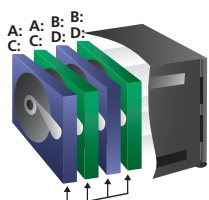
- Fünf Betriebsmodi: RAID 0, 1, 5, 10, Standard
- Erweitertes RAID-Management kontrolliert permanent die Laufwerke und die RAID-Geschwindigkeit

#### Hohe Leistung

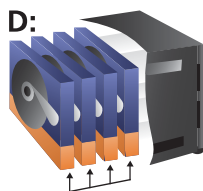
- Vier High Speed (7,200 U/min) Laufwerke in einem Gerät
- 10/100/1000 Gigabit Ethernet mit Jumbo Frame
- großer, geräuscharmer Lüfter zur effektiven, leisen Kühlung
- hitzesenkendes Innendesign mit Smartlayout und Lüftungskanal
- LCD-Display zeigt wichtige TeraStation-Statusinformationen
- Integrierter FTP-Server
- Zwei USB 2.0-Ports, welche den Anschluss von zusätzlichen Laufwerken ermöglichen
- Memo™ AutoBackup Software im Lieferumfang

### Fünf Betriebsmodi für maximale Flexibilität

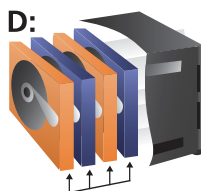
RAID 10 Modus:



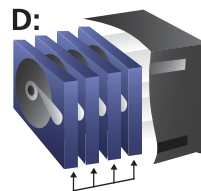
RAID 5 Paritätsmodus:



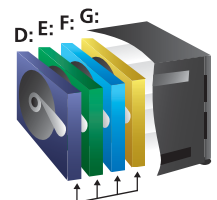
RAID 1 Spiegelung:



RAID 0 Striping-Modus:



Standard-Modus:



TS-H1.0TGL/R5, TS-H2.0TGL/R5, TS-H3.0TGL/R5, TS-H4.0TGL/R5

### Technische Daten

#### LAN-Schnittstelle

Schnittstelle	IEEE802.3ab / IEEE802.3u / IEEE802.3-Standard 1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T
Übertragungsgeschwindigkeit	10 / 100 / 1000 MBit/s
Anschluss/Steckertyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	1



#### Interne Festplatten

Anzahl der Laufwerke	4
Schnittstelle	SATA
Kapazität	250GB, 500GB, 750GB, 1TB
Kapazität	1TB, 2TB, 3TB, 4TB
Umdrehungsgeschwindigkeit	7200 U/min
Betriebsmodi	0, 1, 5, 10, Standard

#### USB-Schnittstelle

Schnittstelle	USB 2.0
Anschlüsse	USB A
Anzahl der Anschlüsse	2
Datendurchsatzrate	Max: 480 MBit/s (HS-Modus) Max: 12 MBit/s (FS)

#### Protokollunterstützung

Netzwerk	SMB/CIFS über TCP/IP
Dateitransfer	FTP
AD Integration	LDAP
Management	HTTP
Systemzeitsynchronisation	NTP

#### Sonstiges

Abmessungen	170mm x 310mm x 235mm
Gewicht	7,3 Kg
Betriebsumgebung	0-35 °C
Vom Setup-Dienstprogramm unterstützte Betriebssysteme	Windows-Betriebssysteme
Unterstützte Betriebssysteme durch Client	Windows® XP, Windows® 2000, Windows® Me, Windows® 98 SE, Windows® Vista
Internes Netzteil	AC200-240V, 50/60 Hz

\*1 GB = 1.000.000.000 Byte; verfügbare Gesamtkapazität variiert je nach Betriebsumgebung. Datendurchsatz, Funktionen und Leistung können je nach Konfiguration Ihres Systems und anderen Faktoren variieren. Buffalo Technology (Buffalo Inc.) übernimmt keine Verantwortung für Datenverlust und haftet nicht für eventuelle Schäden, die im Zusammenhang mit Datenverlust entstehen.

## Über Buffalo

[www.buffalotech.de](http://www.buffalotech.de)

Buffalo Technology (UK), Ltd., ist ein führender globaler Hersteller von preisgünstigen und einfach zu nutzenden verkabelten sowie drahtlosen Netzwerklösungen der nächsten Generation für Endverbraucher, kleinere Büros und mittelständische Unternehmen. Buffalo bietet dem Benutzer eine umfassende Palette von drahtlosen Netzwerklösungen für den privaten Gebrauch, wie beispielsweise die preisgekrönte Familie der AirStation 54g-Produkte, die 125\* High-Speed Mode™ 802.11g-Produkte und die vielseitige Palette aus kombinierten 802.11b/g-Produkten. Das Produktangebot 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.