

TeraStation™ 5000

Netzwerkspeicherlösung (NAS)

BUFFALO™

TeraStation5600

TeraStation™ 5600

Die TeraStation™ 5600 ist eine leistungsfähige Netzwerkspeicherlösung mit sechs Laufwerken, die sich optimal für Unternehmen und anspruchsvolle Nutzer eignet, die zuverlässigen RAID-Netzwerkspeicher für große Netzwerke und geschäftskritische Anwendungen benötigen. Dank des leistungsfähigen Atom™ D2700-Prozessors von Intel® bietet die TeraStation™ 5600 bei der Datenübertragung und bei täglich verwendeten NAS-Funktionen eine außergewöhnliche Leistung. Mit seiner Leistungsfähigkeit gehört das Gerät zu den Spitzenlösungen für kleine und mittlere Unternehmen.

Die TeraStation™ 5600 bietet verschiedene Funktionen zur Unterstützung Ihrer Geschäftstätigkeit wie z. B. IP-Kameraaufzeichnung, iSCSI-Target-Unterstützung sowie eine schnelle und einfach zu bedienende Weboberfläche. Zudem sind auf dem Gerät 2 GB schneller DDR3-Speicher installiert. Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit SuperSpeed USB 3.0 für alle Anwender, die hohe Datenübertragungsgeschwindigkeiten benötigen. Die Laufwerke bieten mit ihren fünf USB-Ports größere Flexibilität.

Die TeraStation™ 5600 verwendet das TeraStation NAS-System von Buffalo und bietet zahlreiche Business-Funktionen: von Netzwerk-Filesharing und Netzwerksicherheit bis zu RAID-Verwaltung, Remotezugriff, der Verwendung einer Festplatte als „Medienkassette“, die wie ein Bandlaufwerk eingesetzt und regelmäßig ausgetauscht wird, und anderen Funktionen. Mit dem NAS-Betriebssystem ist die Verwaltung von Daten, Backups und Datenfreigaben in einer Produktionsumgebung oder einem größeren Unternehmen besonders einfach. Das TeraStation™ NAS-System ist auf allen TeraStation™-Geräten von Buffalo vorhanden, um Ihre täglichen Aufgaben zu vereinfachen.



TeraStation™ 5600

Produktmerkmale und Vorteile

- Mit dem neuesten Intel® Atom™-Dual-Core-Prozessor mit 4 Threads
- Dual-Core-Prozessoren sind besonders leistungstark und optimal für kleine und mittlere Unternehmen geeignet
- 2 GB schneller DDR3-Speicher
- Schnellere Übertragung großer Dateien, schnellerer Dateizugriff von mehreren Computern aus
- Buffalo Surveillance Server: Aufzeichnung von IP-Kamerastreams direkt auf der TeraStation™
- Dient gleichzeitig als NAS- und iSCSI-Target
- Mit vielen Backup-Funktionen: Ausfallsicherung, Replikation, Datensicherung nach Zeitplan und NovaBACKUP® (beim Kauf einer TeraStation™ erhalten Sie 10 Lizenzen für NovaBACKUP® Business Essentials)
- Medienkassette: Verwenden Sie eine der Festplatten wie ein Bandlaufwerk. Die Festplatte kann entsprechend genutzt und regelmäßig gewechselt werden.
- Unterstützung von Cloud-Speicherdiensten
 - Unterstützt Amazon S3: Dateien auf der TeraStation™ können bei Cloud-Speicherdiensten gesichert werden.
 - WebAccess: Einfaches Öffnen von Dateien auf der TeraStation™ an einem entfernten Standort
- Vollkommen neue Benutzeroberfläche zur Webverwaltung
- Perfekt geeignet für das Streaming von HD-Videoinhalten, für Musik und Spiele
- 3 Jahre Herstellergarantie, in Japan getestet und zertifiziert



TeraStation™ 5000

Netzwerkspeicherlösung (NAS)



TeraStation5600

Technische Daten

Hardware	
System	
CPU	Intel® Atom™ D2700 Dual Core
RAM	2 GB DDR3
Interne Festplatten	
Festplattenschnittstelle	SATA (3 Gbit/s)
Speicherkapazitäten	1, 2, 3, 4 TB
Anzahl der Laufwerke	6
Gesamtkapazitäten	6, 12, 18, 24 TB
Schnittstellen	
LAN	
Steckertyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	2
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mbit/s
USB	
Standards	USB 2.0, USB 3.0
Steckertyp	USB A
Anzahl der Anschlüsse	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 (1 x Frontseite)
Datenübertragungsraten	480 Mbit/s USB 2.0, 5 Gbit/s USB 3.0
Serieller Anschluss	
Steckertyp	D-Sub (9 Pin)
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Angaben	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista® (32 Bit/64 Bit), Windows® XP, Windows® 2000, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Windows® 2000 Server, Mac OS® X 10.4–10.7
Abmessungen	170 x 260 x 230 mm
Gewicht	10 kg
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, relative Luftfeuchte 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/JBOD
Hot Spare	Ersatzfestplatte für RAID-Ausfälle
Hot Swap	Wechsel der Festplatten im RAID ohne Ausfallzeit
Videoüberwachungssoftware SoleraTec™ Phoenix RSM™	1 kostenlose Kameralizenz, weitere können hinzugefügt werden. Verwaltet den Speicherpool und den Kamerapool, unterstützt Kameras von 184 Herstellern und erlaubt das Festlegen manueller RTSP-Einstellungen
DFS	Unterstützung für DFS-Namensräume
Benutzer-Quota	Begrenzung des Speicherplatzes für Benutzer/Gruppen
iSCSI	Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Filesharing	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisation	NTP
Kamera	RTSP
Backup	
Ausfallsicherung	Ausfallsicherung im Zusammenspiel mit einem anderen Buffalo NAS
Replikation	Synchronisation von Ordnern auf zwei TeraStations
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync
Time Machine	Time Machine-Ziel für mehrere Clients
NovaBackup® Business Essentials	Professionelle Backup-Software für Windows-Clients und -Server
Fernzugriff	
Weboberfläche	HTTP/HTTPS
FTP-Server	FTP/SFTP
WebAccess	WebAccess als komfortable Lösung für den Dateizugriff, auch für Smartphones und Tablets erhältlich

Produktnummern

TS5600D0606-EU
 TS5600D1206-EU
 TS5600D1806-EU
 TS5600D2406-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. 2012. 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.