

Die TeraStation™ 7120r und 7120r Enterprise von Buffalo sind leistungsstarke Netzwerk- und iSCSI-Speicherlösungen mit 12 Einschüben und bieten erweiterte Leistungsmerkmale wie die Unterstützung von IP-Kameras und Videoüberwachung. Die TeraStation™ 7120r und 7120r Enterprise eignen sich optimal für Unternehmen, die eine zuverlässige RAID-Netzwerkstorage-Lösung für große Netzwerke und geschäftskritische Anwendungen benötigen.

Mit den leistungsstarken Quad-Core-Prozessoren Intel® Xeon® E3-1225 bzw. E3-1275 und bis zu 8 GB erweiterbarem DDR3-RAM bieten beide TeraStations eine außergewöhnliche Leistung und können mit minimalen Leistungseinbußen zahlreiche Dienste parallel ausführen. So profitieren Sie von maximalem Netzwerkdurchsatz, während im Hintergrund Replikations- und Datensicherungsaufträge ausgeführt werden.

Die TeraStation™ 7120r und 7120r Enterprise verwenden das TeraStation™ NAS-System von Buffalo und bieten zahlreiche Business-Funktionen – von Dateifreigabe im Netzwerk und Netzwerksicherheit über RAID-Verwaltung, iSCSI-Targeting, Unterstützung von Active Directory und Festplatten-Quota, Replikation auf Freigabeebene, Quad-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, Hot-Swap-Festplatten und -Lüfter bis zur Unterstützung für PCI-Express-Erweiterungskarten für den Fernzugriff und mehr.

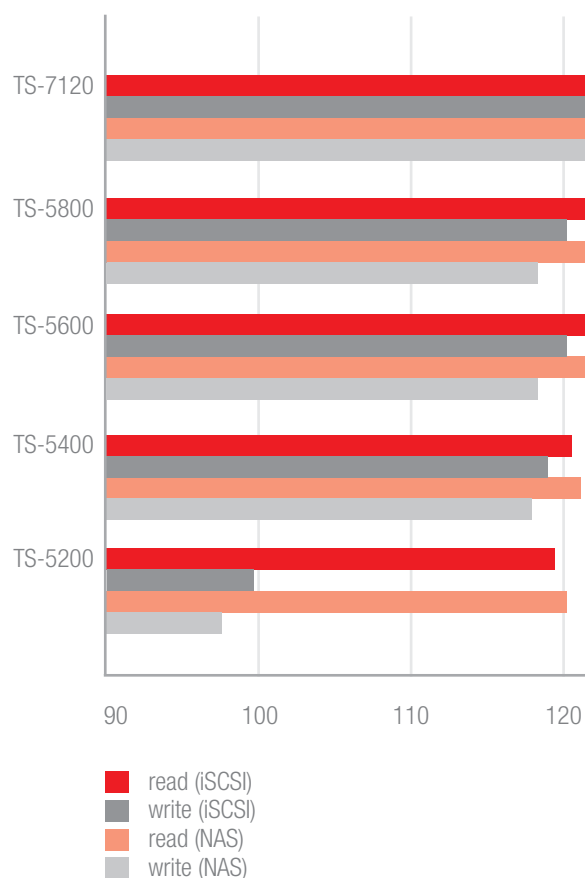
Mit dem NAS-Betriebssystem ist die Verwaltung von Daten, Backups und Datenfreigaben in einer Produktionsumgebung oder einem größeren Unternehmen besonders einfach. Das TeraStation™ NAS-System ist in allen TeraStation™-Geräten von Buffalo integriert, um Sie bei Ihren täglichen Datenanforderungen zu unterstützen.



TS7120r / TS7120r Enterprise

Produktmerkmale und Vorteile

- Ausgestattet mit dem leistungsstarken Quad-Core-Prozessor Intel® Xeon® E3-1225 bzw. E3-1275
- 12 Einschübe in einer 2-HE-Plattform, Enterprise-Class-SATA-Festplatten und bis zu 48 TB Speicherkapazität
- Bis zu 8 GB schneller DDR3-Speicher
- Erhältlich mit Serverfestplatte mit 7200 U/min oder Nearline-Festplatte (TeraStation™ 7120r Enterprise)
- Arbeitet gleichzeitig als NAS und iSCSI-Target
- Unterstützt IP-Kameras und Videoüberwachung, eine kostenlose Kameralizenz inklusive
- Remote-Zugriff auf Dateien über Buffalo WebAccess und FTP/SFTP
- Ausgelegt für Dauerbetrieb mit redundanter Stromversorgung durch zwei unabhängige Netzteile, Hot-Swap-fähigen Festplatten und redundanten Hot-Swap-fähigen Lüftern
- Schnellere und noch einfacher zu bedienende neue Benutzeroberfläche
- Sofort betriebsbereit, Schienenset im Lieferumfang enthalten
- Bietet viele Backup-Funktionen wie:
 - 10 Lizenzen für NovaBACKUP® Business Essentials v14 für Server und PCs
 - Neue Medienkassette von Buffalo: austauschbare Festplatte funktioniert wie ein Bandsicherungslaufwerk
 - Replikation nach Zeitplan und Echtzeitreplikation auf andere TeraStation™-Geräte
- VMware® -zertifiziert und mit Hyper-V®- und Citrix®-Software einsetzbar
- 6 USB 2.0-Anschlüsse
- 2 PCI-Express-Erweiterungssteckplätze
- 3 Jahre Herstellergarantie, in Japan getestet und zertifiziert



Test environment: N-Tec Rackmount Server Windows Server 2008R2, Dual XEON 32 GB RAM, 2 x IntelPRO/1000Dual = 4 x Gigabit NIC; Cisco SG300-10P 10 Port managed Gigabit with PoE.

Technische Daten

Hardware	
System	
TS7120r	
CPU	Intel® Xeon® E3-1225 (3.1GHz)
Anzahl der Kerne	4 Kerne, 4 Threads
Arbeitsspeicher	4GB DDR3 ECC (2x2)
TS7120r Enterprise	
CPU	Intel® Xeon® E3-1275 (3.4GHz)
Anzahl der Kerne	4 Kerne, 8 Threads
Arbeitsspeicher	8GB DDR3 ECC (2x4)
TS7120r/TS7120r Enterprise	
Festplattenschnittstelle	SATA 6Gb/s
PCIe-Schnittstelle	Einmal x8 und einmal x4 für optionale Adapter
Unterstützte Adapter für PCIe	10-Gbit/s-NIC Intel + Emulex OneConnect™ OCe11102-(NX/NM/NT), USB-3.0-Adapter IFC-PCIE2U3S2, Transcoder-Modul
Interne Festplatten	
Unterstützte Speicherkapazität	1, 2, 3, 4 TB
Anzahl der Einschübe	12
Schnittstellen	
LAN-Schnittstelle	
Anschlusstyp	RJ-45
Anzahl der Anschlüsse	4
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mbit/s
USB-Schnittstelle	
Standards	USB 2.0
Anschlusstyp	USB Typ A
Anzahl der Anschlüsse	6 x USB 2.0 (2 Frontanschlüsse)
Datenübertragungsraten	480 Mbit/s
Serieller Anschluss	
Anschlusstyp	D-Sub (9-polig)
Anzahl der Anschlüsse	1
Monitoranschluss	
Anschlusstyp	VGA (zu Wartungszwecken)
Anzahl der Anschlüsse	1
Weitere Angaben	
Abmessungen	736 x 480 x 88mm
Gewicht	20kg/ Enterprise 25kg
Betriebsumgebung	5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max. 250W
Stromversorgung	Intern, 2 x 100–240 V Wechselspannung (redundant), 50/60 Hz
USV	USV mit Smart-Befehlen
Software	
System	
RAID-Unterstützung	0, 1, 5, 6, 10, 51, 61 & JBOD - je nach Anzahl der Festplatten
Hot Spare	Ersatzfestplatte für Ausfälle bei einem RAID
Hot Swap	Austausch der Festplatten im redundanten RAID ohne Ausfallzeit
SoleraTec™ Phoenix RSM™ Video	Eine kostenlose Kamerazugangsberechtigung, weitere können erworben werden
Überwachungssoftware	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
LVM	Logical Volume Manager – bis zu 256 Volumes
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Dateifreigabe	CIFS/SMB, AFP, HTTP/HTTPS, FTP/SFTP, NFS
AD-Integration	LDAP
Überwachung	SNMP
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisation	NTP
Kamera	RTSP

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. Die Erfahrung von mehr als drei Jahrzehnten in den Bereichen Netzwerktechnik und Peripheriegeräte belegt das Bekenntnis von Buffalo zu innovativen Lösungen, mit denen sich das Unternehmen an der Spitze der Infrastrukturtechnologie behauptet.

© Buffalo Inc. 2013. 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 und/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.

Technische Daten

Backup	
Cloud-Speicher	Amazon S3-Unterstützung für Ordnersynchronisation
Ausfallsicherung	Ausfallsicherung im Zusammenspiel mit einem anderen Buffalo NAS
Replication	Synchronisation von Ordnern auf zwei TeraStations
Backup	Integrierte Funktion zur Sicherung auf USB-Speicher oder ein anderes Buffalo NAS mittels rsync, Versionsverwaltung
Time Machine®	Time Machine® - Ziel für mehrere Clients
Fernzugriff	
Weboberfläche	HTTP/HTTPS
FTP-Server	FTP/SFTP
WebAccess	WebAccess als komfortable Lösung für den Dateizugriff, auch für Smartphones und Tablets erhältlich
Weitere Angaben	
Weitere Angaben	DLNA™-Media Server, iTunes®-Server, Druckerserver, Bit Torrent™-Client, Ein- und Ausschalten nach Zeitplan, Webserver, MySQL-E-Mail-Benachrichtigung, austauschbare Backup-Festplatte (Medienkassettenformat), VMware Ready
Beiliegende Software	
NovaBACKUP® Business Essentials	Professionelle Backup-Software für Windows®-Clients und -Server
Buffalo NAS Navigator	Windows 8 (32 Bit/64 Bit), 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 - 10.8

Produktnummern

7120r:	7120r Enterprise (Enterprise-Modell):
TS-2RZS08T04D-EU	TS-2RZH24T12D-EU
TS-2RZS12T04D-EU	TS-2RZH36T12D-EU
	TS-2RZH48T12D-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. Die Erfahrung von mehr als drei Jahrzehnten in den Bereichen Netzwerktechnik und Peripheriegeräte belegt das Bekenntnis von Buffalo zu innovativen Lösungen, mit denen sich das Unternehmen an der Spitze der Infrastrukturtechnologie behauptet.

© Buffalo Inc. 2013. 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 und/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.