

# Alle Daten sicher und griffbereit

Die LinkStation™ 441D-Reihe von Buffalo™ Technology ist eine außerordentlich flexible Netzwerkspeicher-Komplettlösung mit potenziell riesiger Kapazität von bis zu 16TB, ideal für kleine Unternehmen und Home-Office-Nutzer mit vielen Daten. Der Netzwerkspeicher verfügt über vier Einschübe und ist mit der kostenfreien persönlichen Cloud von Buffalo verbunden, in der Ihre Daten sicher und von überall erreichbar gespeichert werden.

Die LS441D ist bereit für intensive Datenspeicheraufgaben und bietet Nutzern bei kompletter Bestückung je nach benötigter Kapazität und Redundanz eine Auswahl an unterstützten RAID-Modi: 0/1/5/10 oder JBOD.

Unabhängig von Ihrem Aufenthaltsort können Sie über einen Webbrowser oder über die kostenfreien Buffalo Apps für Android®, iOS oder Windows® Phone auf Ihre Daten zugreifen. Mit der Private-Cloud-Lösung verbleiben die Benutzerdaten am Gerätestandort – und werden nicht an die Rechenzentren von Drittanbietern übertragen.

Im Privatgebrauch kann die neue DLNA-kompatible und Twonky Beam-fähige LinkStation™ mehrere HD-Filme gleichzeitig streamen, so dass alle Familienmitglieder ihren Lieblingsfilm parallel auf dem eigenen Gerät ansehen können. Außerdem kann die LS441 hochwertige DSD-Audiodateien ohne Qualitätsverlust streamen.

Sie wird vorkonfiguriert ausgeliefert und lässt sich dank ihrer neuen, für Mobilgeräte optimierten intuitiven Oberfläche auch per Smartphone einrichten.

Speichern, teilen und sichern Sie Ihre Daten zuverlässig mit der LS441D-Reihe von Buffalo™ Technology, die als Leergehäuse und komplett bestückt mit Kapazitäten von 4, 8, 12 und 16 TB erhältlich ist.



LS441D-EU

## Produktmerkmale und Vorteile

- NAS mit vier Schächten bietet hohe Leistung, Zuverlässigkeit und riesige Kapazität
- Neue, benutzerfreundliche, für Mobilgeräte optimierte Oberfläche
- Hochwertiges Metallgehäuse
- Ideal für kleine Unternehmen und Home-Office-Nutzer
- Leistungsstarke Dual-Issue-CPU:  
Marvell ARMADA 370, 1,2 MHz ARMv7, DDR3 RAM mit 512 MB
- Als Leergehäuse oder komplett bestückt mit Kapazitäten von 4, 8, 12 und 16 TB erhältlich
- Mehrere unterstützte RAID-Modi je nach erforderlicher Kapazität und Datenredundanz
- DLNA-Medienserver- und Twonky Beam-fähig, um Ihre gesamten Medien zu steuern
- Zentraler Speicherort und Freigabefähigkeit im gesamten Netzwerk auch für wachsende Medienbibliotheken, einschließlich iTunes®
- Einschließlich fünf preisgekrönter NovaBACKUP®-Lizenzen für PCs
- TimeMachine®-kompatibel zum zeitgesteuerten Mac-Backup mehrerer Clients
- Daten überall griffbereit über die Private-Cloud-Lösung von Buffalo mit WebAccess, Apps oder Webbrowser
- Gemeinsame Nutzung des Druckers durch mehrere Benutzer und Geräte
- Zwei Jahre Garantie



## Technische Daten

System	
CPU	Marvell ARMADA 370, 1,2 MHz ARMv7 Dual Issue
RAM	DDR3 512 MB
Leistung	100+ MB/s
Interne Festplatten	
Anzahl der Einschübe	4 (2,5 oder 3,5 Zoll)
Festplattenschnittstelle	SATA 2 oder 3, 3 Gbs
Unterstützte Speicherkapazität	1, 2, 3, 4 TB
Gesamtkapazitäten	0, 4, 8, 12, 16 TB
Unterstützte RAID-Modi	0/1/5/10/JBOD
Schnittstellen	
LAN	
Normkonformität	IEEE802.3ab-/IEEE802.3u-/IEEE802.3-Standard
Anschlusstyp	RJ45
Anzahl der Anschlüsse	1
Datenübertragungsraten	10/100/1000 Mb/s
USB	
Normkonformität	USB 2.0, USB 3.0
Anschlusstyp	USB A
Anzahl der Anschlüsse	1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
Datenübertragungsraten	480 Mb/s über USB 2.0, 5 Gb/s über USB 3.0
Unterstützte Protokolle	
Netzwerk	TCP/IP
Dateifreigabe	SMB/CIFS, FTP, HTTP/HTTPS, AFP, BitTorrent™
Verwaltung	HTTP/HTTPS
Zeitsynchronisierung	NTP
Sonstiges	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8/8.1 (32/64 Bit), Windows 8/8.1 RT, Windows® 7 (32/64 Bit), Windows® Vista™ (32/64 Bit), Windows® XP, Windows® XP Media Center Edition 2004/2005, Windows Server® 2008/2012 (32/64bits), Mac® OS X 10.6 oder höher, Android® 2.3 oder höher, iOS 5 oder höher, Windows® Phone 7.5/8
Software	NovaBackup Professional (bundled), Twonky DLNA/UPnP media server, WebAccess, BitTorrent client, TimeMachine Backup support, Bonjour
Abmessungen (B x H x T)	177 x 127,5 x 227 mm
Gewicht	2,3 kg (leeres Gehäuse) 5,4 kg (komplett bestückt)
Umgebungsbedingungen im Betrieb	5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme im Betrieb 28 W / Leistungsaufnahme im stand by 22 W / Leistungsaufnahme im sleep modus 7 W (Durchschnittsverbrauch für voll bestückte Versionen)
Stromversorgung	Externes Netzteil, 100–240 V AC, 50/60 Hz

## Produktcodes

LS441DE-EU  
 LS441D0404-EU  
 LS441D0804-EU  
 LS441D1204-EU  
 LS441D1604-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. 2014. 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.