D-Link®
Building Networks for People

Produktmerkmale

- Dateien im Netzwerk zentral abspeichern, verwalten, teilen, streamen und sichern
- Platz für zwei Festplatten, bis zu 6TB* Speicherkapazität
- Leichter Einbau der Festplatten - ganz ohne Werkzeuge
- Musik, Videos und Bilder direkt zum Media Player oder iTunes streamen
- Integrierter FTP-Server zum Zugriff auf Daten via Internet
- Sicherung eines USB-Laufwerks via Knopfdruck

reddot design award
winner 2012

DNS-320

ShareCenter™ 2-Bay Network Storage

Funktionen

Media-Streaming

- DLNA-zertifizierter Medienserver
- Photo Center-Software
- iTunes™-Medienserver
- Peer-to-Peer-Downloadfunktion

Datensicherungsfunktionen

- Software mit großem Funktionsumfang macht die Sicherung von Daten noch einfacher
- Unterstützt lokale, Remote-, USB-Datensicherung
- Unterstützt Apple Time Machine™
- JBOD, RAID 0, RAID 1 zum Schutz der Daten

Speicher

- Zwei leicht bestückbare Festplattenschächte mit Unterstützung von bis zu 3 TB*
- USB-2.0-Anschluss für den Anschluss weiterer externer Speichermedien oder eines Druckers

Leistung

- Gigabit Ethernet sorgt für Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit

Mit dem ShareCenter™ 2-Bay Network Storage können Sie digitale Dokumente, Dateien und Medien wie Musik, Fotos und Videos gemeinsam mit anderen Benutzern in einem Heim- oder Büronetzwerk nutzen. Der Fernzugriff auf die Dateien via Internet ist mithilfe des integrierten FTP-Servers und Web-File-Servers möglich. Schützen Sie Ihre Dateien, indem Sie bestimmten Benutzern oder Gruppen Rechte zuweisen und Ordnern spezielle Lese- und/oder Schreibberechtigungen zuweisen. Diese Funktion ist ideal, wenn Sie Ihren Kindern den Zugriff auf ungeeignetes Material verweigern möchten.

Von jedem Ort aus auf persönliche Daten zugreifen

Der ShareCenter™ 2-Bay Network Storage enthält einen Web-Fileserver, mit dessen Hilfe Sie Ihre Dokumente, Fotos und andere Multimedia-Dateien von jedem gewünschten Ort aus herunterladen können. Melden Sie sich nach dem Konfigurieren einfach mithilfe der anwenderfreundlichen Web-Benutzeroberfläche bei Ihrem ShareCenter an, und lassen Sie sich eine Liste der verfügbaren Dateien anzeigen. Am USB-Port an der Vorderseite des ShareCenter können Sie bequem externe USB-Laufwerke zur Speichererweiterung anschließen.

D-Link Green™

Für Verbraucher, die ihre Stromkosten senken und etwas für die Umwelt tun möchten, bieten Produkte von D-Link Green™ eine umweltfreundliche Alternative ohne Leistungseinbußen. Das Gerät verwendet Energieverwaltungsfunktionen für Festplatten sowie Lüfter mit Smart Fan-Temperatursteuerung, um die Stromkosten sowie den Geräuschpegel zu senken und die Lebensdauer der Festplatten zu verlängern. Das ShareCenter™ spart ebenfalls Energie, indem es den Anschluss direkt an einen Router ermöglicht. Ein PC, der ebenfalls in Betrieb sein müsste, um den Zugriff auf die Daten zu möglichen, ist nicht erforderlich.

Einfache Installation und Einrichtung

Die Installation des ShareCenter™ 2-Bay Network Storage ist ganz unkompliziert. Dank einer Schritt-für-Schritt-Anleitung können Sie das ShareCenter™ in wenigen Minuten in Betrieb nehmen. Richten Sie ein mydlink™-Konto ein, um Ihre Daten mit jedem internetfähigen Gerät anzusehen und zu verwalten.

Das Gehäuse unterstützt zwei interne SATA-Festplatten mit einer Kapazität von bis zu 3 TB. Die Installation ist denkbar einfach: Gehäuse öffnen und Festplatten einschieben. Drücken Sie auf den Verriegelungsknopf, um die Laufwerkschächte zu öffnen, führen Sie die Laufwerke ein – fertig. Der praktische USB-Anschluss auf der Rückseite des ShareCenter™ kann zum Anschließen eines Druckers für die ganze Familie oder ein Büro verwendet werden. Sie können auch ein externes USB-Speichermedium zur Datensicherung auf Knopfdruck anschließen. Ferner können Sie eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) anschließen, um die Stromversorgung zu überwachen und die Sicherheit Ihrer Daten bei Stromausfallzu gewährleisten. Außerdem ist es möglich, den Inhalt eines USB-Laufwerks auf Knopfdruck zu kopieren.

Digitale Medien mit dem integrierten Medienserver streamen

Sichern Sie Ihre digitalen Mediendateien auf dem ShareCenter™, um sie zu schützen, und profitieren Sie von den Vorteilen des integrierten UPnP-AV-Medienservers mit DLNA®-Zertifizierung. Streamen Sie digitale Inhalte auf kompatible Media Player wie die Boxee-Box von D-Link, PlayStation® 3, Microsoft® Xbox 360™ oder direkt an Smart TV-Geräte. Sie können auch unterwegs Fotos, Musik und Videos auf Mobilgeräten nutzen.

Schutz von Daten, Leistung und Flexibilität

Der ShareCenter™ 2-Bay Network Storage (DNS-320 verfügt über vier verschiedene Festplattenmodi (Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1) für die optimale Konfiguration in allen Fällen: Im Standardmodus erhalten Sie zwei Festplatten, auf die Sie separat zugreifen können. Im JBOD-Modus werden beide Festplatten zu einem einzigen, bequem zu verwendenden Volume zusammengeführt. Bei RAID 0 werden die Daten auf beide Laufwerke verteilt (striping) – so erhalten Sie die höchste Leistung. Bei RAID 1 wird auf beiden Laufwerken eine Kopie Ihrer Daten erstellt – dieser Modus bietet maximalen Schutz vor Datenverlust. Wenn ein Laufwerk ausfällt, arbeitet das verbleibende Laufwerk als Einzellaufwerk weiter, bis das defekte Laufwerk ersetzt wird. Das neue Laufwerk wird dann gespiegelt, und anschließend bietet der ShareCenter™ 2-Bay Network Storage wieder den vollen Schutzumfang.

Rückansicht

Festplattenmodus	Beschreibung	Vorteil
RAID 1	Automatische Spiegelung der Daten auf den Laufwerken	Maximaler Schutz: Wenn eine Festplatte ausfällt, funktioniert die andere weiter als Einzelfestplatte, bis die ausgefallene Festplatte ersetzt wird. Anschließend werden die Daten automatisch auf das neue Laufwerk kopiert, damit das ShareCenter™ Cloud-Netzwerkspeichergehäuse wieder den vollen Schutz und die Sicherheit Ihrer Daten gewährleisten kann.
RAID 0	Verbindet beide Laufwerke im Striping-Verfahren.	Maximale Leistung bei einer Gigabit-Ethernet-Verbindung.
Standard	Erstellt zwei separat zugängliche Laufwerke	Maximale Flexibilität: Getrennte Laufwerke für private und gemeinsam genutzte Daten oder für private und berufliche Daten. Sie können je nach Bedarf Laufwerke mit unterschiedlichen Kapazitäten verwenden.
JBOD	Verbindet beide Festplatten zu einem einzigen, benutzerfreundlichen Datenträger.	Einfache Einrichtung

DNS-320 ShareCenter™ 2-Bay Network Storage

Funktionen und Leistungsmerkmale

Standards	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3u • TCP/IP • CIFS/SMB • NFS • AFP • DHCP-Client • DDNS	• NTP • FTP über SSL/TLS, FXP • HTTP/HTTPS • LLTD • PnP-X • UPnP AV • USB 2.0 • Bonjour • WebDAV
Unterstützte Festplattentypen	• Interne 3.5“-SATA I/II-Festplatten mit bis zu 3 TB*	
Anschlüsse	• 10/100/1000 Gigabit Ethernet • USB 2.0-Hostanschluss	• Stromversorgung
Download-Management	• HTTP/FTP-Downloads nach Zeitplan	• Peer-to-Peer-Downloadfunktion (P2P)
LED-Anzeigen	Stromversorgung • USB • LAN (am LAN-Anschluss)	• Festplatte 1 • Festplatte 2
Kontenverwaltung	• Verwaltung von Benutzerkonten • Verwaltung von Gruppenkonten • Quota-Verwaltung auf Nutzer-/Gruppenebene	• Verwaltung des Netzwerkzugangs • ISO-Einbindungsmanagement
Backup-Management	• Backup nach Zeitplan von PC zu NAS (D-Link ShareCenter Sync) • Lokale Backups nach Zeitplan • Remote-Backup nach Zeitplan	• Unterstützung für Apple Time Machine™ • USB-Backup • Cloud-Backup (Amazon S3)

Gerätemanagement	• **Unterstützte Browser:**
	  • Internet Explorer 7 oder höher
	  • Mozilla Firefox 3 oder höher
	  • Apple Safari 4 oder höher
	• Systemeinrichtungsassistent (Windows/Mac)
		• D-Link Storage Utility (Windows/Mac)
		• E-Mail-Benachrichtigung
		• SMS-Benachrichtigung
		• System-/FTP-Protokoll
		• Printserverfunktion

Energieverwaltung	• Energiesparmodus • Automatischer Neustart nach Stromausfall • Ausschalten nach Zeitplan	• Smart Fan-Steuerung • D-Link Green™ Ethernet • Unterstützt Anschluss an USV (über USB)
Remote-Dateifreigabe	• Web-Dateiserver • FTP-Server • WebDAV	• Unterstützung von Mobilgeräten • Zugriff über mydlink™-Portal
Dateifreigabe	• Max. Benutzerkonten 256 Benutzer • Max. Gruppenkonten 32 Gruppen • Max. Freigabeverzeichnisse 128 Ordner	• Max. parallele Samba-Verbindungen: 64 • Max. parallele FTP-Verbindungen: 10
Abmessungen/Gewicht	• 90 × 144,3 × 193,3 mm	• 0,63 kg
Stromversorgung	• Externes DC-Schaltnetzteil mit 12 V/3 A	
Temperatur/Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 0 bis 40 °C • Lagerung: -20 bis 70 °C	• 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• CE • FCC	• IC • DLNA

[1] Die maximale Speicherkapazität beträgt bei Auslieferung derzeit 3 TB pro Slot (Gesamt 6 TB) und kann mit Firmware-Upgrade auf 4 TB (Gesamt 8 TB) erweitert werden.

dlna dlink green

reddot design award winner 2012

Weitere Informationen: www.dlink.de

D-Link (Deutschland) GmbH - Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.
©2012 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Stand: 11. Juli 2012

D-Link®
Building Networks for People