

# Datenblatt: ShareCenter™ Shadow (DNS-325-2TB)



## DNS-325-1TB inkl. Festplatte (2TB) ShareCenter™ Shadow

- Dateien im Netzwerk zentral abspeichern, verwalten, teilen, streamen und sichern
- Platz für zwei Festplatten, bis zu 4TB<sup>1</sup> 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

### Eigenschaften

- Zentraler Datenspeicher für digitale Dokumente und Medien wie Musik, Fotos und Videos
- Platz für zwei 3,5" SATA-Festplatten (max. 2TB<sup>1</sup> Speicherkapazität pro Festplatte)
- Gesamtspeicherkapazität bis zu 4TB<sup>1</sup>
- 40MB/s Lesen und Schreiben
- Festplattenmodi: Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1
- Power Management für Festplatten
- Thermale Lüfterkontrolle für Festplatten mit Alarm-Meldung und Abschaltung des System bei Überhitzung
- Benutzer-/Gruppenkonten mit Zugangskontrolle und Quotas
- Integrierter FTP-, iTunes-, UPnP-AV-Server
- USB-Port zur Speichererweiterung oder Sicherung eines USB-Laufwerks per Knopfdruck
- Backup Software zur manuellen, zeitgesteuerten oder fortlaufenden Sicherung der Daten im Lieferumfang enthalten
- Apple Time Machine™ Unterstützung

### Beschreibung

#### Einfaches Hinzufügen von SATA-Laufwerken\*

Durch einfaches Einschieben können Sie bis zu zwei interne SATA-Laufwerke mit 3,5 Zoll hinzufügen. Es sind keine zusätzlichen Werkzeuge oder Kabel erforderlich.

#### Erweiterung von Funktionen durch Add-ons

Mithilfe von Add-ons, die die ShareCenter-Funktionen erweitern, können Sie Musik streamen, Dateien gemeinsam nutzen, ein Webblog erstellen und vieles mehr.

#### Backup und Sicherung von Dateien

Schützen Sie Ihre wichtigen Dateien mithilfe der RAID 1-Technologie, mit der Daten automatisch auf beide Festplatten kopiert werden.

### Ihr Nutzen

#### Sichere gemeinsame Nutzung digitaler Dateien – lokal und über das Internet

Mithilfe des ShareCenter™ Shadow-Netzwerkspeichers mit zwei Laufwerkschächten können Benutzer (bei Verwendung mit internen SATA-Laufwerken) Dokumente, Dateien und digitale Medien, wie Musik, Fotos und Videos, über ein Heim- oder Büronetzwerk gemeinsam mit anderen Benutzern nutzen.

Benutzer können mithilfe des integrierten Web-/Dateiservers oder des sicheren FTP-Servers per Fernzugriff über das Internet auf ihre Dateien zugreifen. Sie können Daten sichern, indem sie bestimmten Benutzern oder Gruppen bestimmte Rechte gewähren und sie Ordern mit bestimmten Lese-/Schreibberechtigungen zuweisen. Dies ist ideal für eine Büroumgebung mit vertraulichen Mitarbeiterdaten oder für zu Hause, um den Zugriff von Kindern auf altersgemäße Inhalte zu beschränken.

ShareCenter™ Shadow unterstützt außerdem die Anwendung „Time Machine“, mit der Nutzer von Apple® einfach ein Backup aller Mac-Computer mit OS X (10.5 oder höher) durchführen können.

#### Streaming von digitalen Medieninhalten mithilfe des integrierten DLNA-zertifizierten Medienservers

Führen Sie ein Backup Ihrer digitalen Mediendateien auf ShareCenter™ Shadow durch, um Ihre Daten zu sichern, und profitieren Sie von den Vorteilen des integrierten UPnP-AV-Medien\_servers. Streamen Sie digitale Inhalte auf kompatible Media Player wie Boxee-Box von D-Link, PlayStation® 3, Microsoft® Xbox 360™ und die MediaLounge-Produktreihe von D-Link.

# Datenblatt: ShareCenter™ Shadow (DNS-325-2TB)

## Ihr Nutzen

### Erweiterte Funktionen durch leistungsstarke Add-ons

Eine erweiterte Benutzeroberfläche mit zahlreichen Apps beinhaltet die Photo Station für das Verwalten von Bildern, Audio-Applikationen wie Squeeze Center und Audio Streamer zum Abspielen von Musik, AjaXplorer und WebDav zum Teilen von Daten via Internet über einen beliebigen Web Browser, sowie eine WordPress Funktion zum einfachen Erstellen und Aktualisieren eines Blogs.

### Verbindung von USB-Druckern, Speichergeräten und UPS-Monitoren

Sie können einen USB-Drucker oder -Scanner innerhalb des Netzwerks gemeinsam nutzen, indem Sie ihn mit dem USB 2.0-Laufwerk verbinden. Sie können auch eine externe Festplatte oder ein Flash-Speichergerät anschließen und im gesamten Netzwerk gemeinsam nutzen. Mithilfe einer benutzerfreundlichen USB-Schaltfläche können Sie Daten auf Ihrem Flash-Speichergerät unmittelbar auf den Netzwerkspeicher kopieren. ShareCenter unterstützt außerdem die UPS-Überwachung über USB und sorgt so für Datenintegrität bei einem Stromausfall.

### Leistung, Schutz und Flexibilität

Dank vier unterschiedlicher, verfügbarer Festplattenmodi (Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1) können Benutzer diejenige Konfiguration auswählen, die ihren Anforderungen am besten entspricht.

Im Modus „Standard“ werden zwei Festplatten erstellt, auf die unabhängig voneinander zugegriffen werden kann. Im Modus „JBOD“ werden die beiden Festplatten zu einem einzelnen benutzerfreundlichen Datenträger kombiniert. Im Modus „RAID 0“ werden die beiden Festplatten in einer Striping-Konfiguration kombiniert, die bei einer Gigabit-Ethernet-Verbindung die höchste Leistung bietet. Im Modus „RAID 1“ wird eine Kopie Ihrer Daten auf beiden Festplatten erstellt. Dies sorgt für größtmöglichen Schutz. Wenn eine Festplatte mit der RAID 1-Konfiguration ausfällt, funktioniert die nicht betroffene Festplatte weiter als Einzelfestplatte, bis die ausgefallene Festplatte ersetzt wird. Die neue Festplatte wird anschließend erneut gespiegelt, so dass ShareCenter™ Shadow wieder die höchste Schutzebene bietet.

### Spiegelung von Festplatten mit RAID 1-Technologie

Ein Backup auf eine gewöhnliche Festplatte bietet einen grundlegenden Schutz. Was aber, wenn diese Festplatte ausfällt? Dank ShareCenter™ Shadow mit zwei internen SATA-Laufwerken und RAID 1-Technologie können Benutzer die zwei Festplatten spiegeln (d. h. die Daten auf beiden Festplatten duplizieren) und sorgen so für den größtmöglichen Schutz wertvoller Daten. Wenn eine Festplatte ausfällt, funktioniert die andere weiter als Einzelfestplatte, bis die ausgefallene Festplatte ersetzt wird.

### 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. Dieses Gerät setzt Ethernet, die Energieverwaltung der Festplatte und die Smart Fan-Geschwindigkeitssteuerung von D-Link Green zur Senkung von Stromkosten, zur Geräuscheminimierung und zur Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Festplatten ein.

### Stabile mitgelieferte Software

Die mitgelieferte CD enthält die Software „Storage Utility“ von D-Link, mit der Benutzer das ShareCenter™ Shadow überall im Netzwerk finden können. Sobald sie es gefunden haben, können Sie das Dienstprogramm verwenden, um die Festplatten zuzuordnen, so dass sie auf dem Computer auf dem Arbeitsplatz angezeigt werden.

Mit der auf der CD ebenfalls enthaltenen Backup-Software können Benutzer ein Backup wichtiger Dateien von einem Computer auf ShareCenter™ Shadow manuell (entsprechend einem Zeitplan oder in Echtzeit) durchführen.



# Datenblatt: ShareCenter™ Shadow (DNS-325-2TB)

## Technische Daten

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3u
- TCP/IP
- CIFS/SMB
- NFS
- AFP
- DHCP Client
- DDNS
- NTP
- FTP over SSL/tLS, FXP
- HTTP/HTTPS
- LLTD
- PnP -X
- UPnP AV
- USB 2.0
- Bonjour
- WebDAV

### LEDs

- Power, LAN, HDD 1, HDD 2

### Ports

- 10/100/1000 Gigabit Ethernet Port
- 1 USB 2.0 Port
- Power

### Unterstützte Festplatten<sup>1</sup>

- S-ATA I und II
- 3.5" interne Festplatten
- Bis zu max. 2TB pro Festplatte<sup>1</sup>

### Festplattenverwaltung

- Festplatten Konfigurationen: Standard, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID-Migration: Non-RAID auf RAID X
- Festplatten Dateisystem: EXT3
- Scandisk
- S.M.A.R.T.

### Download Verwaltung

- HTTP/FTP zeitbasierter Downloads
- Peer to peer (P2P)

### Zugriffsverwaltung

- Benutzer-Verwaltung
- Gruppen-Verwaltung
- Benutzer-/Gruppen-Quota-Verwaltung
- Netzwerkfreigabenverwaltung
- ISO Mount Verwaltung

### Backup Verwaltung

- Zeitbasiertes Backup von PC zu NAS
- Zeitbasierte lokale Backups
- Zeitbasierte Remote Backups
- Apple Time Machine Unterstützung
- USB Backups

### Zugriff auf Dateien (LAN/WAN)

- AjaXplorer, WebDAV

### Konfiguration & Management

- IE 7, Mozilla Firefox 3+, Apple Safari 4
- Easy Search Utility
- E-Mail Warnungen
- SMS Warnungen
- System/FTP Log
- Yahoo! Widget

### Datei-/Ordnerberechtigungen

- Max. Benutzerkonten: 256
- Max. Gruppen: 32
- Max. freigegebene Ordner: 128
- Max. gleichzeitige Verbindungen: Samba: 64; FTP: 10

### Standard-Systemfunktionen

- FTP/HTTP Downloads
- Remote Backups
- Local Backups
- P2P Downloads

### Add-on Anwendungen

- SqueezeCenter
- Blog
- Audio Streamer
- AjaXplorer
- Photo Center

### Energie Verwaltung

- Power Saving Modus
- Auto Power Recovery
- Power Management
- Smart Lüfterkontrolle
- D-Link Green

### Netzteil

- Externes Netzteil
- DC 12V / 4A Switching

### Energieverbrauch

- Normaler Betrieb: 21.04 W
- Schlafmodus: 10.45 W

### Betriebs-/Lagertemperatur

- 0° bis 40° C / -20° bis 70° C

### Luftfeuchtigkeit

- 5% bis 90% (nicht kondensierend)

### Abmessungen (L x B x H)

- 104 x 198 x 132 mm

### Gewicht

- 1.225 kg

<sup>1</sup>Festplattenkapazitäten werden nach aktuellen Anforderungen angepasst durch Firmware Updates

## Garantie

2 Jahre

## Bestellinformationen

### Artikelnummer:

DNS-325-2TB

### Beschreibung:

ShareCenter™ Shadow inkl. 1x2TB Hitachi CoolSpin

## D-Link Kontaktinformationen

### D-Link (Deutschland) GmbH

Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)6196 7799 0  
Fax: +49 (0)6196 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

### D-Link Schweiz

Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)44 500 41 00  
Fax: +41 (0)44 500 41 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

### D-Link Österreich

Millennium Tower, Handelskai 94-96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (0)1 240 27 270  
Fax: +43 (0)1 240 27 271  
[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. ©Februar 2011 Alle Rechte vorbehalten