

## Caractéristiques principales

### Créez votre propre espace de stockage cloud

Accédez à vos fichiers depuis n'importe où sur n'importe quel ordinateur ou sur les smartphones et les tablettes iOS et Android grâce à l'application gratuite mydlink™ Access-NAS.

### Diffusez, stockez et sauvegardez

Regardez un divertissement HD, gérez vos fichiers et sauvegardez vos données les plus importantes en toute sécurité.

### Plus qu'un simple boîtier de stockage en réseau

La bibliothèque intelligente intégrée vous permet d'organiser votre musique et vos photos sans effort. Le centre de surveillance vous permet de créer un réseau de surveillance avec des caméras compatibles mydlink sans configuration complexe.



## DNS-340L

# ShareCenter™ + Boîtier de stockage réseau Cloud à 4 baies

## Caractéristiques

### Compatibilité Cloud avec les services mydlink

- Gérez vos données ou applications intégrées à distance où que vous soyez à l'aide de l'application mydlink pour appareil mobile ou sur un PC grâce au portail mydlink
- Configuration simplifiée grâce au portail sécurisé mydlink et à la technologie Zero Configuration de D-Link

### Stockage

- Quatre baies de disques durs faciles à charger permettent de loger tout disque SATA interne de 3,5" quelle que soit sa capacité
- Plusieurs types de RAID pour une grande diversité d'options de stockage (JBOD, RAID 0, 1, 5, 10, 1+0)
- Prise en charge du protocole iSCSI pour le regroupement du stockage sur protocole IP
- La fonction de remplacement à chaud permet de remplacer un disque dur défaillant sans mise hors tension ou réinitialisation
- Un port USB 3.0 et deux ports USB 2.0 pour connecter des périphériques de stockage externes supplémentaires ou une imprimante multifonctions

### Performance

- Le matériel plus rapide, plus puissant et les fonctionnalités logicielles complémentaires permettent de disposer d'une solution rationalisée
- La double connectivité Gigabit Ethernet offre des transferts réseau haute vitesse avec prise en charge permettant de combiner les interfaces pour un débit plus rapide

### Diffusion de contenu multimédia

- Serveur multimédia certifié DLNA
- Serveur multimédia iTunes

### Options de sauvegarde

- Suite logicielle de sauvegarde complète
- Prise en charge des sauvegardes locales, à distance, USB et dans le Cloud
- Prise en charge de Time Machine d'Apple

Créez votre propre espace de stockage cloud grâce au boîtier de stockage réseau Cloud à 4 baies ShareCenter + DNS-340L, une solution simple d'utilisation qui vous permet d'accéder à vos données importantes, de les partager et de les sauvegarder. Ce boîtier de stockage réseau élégant et hautement performant offre plusieurs options RAID qui vous permettent de conserver toutes vos données personnelles ou professionnelles stockées et protégées en toute sécurité, tout en les ayant au bout de vos doigts.

## Réseau flexible, polyvalent et fiable

Grâce à une large gamme de modes de disques durs (Standard, JBOD, RAID 0, 1, 5, 10, 1 + 0), les utilisateurs peuvent choisir la configuration la mieux adaptée à leurs besoins. En mode Standard, deux disques durs sont accessibles séparément. JBOD associe les deux disques pour créer un volume unique, facile à utiliser. RAID 0 combine les deux disques dans une configuration « entrelacée » pour assurer des performances maximales. RAID 1 crée une copie de vos données sur les deux disques, pour une protection maximale. RAID 5 combine l'espace de trois disques durs et utilise le quatrième comme disque de parité. RAID 10 protège vos données contre la perte de disques non adjacents et utilise la technique d'entrelacement de disques pour accélérer la récupération des données stockées sur disque. Le DNS-340L est remplaçable à chaud, autrement dit, vous pouvez facilement remplacer un disque défaillant et vos données sont automatiquement copiées sur le nouveau disque, ce qui permet au ShareCenter+ de rétablir l'intégralité du niveau de protection et de garantir la sécurité de vos fichiers.

Le DNS-340L prend en charge le protocole iSCSI pour le transfert de données sur les réseaux locaux. Accédez à grande vitesse et en toute sécurité à votre ShareCenter + sur plusieurs serveurs et machines virtuelles et profitez de la protection de redondance pour garder vos données partagées disponibles même lorsque des pannes inattendues se produisent. Le protocole iSCSI offre une alternative rapide, sûre et peu coûteuse aux solutions Fiber Channel traditionnelles en utilisant l'infrastructure de réseau IP existant. La fonction iSCSI du DNS-340L est idéale pour les réseaux exécutant plusieurs serveurs d'applications qui nécessitent un stockage centralisé et elle vous permet de gérer vos besoins de stockage professionnels plus efficacement, tout en économisant les coûts par rapport à une infrastructure de réseau dédiée.

## ShareCenter+ 4-Bay Cloud Network Storage Enclosure

### Partagez vos fichiers où que vous soyez

La création d'un compte mydlink et l'accès au portail sécurisé permettent aux utilisateurs de télécharger des fichiers, de supprimer des fichiers/dossiers sur leur périphérique de stockage et de vérifier l'état de leur ShareCenter+ à distance. L'application mydlink Access-NAS disponible pour iPhone et iPad ou pour les smartphones et les tablettes Android permet aux utilisateurs de regarder des photos, de diffuser de la musique ou des vidéos sur leurs appareils mobiles.

### mydlink™ app Accès NAS



Vous pouvez télécharger des fichiers depuis un périphérique de stockage sur un périphérique mobile pour les transférer ou les consulter ultérieurement. Vous pouvez également télécharger et sauvegarder de la musique, des films et des photos sur le ShareCenter+ pour éviter de manquer d'espace sur vos smartphones ou tablettes.

Le boîtier de stockage réseau Cloud à 4 baies ShareCenter+ dispose d'un serveur de fichiers Web permettant de télécharger vos documents, photos et autres fichiers multimédia où que vous soyez. Une fois configuré, il suffit de vous connecter à votre ShareCenter+ via l'interface Web conviviale pour consulter la liste des fichiers disponibles.

### Installation et configuration simples

Le DNS-340L accepte des disques durs SATA de 3,5" atteignant une capacité de 6 To1 et l'installation des disques est très simple : il suffit d'ouvrir le capot, de fixer les supports de disque dur et les glisser ensuite en place. Enlevez le capot pour accéder aux baies de disques, puis glissez simplement vos disques de stockage en place et tout est prêt. Les ports USB à l'avant et l'arrière du ShareCenter+ permettent de connecter une imprimante USB multifonctions, une alimentation sans interruption (ASI) ou un disque de stockage externe USB à utiliser avec la fonction de sauvegarde à une touche.

Le DNS-340L peut également bénéficier de la configuration Zero Configuration si vous l'utilisez en combinaison avec un routeur Cloud D-Link. La technologie Zero Configuration simplifie grandement la configuration de votre DNS-340L. Il suffit de choisir le type RAID dont vous avez besoin et Zero Configuration fera le reste pour vous.

### Stream Digital Media With a Built-in Media Server

Back up your digital media files to the ShareCenter+ for safekeeping, and enjoy the benefits of the built-in DLNA Certified UPnP AV media server. Stream digital content to compatible media players such as the PlayStation 3, Microsoft Xbox 360/One or directly to a smart TV. You can also enjoy photo, music and video streaming remotely through mobile devices.

### Plus qu'un simple périphérique de stockage en réseau

Le DNS-340L est livré avec des applications de bibliothèque intelligentes qui vous permettent d'organiser votre musique et vos photos sans effort. Le centre de musique permet de gérer vos morceaux de musique avec un lecteur de musique intégré et la prise en charge d'AirPlay d'Apple, alors que le centre de photos permet de créer des albums, de gérer des photos et de les partager sur des réseaux sociaux comme Facebook, Picasa et Flickr. Le centre de surveillance vous permet de configurer un réseau de surveillance complet avec des caméras compatibles mydlink sans configuration complexe. Des applications complémentaires d'autres fournisseurs vous permettent d'élargir les fonctionnalités du DNS-340L.



## Spécifications Techniques

### Général

#### Normes

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• CIFS/SMB</li> <li>• iSCSI</li> <li>• NFS</li> <li>• AFP</li> <li>• DHCP Client</li> <li>• DDNS</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• NTP</li> <li>• FTP over SSL/TLS, FXP</li> <li>• HTTP/HTTPS</li> <li>• LLTD</li> <li>• PnP-X</li> <li>• UPnP AV</li> <li>• USB 3.0</li> <li>• Bonjour</li> <li>• WebDAV</li> </ul> |
|---|--|

# ShareCenter+ 4-Bay Cloud Network Storage Enclosure

Types de disques durs pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> <li>SATA I/II internes 3,5" – prise en charge de disques durs d'une capacité atteignant 6 To</li> </ul>	
Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ports Ethernet Gigabit 10/100/1000</li> <li>Un port hôte USB 3.0</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deux ports hôte USB 2.0</li> <li>Alimentation</li> </ul>
LEDs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentation</li> <li>USB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAN (sur le port LAN)</li> <li>Disque dur 1, 2, 3, 4</li> </ul>
<b>Gestion</b>		
Gestion des disques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configurations de plusieurs disques durs : <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard</li> <li>JBOD</li> <li>RAID 0, 1, 5, 10</li> </ul> </li> <li>Migration RAID de : <ul style="list-style-type: none"> <li>Standard à RAID 1</li> <li>Standard à RAID 5</li> <li>RAID 1 à RAID 5</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Format des disques durs : EXT4</li> <li>Analyse de disque</li> <li>S.M.A.R.T.</li> <li>Prise en charge de HDD au format avancé</li> <li>Prise en charge du chiffrement des volumes AES</li> <li>Prise en charge du remplacement à chaud des disques durs</li> </ul>
Gestion des comptes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion des comptes d'utilisateur</li> <li>Gestion des comptes de groupe</li> <li>Gestion des quotas utilisateurs/groupes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion des accès au réseau</li> <li>Gestion de montage ISO</li> <li>Gestion de compte mydlink</li> </ul>
Gestion des téléchargements	<ul style="list-style-type: none"> <li>Téléchargements planifiés HTTP/FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Téléchargement pair à pair (P2P)</li> </ul>
Gestion des sauvegardes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sauvegarde planifiée du PC sur le NAS (D-Link ShareCenter + Sync)</li> <li>Sauvegardes locales planifiées</li> <li>Sauvegardes à distance planifiées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge de Time Machine d'Apple</li> <li>Sauvegarde USB</li> <li>Sauvegardes dans le Cloud (Amazon S3, Google Drive, Dropbox, D-Link Vault)</li> </ul>
Gestion des périphériques	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge de navigateurs : <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer 7 ou une version ultérieure</li> <li>Mozilla Firefox 3 ou une version ultérieure</li> <li>Apple Safari 4 ou une version ultérieure</li> </ul> </li> <li>Assistant de configuration du système (Win / Mac)</li> <li>Utilitaire de stockage D-Link (Win / Mac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notifications par e-mail</li> <li>Notifications par SMS</li> <li>Système/Journal FTP</li> <li>Fonction de serveur d'impression</li> <li>Gestion de la maintenance du système</li> <li>Serveur Syslog / Client Syslog</li> </ul>
Gestion de l'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mode d'économie d'énergie</li> <li>Récupération d'alimentation auto</li> <li>Mise hors tension planifiée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrôle de ventilateur intelligent</li> <li>Ethernet D-Link Green</li> </ul>
Partage de fichiers distants	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur de fichiers Web</li> <li>Serveur FTP</li> <li>WebDAV</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès aux appareils mobiles</li> <li>Accès au portail mydlink</li> </ul>
Partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nbre maxi de comptes utilisateur : 256 utilisateurs</li> <li>Nbre maxi de comptes de groupe : 32 groupes</li> <li>Nbre maxi de dossiers partagés : 128 dossiers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nbre maxi de connexions Samba simultanées : 64 connexions</li> <li>Nbre maxi de connexions FTP simultanées : 10 connexions</li> </ul>
<b>Fonctionnalités</b>		
Prise en charge des ports USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>Serveur d'impression</li> <li>Surveillance de l'onduleur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Périphérique de stockage externe</li> <li>MTP/PTP</li> </ul>
Diffusion de contenu multimédia	<ul style="list-style-type: none"> <li>UPnP AV Server (Serveur UPnP AV)</li> <li>Prise en charge PS3 / XBOX 360/One</li> <li>Prise en charge UPnP AV &gt; 4Go</li> <li>Conforme à la norme DLNA HNv1.5</li> <li>Prise en charge de Squeeze Center de Logitech</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge de Sonos Digital Music System via Samba</li> <li>Serveur iTunes</li> <li>Audio Streamer (icestation)</li> <li>My Music (Music Center)</li> <li>My Photos (Photo Center)</li> </ul>
Accès Web au Cloud via le portail mydlink	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès distant aux fichiers par le biais d'un navigateur Web</li> <li>Recherche, chargement/téléchargement et gestion de fichiers/dossiers</li> <li>Redirection vers l'interface du périphérique NAS pour accéder aux applications NAS</li> <li>Notification par e-mail vers le compte mydlink enregistré</li> <li>Prise en charge de Zero Configuration (nécessite un routeur compatible mydlink)</li> </ul>	

## ShareCenter+ 4-Bay Cloud Network Storage Enclosure

Cloud Service through mydlink Access-NAS App	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ability to Access Content from Mobile Devices</li> <li>• Browse, Upload/Download, Open, and Manage File/Folders</li> <li>• View Photo and Playback Multimedia Files</li> <li>• Access to Media: Streaming for Music, Photo Galleries</li> <li>• Content Classification : Classify Contents by "Photo, Music, Video, and Document"</li> <li>• Supports iOS, Android</li> </ul>	
Built-in Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• My Files (Web File Server)</li> <li>• My Photos (Photo Center)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• My Music (Music Center)</li> <li>• My Surveillance (Surveillance Center)</li> </ul>
My Files	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access, and Manage (Copy, Move, Delete, Rename, zip/unzip) Files through Web Browser</li> <li>• Share Files to Social Network (Facebook, Picasa, Flickr)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Open Files on Web Browser or from PC's Default Program</li> <li>• Shows File Properties</li> </ul>
My Photos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generates Photo Library, and Sort by All Photos, and by Timeline</li> <li>• Creates Albums and Manage Photos</li> <li>• Share Photos to Social Networks (Facebook, Picasa, Flickr)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Views Photos through Cooliris</li> <li>• Slideshows</li> <li>• Supports AirPlay</li> <li>• Shows and Adds GPS information of Photos</li> </ul>
My Music	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Generates Music Library, and Sort by All Tracks, Albums, Artists, and Genres</li> <li>• Supports Playlist</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrates Music Player</li> <li>• Supports AirPlay</li> </ul>
My Surveillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Camera Auto Installation</li> <li>• 4-Channel Motion JPEG, MPEG4 or H.264 Recording</li> <li>• Audio &amp; Video recording in Synchronization</li> <li>• Auto Recycling Recording</li> <li>• 4-channel Live Video</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-channel Synchronous Playback</li> <li>• Recording Type : Record by Schedule, Manual Record</li> <li>• E-map Support</li> <li>• Backup Recorded Video</li> </ul>
Add-ons Applications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multilingual Language Package</li> <li>• Photo Center (Gallery2)</li> <li>• Blog (Wordpress)</li> <li>• Audio Streamer (icestation)</li> <li>• Logitech Squeeze Center</li> <li>• AjaXplorer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• aMule</li> <li>• phpMyAdmin</li> <li>• phpBB</li> <li>• Joomla</li> <li>• Transmission</li> </ul>
<b>Physical</b>		
Dimensions	• 185 x 146 x 217.4 mm (7.28 x 5.74 x 8.5 inches)	
Weight	• 1.57 kg (3.46 lbs)	
Power	• External DC 12 V / 3 A switching power supply	
Power Consumption	• Normal Mode: 57.3 W	• Sleep Mode: 23.2 W
Temperature	• Operating: 0 to 40 °C (32 to 104 °F)	• Storage: -20 to 70 °C (-4 to 158 °F)
Operating Humidity	• 0% to 90% non-condensing	
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC</li> <li>• DLNA</li> </ul>

<sup>1</sup> Maximum capacity may change as hard drive technology develops. Please refer to [www.dlink.com](http://www.dlink.com) for the latest hard drive compatibility information.



Pour plus d'informations : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries. All other trademarks belong to their respective owners. ©2014 D-Link Corporation. All rights reserved. E&OE.

Updated November 2014

**D-Link®**  
Building Networks for People