

Iomega® StorCenter™ px6-300d Network Storage

Description

Courte - La solution de stockage réseau Iomega® StorCenter™ px6-300d est un périphérique de bureau professionnel hautes performances pour le partage de contenu et la protection des données, idéal pour les PME et les entreprises décentralisées avec filiales et bureaux à distance. Basé sur la technologie de stockage EMC® et offrant jusqu'à 18 To de capacité de stockage, y compris l'option sans disques, le périphérique StorCenter px6-300d est simple à installer et à gérer, tout en étant abordable.

Longue - La solution de stockage réseau Iomega® StorCenter™ px6-300d est un périphérique de bureau professionnel hautes performances pour le partage de contenu et la protection des données, idéal pour les PME et les entreprises décentralisées avec filiales et bureaux à distance. Basé sur la technologie de stockage EMC® et offrant jusqu'à 18 To de capacité de stockage, y compris l'option sans disques, le périphérique StorCenter px6-300d est simple à installer et à gérer, tout en étant abordable. Le StorCenter px6-300d offre un partage de fichiers multi-plateformes et l'accès simultané aux blocs iSCSI. Les performances optimales d'entrée et de sortie sont possibles grâce à une double connexion Gbe avec des fonctions de liaison de ports et d'agrégation de liens. La technologie Iomega Personal Cloud offre la simplicité et la polyvalence inégalées pour l'accès aux données et leur partage. Les utilisateurs professionnels sauront apprécier les fonctions robustes de protection des données, comme plusieurs niveaux de RAID avec des disques remplaçables à chaud, la prise en charge des onduleurs, le serveur d'impression, les quotas d'utilisateurs, la réplication des données de périphérique à périphérique et la certification pour la plupart des environnements virtuels. L'interface conviviale garantit une gestion sans souci. La prise en charge Active Directory et l'accès à distance s'ajoutent à de nombreuses fonctions utiles aux entreprises. Le StorCenter px6-300d intègre également la solution Axis® Video Hosting System (système d'hébergement vidéo Axis®) et prend en charge jusqu'à 10 caméras de sécurité IP Axis pour des applications de vidéosurveillance. Le chiffrement RSA® BSAFE® protège les programmes installés et les mises à jour. Les clients PC, Mac® et Linux® sont pris en charge.

Caractéristiques

Capacité : de 0 à 18 To. 6 baies à disques durs SATA. Les baies vides sont équipées d'un support de disque. Les supports sont adaptés aux disques de 2,5 et de 3,5 pouces. Vous pouvez acheter les disques durs auprès de Iomega ou d'un fournisseur agréé.

Prise en charge SSD : pour des applications nécessitant de nombreuses entrées et sorties, il est possible d'équiper le px6-300d de disques durs SSD pour optimiser les performances.

Prise en charge RAID : RAID 0, 1, 10, 5, 5+1 (disque de rechange) et 6, le tout avec reconstruction RAID et remplacement à chaud automatiques. Le mode JBOD est également disponible.

Protocoles de fichiers réseau pris en charge : CIFS/SMB/Rally (Microsoft), NFS (Linux/UNIX), AFP/Bonjour (Apple), FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, WebDAV, Windows DFS, SNMP.

Double connectivité Gigabit Ethernet associée à une architecture intégrée hautes performances.

Cible iSCSI fournissant un accès au niveau des blocs pour une utilisation du stockage plus efficace, et tout particulièrement pour les performances optimales des sauvegardes, des bases de données et des applications de messagerie. Vous pouvez l'utiliser avec l'accès au stockage des fichiers via CIFS/NFS. Elle inclut la prise en charge de réservations persistantes SCSI-3.

Hautes performances

- Disques SSD (facultatifs)
- Processeur Dual Core Intel Atom
- 2 Go de mémoire
- Cartes d'interface réseau GbE double port

Configurations flexibles

- Option sans disques et possibilité d'en insérer soi-même
- Pools de stockage avec expansion RAID, migration et disques de rechange



Fonctionnalités réseau avancées :

- Liaison de cartes d'interface réseau pour la reprise et la répartition de charge, y compris l'agrégation de liens 802.3ad
- Prise en charge de trames Jumbo pour des charges de 4 000 et de 9 000 octets
- Fonction de marquage VLAN selon le standard IEEE 802.1Q
- Réservations persistantes iSCSI pour des environnements Microsoft en grappes

Réplication de données/Copies automatiques de périphérique à périphérique :

- Copiez instantanément via le bouton QuikTransfer. Copiez facilement des fichiers vers et à partir de périphériques USB reliés ou de toute solution de partage réseau, y compris Iomega Personal Cloud, grâce au protocole rsync ou CIFS.
- Définissez vos copies automatiques pour copier/synchroniser les fichiers sur les disques durs connectés et/ou tout autre stockage partagé du réseau.
- Planifiez l'exécution des tâches.

Extensibilité : ajout de davantage de capacité de stockage en connectant des disques durs USB externes. Prise en charge de la lecture/écriture sur les disques formatés en Fat32, en NTFS, en ext2/ext3 ou en HFS+.

Gestionnaire des applications : possibilité d'installer des applications tierces à l'aide du gestionnaire des applications intégré.

Organisation et accès aux données : Windows DFS organise les dossiers et les fichiers du réseau de telle sorte qu'ils paraissent être tous dans l'arborescence d'un répertoire sur un seul système Iomega StorCenter, même s'ils se trouvent sur différents périphériques dans différents emplacements. WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) permet l'affichage, l'ajout ou la suppression de fichiers sur un StorCenter à partir du Web, via HTTP ou HTTPS pour une sécurité supplémentaire.

Économie d'énergie : ralentissement automatique du disque dur assurant la consommation d'énergie la plus efficace (minimale).

Serveur d'impression : fonction de partage d'impression intelligent pour 3 imprimantes USB connectées au StorCenter px6-300d.

Prise en charge des onduleurs : aucune perte de données lors d'un arrêt inattendu du système en cas de panne de courant, via le port USB.

État du système : affichage des informations sur l'utilisation de l'espace, le dispositif et l'état. Vous pouvez également y gérer les commandes comme le redémarrage du périphérique.

Rapports : alertes par e-mail et journalisation des événements fournissant les dernières informations sur l'état du périphérique

Iomega® StorCenter™ px6-300d Network Storage

- Niveaux RAID avancés, y compris avec disques de rechange

Expérience dans le domaine des serveurs

- Certification pour VMware® vSphere 4.1, Citrix® XenServer™, Windows Server 2003, Windows Server 2008 et Windows Server 2008 R2. Testé dans le laboratoire EMC

Fonctions professionnelles

- Domaines de confiance Windows Active Directory, prise en charge de MSCS et de Hyper-V Live Migration

Technologie Iomega Cloud intégrée

- Centralisation, partage et protection des données de partout

lorsque vous êtes loin de votre ordinateur. La surveillance de l'agent SNMP aide les administrateurs à gérer le StorCenter px6-300d à partir d'un endroit.

Caméra de sécurité : prise en charge intégrée de 10 caméras réseau UPnP (Universal Plug and Play) Axis et Panasonic pour capturer et stocker les vidéos sans ordinateur dédié. Les caméras IP des autres fabricants peuvent enregistrer sur un partage, mais ne sont pas détectées automatiquement. Les vidéos sont au format MPEG-4.

- Service d'hébergement vidéo Axis (AVHS) pour le stockage et la gestion des vidéos dans le cloud hôte.

Fonction de sauvegarde puissante

- Sauvegarde de **tous** les ordinateurs de votre réseau en téléchargeant et en installant simplement le logiciel de sauvegarde client disponible. Compatible également avec les applications de sauvegarde les plus répandues.
- Prise en charge de **Time Machine**® : permet aux utilisateurs d'Apple® de sauvegarder en toute facilité les ordinateurs Mac fonctionnant sous OS X (10.5 ou version ultérieure) à l'aide de Time Machine.
- **Sauvegarde Personal Cloud** : synchronisez les données entre les systèmes membres du cloud personnel et le px6-300d.
- **Sauvegarde dans un cloud public** : utilisez un des services de stockage cloud tiers intégrés, comme Amazon S3 ou MozyConnect™, pour répliquer les données du périphérique px6-300d vers votre compte cloud public.
- **Récupération cloud après sinistre** : placez au moins deux périphériques px6-300d dans différents emplacements et utilisez la fonction Iomega Personal Cloud pour créer votre propre plan de récupération après sinistre.

Protection totale des données :

- **Prise en charge de la sécurité native** avec accès autorisé par nom d'utilisateur et mot de passe. Créez d'autres utilisateurs et protégez leur contenu par mot de passe.
- **Quotas utilisateur** : gérez en toute facilité la capacité en déterminant la limite maximale par utilisateur.
- La technologie **RSA® BSAFE®** protège les programmes installés et les mises à niveau.
- **Logiciel de protection des données** : logiciel de sauvegarde Iomega QuikProtect™ téléchargeable.

Compatibilité logicielle : compatible avec les logiciels de sauvegarde, les navigateurs Web, les appareils multimédia et les ordinateurs les plus répandus.

Garantie : garantie de 3 ans (avec l'enregistrement du produit)

Iomega Personal Cloud

Iomega® Personal Cloud est une technologie révolutionnaire qui vous aidera à protéger et à partager vos données. C'est une architecture informatique Web en attente de brevet qui connecte via Internet vos périphériques de stockage réseau StorCenter™ aux autres personnes et/ou périphériques. Contrairement aux applications cloud publiques et privées, Personal Cloud est entièrement autonome : le contenu et l'accès restent toujours sous contrôle.



Sauvegarde : la deuxième copie hors site de vos données garantit leur disponibilité en cas de sinistre imprévu. Vous pouvez exécuter les sauvegardes à distance en arrière-plan après les heures de bureau pour éliminer les goulots d'étranglement du réseau.

Copie de données : les utilisateurs du monde entier peuvent copier les fichiers directement entre ordinateurs, comme s'ils faisaient partie d'un même réseau local.

Collaboration : configurez facilement un espace de travail partagé pour permettre aux utilisateurs locaux et distants d'afficher et de modifier des documents (feuilles de calcul, présentations et documents de traitement de texte, par exemple). Ceci est particulièrement utile pour des employés travaillant à des emplacements différents.

Partage : l'envoi de fichiers volumineux peut vite saturer le système de messagerie de votre entreprise. De plus, l'envoi par e-mail de fichiers importants peut causer des problèmes de sécurité. Iomega Personal Cloud offre une fonctionnalité qui simplifie et rend plus sûrs la copie et le transfert de fichiers volumineux et confidentiels.

Sécurité : Iomega Personal Cloud vous permet de choisir qui peut accéder à quelles données (sur invitation). Les utilisateurs peuvent

Autres caractéristiques

Serveur multimédia AV intégré certifié UPnP™ DLNA® :

- Diffusion du contenu sur les périphériques multimédia.
- Serveur iTunes™ intégré.

Partage multimédia sur les sites sociaux :

- Partage intégré sur Facebook, Flickr et YouTube.

Gestionnaire du téléchargement de torrents :

- Gestion intégrée du transfert de fichiers poste-à-poste.

Outils de photographie numérique :

- Protocole de transfert d'images (PTP) : possibilité de transférer automatiquement des photos d'un appareil numérique via le port USB. Fonction de redimensionnement de photos et d'ajout de filigranes.

Chargement Bluetooth® : chargement de contacts, de photos et plus encore à partir de votre téléphone portable, Pocket PC ou BlackBerry (adaptateur USB Bluetooth requis, vendu séparément).

Iomega® StorCenter™ px6-300d Network Storage

choisir parmi trois niveaux de sécurité lors de l'envoi de données sur un réseau public. Dans de nombreuses petites entreprises, les fichiers stockés localement sont exposés au risque de vol, d'incendie et de problèmes logiciels ou matériels. Le stockage cloud offre une redondance intégrée à chaque niveau : disque dur, serveur et centre de données.

Peu de maintenance nécessaire : une fois le système installé, il n'y a presque aucun besoin de maintenance. Vous devez quand même gérer les comptes des utilisateurs, mais vous n'avez plus à vous occuper de tâches comme l'entretien de la baie de stockage et la surveillance de l'état de votre stockage.

Archivage : l'archivage des anciens fichiers sur un périphérique StorCenter distant permet de libérer de l'espace sur votre StorCenter principal pour les besoins quotidiens de l'entreprise. Si votre solution de stockage principale nécessite moins d'espace, cela vous fait économiser de l'argent.

Contenu

- Baie de stockage réseau Iomega® StorCenter™ px6-300d
- Câble Ethernet
- Câble d'alimentation
- Guide de démarrage rapide imprimé
- CD Solutions comprenant :
 - Le logiciel Iomega Storage Manager
 - La documentation d'aide aux utilisateurs

Caractéristiques

- Modèle de bureau
- Processeur Intel Atom Dual Core à 1,8 GHz avec 2 Go de RAM
- 6 disques durs SATA-II de 3,5 pouces, remplaçables à chaud ; 7 200 tr/min si vous les achetez avec le px6-300d
- Niveaux RAID : RAID 0, 1, 10, 5, 5+1 (disque de rechange) et 6
- 2 ports Ethernet RJ45 10/100/1 000 Mbits/s (GbE)
Normes LAN : IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- 1 port USB 3.0 et deux ports USB 2.0 (pour la connexion de disques durs externes, d'imprimantes, d'onduleurs, de dongles Bluetooth)
- LUN iSCSI : jusqu'à 256 LUN
- Ordinateurs clients pour l'accès au système de fichiers
 - Windows PC, Mac OS, Linux
- Tension CA 100-240 VCA
- Bruit acoustique : 33 dBa maximum
- Interface utilisateur localisée en anglais, en français, en italien, en allemand, en espagnol, en portugais brésilien, en russe, en chinois (simplifié et traditionnel), en coréen, en japonais, en arabe, en hébreu, en turc, en suédois et en polonais

Certifications

La solution de stockage réseau Iomega® StorCenter™ px6-300d a reçu les certifications suivantes :

- Windows® Server 2003 et Windows Server 2008 et 2008 R2, y compris Microsoft® Cluster Server et Hyper-V Live Migration.
- VMware VSphere ESX4 iSCSI et NAS, XenServer™ 5.6, 5.6 (avec MPIO), iSCSI et NFS.

Configuration requise

- Port Ethernet réseau 10/100/1000 Mbits/s disponible (requis).
- Internet Explorer 7, Firefox® 3.x, Safari 3 ou navigateur plus récent.
- Lecteur de CD ou de DVD pour installer les logiciels.
- Configuration requise pour les fonctions de Personal Cloud et d'accès à distance :
 - Connexion à Internet
 - Routeur compatible UPnP™ (Universal Plug and Play) ou droits d'administrateur pour la redirection de port.
 - Vitesse de connexion minimale recommandée pour une expérience Personal Cloud optimale :
 - Téléchargement : 2,5 Mbits/s
 - Chargement : 500 Kbits/s

Utilisateurs de PC :

- Microsoft® Windows® XP ou version ultérieure.

Utilisateurs de Mac® :

- Mac OS X 10.4 ou version ultérieure

Utilisateurs de Linux®

- Linux : Redhat Enterprise 4-6, Ubuntu 7.10 - 10.10, OpenSUSE 10.3 - 11.3

Disponibilité prévue : mai 2011

Poids et dimensions

<u>Informations sur l'unité</u>	<u>Informations sur le coffret unique</u>	<u>Informations sur la palette</u>
257 mm x 176 mm x 270 mm Poids : 8,81 kg sans les disques durs	384 mm x 267 mm x 406 mm Poids : 10,66 kg sans les disques durs	

Toutes les dimensions sont exprimées selon LxPxH et sont approximatives.

iomega® StorCenter™ px6-300d Network Storage

Informations de commande

Capacité	Configuration	Nom du modèle	SKU	Code UPC
0 To	6 supports de disque vides	StorCenter px6-300d Network Storage, 0 To	35391	742709353918
6 To	3 disques durs de 2 To	StorCenter px6-300d Network Storage, 6 To	35659	742709356599
12 To	6 disques durs de 2 To	StorCenter px6-300d Network Storage, 12 To	35395	742709353956
18 To	6 disques durs de 3 To	StorCenter px6-300d Network Storage, 18 To	35397	742709353970
Accessoires				
Disque dur		DISQUE DUR NAS 2 To SEUL POUR GAMME PX	35103	742709351037
Disque dur		DISQUE DUR NAS 3 To SEUL POUR GAMME PX	35448	742709354489
SSD		DISQUE DUR NAS SSD 128 Go SEUL POUR GAMME PX	35537	742709355370
Programmes de services				
		Programme de services Enhanced : 3 ans de remplacement avancé, assistance téléphonique 24h/24 et 7j/7	35697	742709356971

Images du produit supplémentaires





Informations produit

iomega® StorCenter™ px6-300d Network Storage

