

ODS-D280U

Lecteur autonome Optical Disc Archive (ODA) avec vitesses de transfert très élevées, d'une valeur de 1 Gbit/s pour l'écriture (avec vérification) et de 2 Gbit/s pour la lecture, grâce à la cartouche de 2e génération ODC-3300R



Overview

Durée d'archivage estimée à plus de 100 ans pour toutes les données*

Le lecteur autonome Optical Disc Archive ODS-D280U de Sony fait partie d'une gamme de produits de stockage de données conçus pour offrir un cycle de vie prolongé pour le stockage et l'archivage de toutes les formes de contenu audiovisuel et de fichiers de données à très long terme.

* En référence à la méthode ISO/CEI16963, il s'agit de la durée de vie moyenne d'archivage estimée d'un disque vierge d'archivage calculée par des tests d'accélération interne.

Archive pérenne pour répondre aux exigences d'archivage à très long terme

Entièrement rétrocompatible en lecture, la technologie de lecteur Optical Disc Archive de Sony est conçue pour permettre la lecture de toutes les générations de cartouches de disque optique. Vous avez ainsi accès à plus de 50 ans de contenus sans avoir besoin d'effectuer une migration forcée des disques et supports à cause de leur obsolescence.

Support haute capacité fiable et résistant

Le lecteur gère une cartouche de disque optique simple qui constitue une alternative aux bandes LTO ou autres formes traditionnelles de bandes pour l'archivage à long terme de vos contenus de valeur. Avec son coût total de possession réduit, la cartouche de disque optique de Sony offre un accès direct très rapide à l'ensemble des fichiers et contenus. Grâce à sa conception innovante, le lecteur offre une fonction « double canal » et, dans la mesure où il prend en charge tous les formats de fichiers, il peut stocker vos contenus dans un format de fichier de données. Les cartouches de disque optique sont disponibles en quatre versions : 300 Go, 600 Go, 1,2 To, 1,5 To et 3,3 To, aux formats réinscriptible et à écriture unique.

* La cartouche de 2e génération ODC-3300R, d'une capacité de 3,3 To est à écriture unique. La cartouche de 3,3 To est uniquement compatible (pour écriture/lecture) avec les lecteurs ODS-D280U et ODS-D280F. Les lecteurs ODS-D55U, ODS-D77U et ODS-D77F ne prennent pas en charge les cartouches de 3,3 To.

Idéal pour l'archivage de proximité (nearline) et l'archivage pérenne

Le système Optical Disc Archive de Sony est idéal pour créer des archives pérennes pour l'archivage à très long terme, comme les archives des diffuseurs, pour lesquelles les bandes n'offrent pas l'assurance suffisante ou ne répondent pas aux exigences posées par l'archivage à très long terme à écriture unique. Le système réalise une seconde copie de l'archive sur un site distant et est idéal pour la continuité des opérations/la récupération en cas de sinistre, la sauvegarde en post-production ou production et pour les archives de vidéos, films et images d'archive ou les archives nationales. Le système peut également être utilisé pour les clips sportifs et d'actualité qui doivent être accessibles en nearline et consultables en ligne sous forme de clips proxy.

Un monde de solutions

On rencontre les solutions Optical Disc Archive de Sony dans une

grande variété d'environnements où il est crucial de disposer d'un accès rapide et fiable aux données les plus précieuses, tout en bénéficiant d'une évolutivité aisée et de coûts de fonctionnement attractifs. Optical Disc Archive offre une solution d'archivage à sept industries clés allant de la gestion des contenus multimédias à la santé, en passant par la banque, l'enseignement et bien plus encore.

Consultez notre page dédiée aux solutions ODA ou contactez-nous dès aujourd'hui pour découvrir comment les solutions ODA peuvent accroître la rentabilité de toutes les entreprises.

Features

Vitesses de transfert très élevées

L'ODS-D280U offre d'excellentes vitesses de transfert. La vitesse maximale de lecture s'élève à 2 Gbit/s*. La vitesse maximale d'écriture s'élève à 1 Gbit/s (avec vérification)*. Les performances varient selon de type de cartouches utilisé.

* En cas d'utilisation de la cartouche à écriture unique de 2e génération ODC-3300R, d'une capacité de 3,3 To.

Interface USB 3.0 pour une facilité de connexion

Le lecteur autonome Optical Disc Archive (ODA) ODS-D280U est équipé d'une fonction « plug and play » et d'une interface USB 3.0.

Cartouches de disque optique qui se montent comme un seul grand volume pour faciliter l'accès aux fichiers

Le système de cartouche de disque optique de Sony est conçu et fabriqué selon des caractéristiques techniques très pointues, pour parvenir à un système portable fiable et solide pour une durabilité à très long terme. Les cartouches de disque optique sont disponibles en quatre versions : 300 Go, 600 Go, 1,2 To, 1,5 To et 3,3 To, aux formats réinscriptible et à écriture unique.

* La cartouche de 2e génération ODC-3300R, d'une capacité de 3,3 To est à écriture unique. La cartouche de 3,3 To est uniquement compatible (pour écriture/lecture) avec les lecteurs ODS-D280U et ODS-D280F. Les lecteurs ODS-D55U, ODS-D77U et ODS-D77F ne prennent pas en charge les cartouches de 3,3 To.

Specifications

Spécifications techniques

I/F	USB 3.0 ou 2.0
Alimentation requise	19,5 V CC (adaptateur secteur fourni)
Consommation électrique	Env. 110 W (à confirmer)
Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C (à confirmer)
Température de stockage	De -20 °C à +60 °C (à confirmer)
Humidité	De 20 % à 90 % (humidité relative, à confirmer)
Poids	Env. 4,8 kg (à confirmer)
Dimensions (L x H x P)	146 x 95,5 x 414,4 mm (sans les parties saillantes, à confirmer)

Related products



ODS-D55U

Lecteur autonome Optical Disc Archive (ODA) avec vitesses de transfert de 330 Mbit/s (lecture) et 210 Mbit/s (disque à écriture unique) ou 130 Mbit/s (disque réinscriptible)



ODS-D77UA

L'ODS-D77UA offre de très hautes vitesses de transfert. Lecture à 1,1 Gbits/s. Écriture sur disques à écriture unique à 440 Mbit/s et à 160 Mbit/s sur disque réinscriptible (vérification activée). Les performances varient selon de type de cartouches utilisé.



ODS-D280F

Lecteur à fibre optique Optical Disc Archive (ODA) pour bibliothèque évolutive PetaSite ODS-L30M/L60E/L100E avec vitesses de transfert très élevées, d'une valeur de 1 Gbit/s pour l'écriture (vérification activée) et de 2 Gbit/s pour la lecture, grâce à la cartouche de 2e génération ODC-3300R



ODS-L30M

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



ODS-L60E

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



ODS-L100E

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



Optical Disc Archive Cartridge Generation 2

Cartouche à écriture unique ODC-3300R 3,3 To



Optical Disc Archive Software (Driver)

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



File Manager 2

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de



ODS-D77F

Lecteur à fibre optique Optical Disc Archive pour bibliothèque évolutive PetaSite



File Server mode License for FM2



ODS-D380U

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de

détails.

ODS-L30M avec vitesses de transfert de 1 150 Mbit/s (lecture) et 780 Mbit/s (disque à écriture unique) ou 310 Mbit/s (disque réinscriptible)

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.

détails.

Gallery

