

Optical Disc Archive Cartridge Generation

1

300 Go*, 600 Go, 1,2 To et 1,5 To
(disque réinscriptible ou
inscriptible une seule fois)
ODC300R, ODC300RE,
ODC600R, ODC600RE,
ODC1200RE, ODC1500R



Overview

Support haute capacité fiable et solide pour système Optical Disc Archive

La cartouche de disque optique à écriture unique de 1,5 To constitue une alternative aux bandes LTO ou autres formes traditionnelles de bandes pour l'archivage à long terme de vos contenus de valeur. Les cartouches de disque optique Sony sont disponibles en quatre versions : 300 Go*, 600 Go, 1,2 To et 1,5 To, aux formats réinscriptibles et à écriture unique.

**La disponibilité des produits peut varier en fonction des régions. Les modèles ODC300R et ODC300RE ne sont plus commercialisés en Amérique du Nord.*

Coût d'entretien global réduit

Les cartouches de disque optique de Sony sont conçues et fabriquées conformément à des spécifications techniques très pointues, pour 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. Idéal pour tous les besoins d'archivage conséquents, le système répond également aux attentes des clips de news et de programmes sportifs quasi instantanés exigeant un accès rapide et direct à tous les fichiers situés sur le disque. En complément, le disque optique s'inscrit dans une stratégie établie d'archivage sur bande.

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.

Features

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 et 1,5 To, aux formats réinscriptibles et à écriture unique.

**La disponibilité des produits peut varier en fonction des régions. Les modèles ODC300R et ODC300RE ne sont plus commercialisés en Amérique du Nord.*

Stockage fiable et robuste avec une très longue durée d'archivage

Doté d'une très longue durée de stockage, ce disque optique robuste et fiable garantit une durée d'archivage de plus de 50 ans. La cartouche de disque optique résiste aux températures extrêmes, à l'humidité, à la poussière et à l'eau.

Lecture rétrocompatible avec les générations futures

La cartouche de disque optique assurant la rétrocompatibilité en lecture avec les prochaines générations de lecteur de disque optique, elle ne pose aucun problème de compatibilité et n'exige pas de migration vers un média de deuxième génération.

Aucun format de fichier imposé

Les fichiers sont écrits sous forme de données, si bien que n'importe quel format de données peut être archivé pour une flexibilité optimale. Le système est compatible UDF.

Réduit le coût total d'entretien et les coûts de stockage environnementaux

Au cours de la longue durée d'archivage des cartouches de disque optique, leur coût total d'entretien va considérablement diminuer grâce à des besoins minimes en matière d'environnement de stockage.

Gestion des supports hors ligne mémoire-cartouche (CM)

Des métadatas de base peuvent être stockées sur la mémoire-cartouche afin de faciliter le repérage des fichiers de données.

Accès rapide aux fichiers de données

L'utilisation d'une structure de données de fichiers IT signifie que

les fichiers de données sont accessibles directement et instantanément, ce qui accroît la flexibilité et accélère les fonctions de recherche. Cette fonction offre un gain de temps significatif par rapport aux bandes LTO pour accéder à des clips courts, et permet au système Optical Disc Archive de fonctionner comme une archive de proximité (dite « nearline ») pour les systèmes de production, mais également comme solution d'archivage pérenne à long terme.

Specifications

Spécifications techniques

Disque	Archival Disc
Capacité totale	ODC1500R : 1 500 Go (1,5 To)
	ODC 1200RE : 1 200 Go (1,2 To)
	ODC600R : 600 Go
	ODC600RE : 600 Go
	ODC300R* : 300 Go
Type d'enregistrement	ODC300RE* : 300 Go
	ODC1500R : A écriture unique
	ODC 1200RE : Réinscriptible
	ODC600R : A écriture unique
	ODC600RE : Réinscriptible
Cycle de lecture	ODC300R* : A écriture unique
	ODC300RE* : Réinscriptible
	ODC 1200RE : 1 000 cycles
	ODC600RE : 1 000 cycles
	ODC300RE* : 1 000 cycles

Conditions de fonctionnement	5 ~ 55 deg.
Conditions de stockage	-10 ~ 55 deg. / 3 ~ 90 % d'humidité relative (à court terme) 10 ~ 30 deg. / 30 ~ 70 % d'humidité relative (*recommandée à long terme)
Durée d'archivage	50 ans (estimation)

**La disponibilité des produits peut varier en fonction des régions. Les modèles ODC300R et ODC300RE ne sont plus commercialisés en Amérique du Nord.*

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-L30M

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



ODS-L100E

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



ODS-L60E

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



File Server mode License for FM2

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.



ODS-D380U

*Veuillez contacter votre représentant local pour plus de détails.

Gallery

