

# rdx® WORM

## Archivage réglementaires et de conformité

Les supports RDX WORM satisfont à toute une série d'exigences réglementaires et de conformité. Ces supports sont parfaitement adaptés à de nombreux dispositifs d'archivage tels que les systèmes de gestion de contenus et de gestion documentaire d'entreprise, dont les données ne doivent être ni supprimées, ni écrasées.



### Avantages clés



Le support HDD RDX avec fonctionnalité WORM est idéal pour les tâches d'archivage de conformité à long terme. Il s'agit d'une solution abordable de capacités de 1 To, 2 To et 4 To\*. Une durée d'archivage de 10 ans et une compatibilité illimitée sont les meilleures conditions pour un archivage conforme à long terme de vos données.



La conception durable protège les supports contre les chutes, les vibrations et les décharges électrostatiques, ce qui fait des supports RDX WORM un choix plus fiable pour le stockage conforme que les supports optiques standards.

Champs d'application :



- Systèmes de gestion de contenus d'entreprise (ECM, Enterprise Content Management)
- Systèmes de gestion documentaire (DMS, Document Management Systems)
- Données financières
- Enregistrement des données
- Dossiers de patients de type PACS
- Enregistrements vocaux et vidéo
- Documentation

\*capacités supérieures sur demande

### RDX pour la conformité des données réglementaires

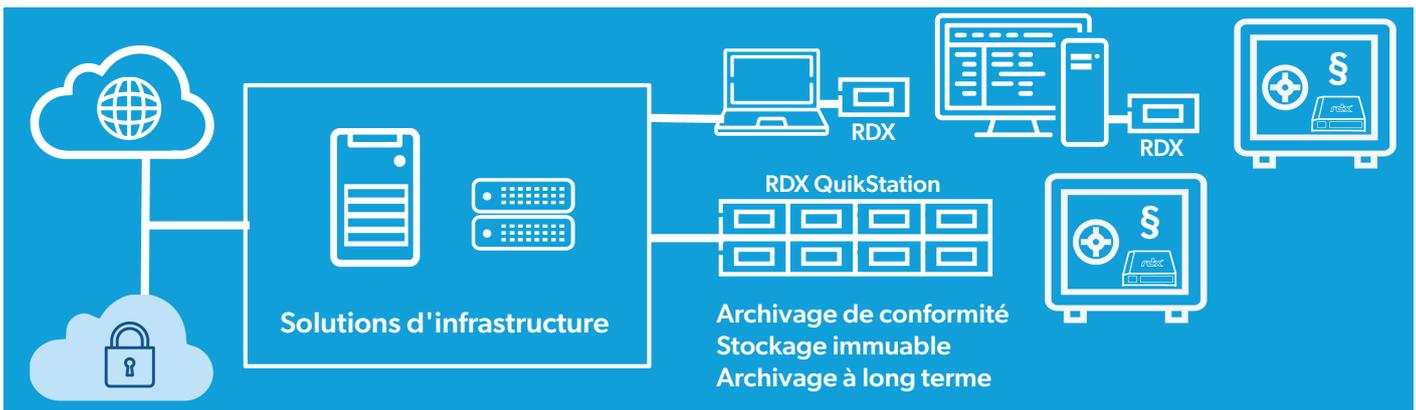
Dans des secteurs tels que les services financiers, la santé, le gouvernement et l'industrie, il existe des réglementations strictes liées à la conservation des enregistrements de données dans des formats inaltérables. La technologie de stockage WORM (Write Once Read Many) est une bonne pratique acceptée par l'industrie pour le stockage des données archivées à des fins de conformité. Le support RDX WORM peut être utilisé pour stocker des données sensibles, telles que les déclarations de revenus, les vidéos, les rayons X, les données de capteurs, le code source du logiciel et empêche la suppression, la modification ou l'écrasement de ces données.

### Facilité d'intégration et d'utilisation

RDX WORM est une fonctionnalité du logiciel rdxLOCK d'Overland-Tandberg et est transparent pour les applications d'archivage, les systèmes de gestion de contenu et de documents et s'intègre de manière transparente dans les flux de travail existants. Faciles à utiliser, les fichiers peuvent également être copiés sur les supports par glisser-déposer et sont immédiatement sécurisés par la fonctionnalité WORM.

### Certification réglementaire

La conformité du logiciel rdxLOCK a été évalué par le cabinet KPMG AG, Francfort-sur-le-Main, pour de nombreuses réglementations.



<b>Caractéristiques techniques</b>	
<b>Support (HDD)</b>	
<b>Capacité</b>	1 To, 2 To, 4 To
<b>Performances</b>	
Taux de transfert*	jusqu'à 150 Mo/s
Temps d'accès	<15ms
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec tous les lecteurs RDX	
<b>Systèmes de fichiers supportés</b>	NTFS, FAT32, exFAT, ext4 et Mac OS Extended (HFS Plus)
<b>Fiabilité et intégrité des données</b>	
Taux d'erreur irrécupérable	1 erreur par lecture de 10 <sup>14</sup> bits
Résistance aux chocs (hors fonctionnement)	Chute de 1m sur un sol en carrelage ou béton
Chargement/déchargement	5 000
MTTF	550 000 heures (Dépend du disque dur)
<b>Conditions environnementales (fonctionnement)</b>	
Température	10 °C à 40 °C
Humidité relative	20% - 80%, (sans condensation)
Vibrations	0,5G
Altitude	-15 m à 3 048 m
<b>Conditions environnementales (expédition)</b>	
Température	-40 °C à 65 °C
Humidité relative	8 % - 90 %, (sans condensation)
Température max. de thermomètre humide	38°C (100°F), (sans condensation)
Vibrations	1G
Altitude	-15 m à 10,660 m
<b>Environnement d'archivage</b>	
Température	5 °C à 26 °C
Humidité relative	8 % - 90 %, (sans condensation)
Température max. de thermomètre humide	25 °C (77 °F), (sans condensation)
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	23 mm x 87 mm x 119 mm
<b>Poids</b>	165 g - 272 g (selon le disque)
<b>Références de Media/Software Bundle</b>	1TB: 8868-RDX 2TB: 8869-RDX 4TB: 8870-RDX
<b>Garantie et service</b>	Assistance technique gratuite et service de remplacement anticipé sur trois ans (Bronze)
<b>Accessoires</b>	
RDX TENCASE	En option, permet de ranger jusqu'à 10 cassettes RDX dans un coffret robuste et sécurisé (référence °1022291)
<b>Logiciel (rdxLOCK)</b>	
<b>Configuration requise</b>	
Systèmes d'exploitation serveur	MS Windows Server 2012 Standard et Enterprise Edition, 32-bit, 64-bit; MS Windows Server 2012 R2 Standard et Enterprise Edition, 64-bit; MS Windows Server 2016, MS Windows Server 2019
Systèmes d'exploitation bureautique	MS Windows 7, 32 bits, 64 bits, MS Windows 8, 32 bits, 64 bits, MS Windows 8.1, 32 bits, 64 bits, MS Windows 10 Les systèmes basés sur Itanium ne sont pas pris en charge.
Matériel	RDX QuikStor SATA interne, SATA III, USB 2.0 et USB 3.0, RDX QuikStor USB 2.0 et USB 3.0 externes RDX QuikStation, iSCSI (mode lecteur RDX unique et chargeur automatique de disques uniquement)
<b>Licences logicielles rdxLOCK</b>	1TB: 8868-SW 2TB: 8869-SW 4TB: 8870-SW

\*Dépend du lecteur et du support



Les services de vente et d'assistance pour les produits et solutions d'Overland-Tandberg sont disponibles dans plus de 100 pays. Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com). Visitez [www.OverlandTandberg.com](http://www.OverlandTandberg.com).