

RDX® QuikStation™ 4

Baie de disques amovibles polyvalente pour la protection automatisée des données, la récupération après sinistre et l'archivage.



RDX® QuikStation™ de Tandberg Data est une baie de disques amovibles en réseau iSCSI, conçue pour offrir une plateforme polyvalente de protection des données et de récupération hors site après sinistre pour les environnements PME / PMI et SME physiques ou virtuels, ainsi que d'applications de Cloud hybride.

La solution RDX QuikStation 4 comprend quatre unités de disque RDX intégrées. Associé aux supports amovibles RDX à haute capacité, le système fournit une capacité illimitée de stockage hors ligne.

Un stockage en réseau de haute performance

Pour une performance et une résilience optimales, cette unité fournit deux ports Gigabit Ethernet (GbE) reliés avec des capacités d'équilibrage de charge et de basculement. Grâce à sa polyvalence innovante et sa facilité de gestion, RDX QuikStation est le « couteau suisse » de la protection de données.

Un système opérationnel adapté à différents environnements

La connectivité iSCSI de RDX QuikStation permet une intégration simple dans des environnements tant physiques que virtuels, ainsi que dans des architectures de stockage de Cloud hybride. La présence de quatre cibles iSCSI RDX permet l'utilisation simultanée d'un périphérique de stockage de disque amovible attiré pour jusqu'à quatre serveurs d'applications.

Dépassement des limitations de capacité

L'agrégation des lecteurs RDX de la QuikStation permet d'étendre la capacité de chaque volume RDX tout en conservant tous les avantages des supports RDX en termes d'amovibilité et de protection des données du client.

Flexible et simple

La solution RDX QuikStation est conçue et fabriquée par Tandberg Data afin d'être extrêmement polyvalente tout en étant simple à installer et à gérer. La console de gestion en ligne intégrée en plusieurs langues permet d'assurer la configuration à distance, le contrôle, la sécurité et la gestion à partir d'un navigateur web standard. RDX QuikStation assure automatiquement la mise à jour et la maintenance logicielles via Internet.

Une technologie primée

La RDX QuikStation repose sur la technologie primée de disques amovibles RDX®. Robustes, les supports RDX ne nécessitent aucun entretien particulier et sont tout particulièrement indiqués pour un usage bureautique quotidien. Selon les caractéristiques de capacités et de performances recherchées, des supports HDD et SSD peuvent être associés au sein de la QuikStation. La pleine compatibilité en amont et en aval entre les médias et les lecteurs est garante d'une utilisation illimitée et de la protection des investissements pendant toute leur durée de vie. Des supports RDX WORM sont disponibles pour les archivages réglementaires, dont les données ne doivent être ni supprimées ni écrasées.

Avantages clés

- Polyvalence**
 Une solution idéale pour la sauvegarde, l'archivage, la distribution des données et la collecte des données d'entreprise
- Des unités RDX connectées en réseau**
 La connectivité iSCSI facilite l'intégration à des environnements tant virtuels que physiques ou hybrides, avec à la clé des applications de stockage polyvalentes
- Stockage sur disques amovibles**
 RDX allie les atouts des disques et des bandes pour offrir un accès rapide et sécurisé aux données et un archivage hors site durable
- Aucune limite de capacité**
 Un stockage sur disques RDX amovibles pour une capacité de stockage hors site illimitée
- Une seule unité RDX grand format**
 L'agrégation des volumes permet de s'affranchir des limites de capacité de chaque support RDX
- Mode protégé pour les volumes agrégés**
 Fournit un niveau de redondance d'un média RDX
- Compatibilité de sauvegarde Windows®**
 Les disques amovibles sont gérés via l'utilitaire Windows Backup
- Gérable**
 L'accès depuis n'importe quel navigateur Web permet une administration conviviale et des mises à jour automatiques du logiciel
- Aucun problème de compatibilité des supports**
 La pleine compatibilité en amont et en aval avec tous les supports RDX dispense de tout processus de migration
- Versions de bureau et rackable**
 La solution QuikStation 4 peut être intégrée aux racks 19 pouces existants ou reposer sur un bureau pour les installations de taille restreinte



Baie de disques amovibles polyvalente pour la protection automatisée des données, la récupération après sinistre et l'archivage.

| Caractéristiques | | RDX QuikStation 4 | |
|---|---|------------------------|--|
| Facteur de forme | 1U Rackable | Bureau | |
| Référence | 8920-RDX | 8922-RDX | |
| Capacité de stockage | Dépend des cartouches utilisées (en ligne) : 16 To pour 4 supports de 4 To, capacité illimitée de stockage hors ligne | | |
| Taux de transfert des données | Jusqu'à 200 Mo/s (2 x 1 Gigabit Ethernet) d'opérations simultanées en lecture/écriture | | |
| Temps de transfert d'un support logique | <1 seconde | | |
| Connectivité au réseau | 2 x 1 Gigabit Ethernet, relié, sauvegarde/basculement actifs ou équilibrage de charge adaptatif | | |
| Options de configuration | 1 à 4 cibles individuelles de disque RDX amovibles (adressables via 1 à 4 hôtes) 1 à 4 cibles individuelles sur disque RDX fixes (pour Windows Backup) 1 volume logique pour toutes les unités RDX (mode disque fixe et amovible) 1 volume logique protégé à travers les lecteurs RDX avec une tolérance d'un disque défaillant (mode disque fixe et amovible) Emulation autochargeur disque (4 slots et un lecteur) | | |
| Gestion à distance | Console de gestion par navigateur intégrée avec assistance multilingue : anglais, français, allemand, espagnol, italien, norvégien, russe, chinois et japonais | | |
| Ports USB | en face avant USB3.0 x1, à l'arrière USB3.0 x2 et USB2.0 x6 | | |
| Lecteur de support | 4 unités RDX | | |
| Compatibilité avec les supports RDX | Compatibilité en amont et en aval avec tous les supports RDX : 500 Go, 1 To, 2 To, 3 To ou 4 To (HDD); 128 Go ou 256 Go (SSD) | | |
| Spécifications environnementales | | | |
| Alimentation électrique | CA 100 à 240 V, 50 à 60Hz | | |
| Consommation d'énergie | < 90 watts, type | | |
| Respect des normes | EU RoHS, RoHS Chine, REACH, WEEE | | |
| Sécurité et réglementation | Homologué FCC Classe AB, UL, CE, TÜV-GS, CB C-Tick, VCCI, AS/NZS CISPR22, NMB-003, KCC | | |
| Product Specifications | | | |
| Unit Dimensions (PxLxH) | 478mm x 440mm x 43mm | 481mm x 464.5mm x 68mm | |
| Packaged Dimensions | 655mm x 605mm x 220mm (PxLxH) | | |
| Poids net | 6kg | 9,8kg | |
| Poids brut (emballé) | 11,3kg | 13,6kg | |
| Température de fonctionnement | 10° – 40°C | | |
| Température hors fonctionnement | -20° – 60°C | | |
| Taux d'humidité de fonctionnement | 20% to 80% (sans condensation) | | |
| Autres caractéristiques | | | |
| Inclus dans le coffret | Câbles Ethernet (2), cordons électriques États-Unis et Europe, clé USB, kit de montage en rack (version rack uniquement), guide de démarrage rapide (support RDX non inclus) | | |
| Garantie | Support Bronze 3 ans (service de remplacement anticipé, selon le lieu) | | |

Le support commercial et technique des produits et solutions de Sphere 3D (Tandberg Data / Overland Storage) est disponible dans plus de 90 pays. Contactez-nous : salesemea@tandbergdata.com.
 Pour une liste complète des adresses et numéros de téléphone, voir <http://sphere3d.com/contact-us/>.