WD Red SA500 NAS SATA SSD WDS100T1R0B(WDS100T1R0B)
WD Red SA500 NAS SATA SSD WDS100T1R0B - Disque SSD - 1 To - interne - M.2 2280 - SATA 6Gb/s

Optimisez les performances et la réactivité de votre système NAS grâce au disque SSD SATA NAS WD Red SA500. Du fait du fonctionnement continu de votre système NAS,il est essentiel d'utiliser un disque fiable. Contrairement aux disques SSD standard,les SSD SATA NAS WD Red sont spécialement conçus et testés pour une utilisation 24 h/24,7 j/7. Leur endurance et l'efficacité de leur mise en cache les rendent parfaitement adaptés aux applications les plus exigeantes.

Mise en avant

Dopez votre NAS
Accédez rapidement aux fichiers volumineux
Confiez-lui vos charges de travail difficiles
Travaillez plus efficacement
Utilisez-le pour vos applications exigeantes

Les atouts

Dopez votre NAS

Optimisez les performances et la réactivité de votre système NAS grâce au disque SSD SATA NAS WD Red SA500. Du fait du fonctionnement continu de votre système NAS,il est essentiel d'utiliser un disque fiable. Contrairement aux disques SSD standard,les SSD SATA NAS WD Red sont spécialement conçus et testés pour une utilisation 24 h/24,7 j/7. Cette durabilité,associée à une mise en cache efficace des fichiers volumineux,rend ces disques parfaitement adaptés aux bases de données OLTP,aux environnements multi-utilisateurs,au rendu photo,au montage de vidéos 4K ou 8K et autres applications exigeantes.

Accédez rapidement aux fichiers volumineux

Le disque de stockage SSD SATA NAS WD Red SA500 est optimisé pour la mise en cache sur les systèmes NAS afin d'accéder rapidement aux contenus que vous utilisez le plus souvent.

Confiez-lui vos charges de travail difficiles

L'excellente endurance du SSD WD Red permet de gérer les charges importantes de lecture et d'écriture requises par le NAS. Vous bénéficiez ainsi de la fiabilité dont vous avez besoin,24 h/24,7 j/7.

Travaillez plus efficacement

Spécialement conçu pour les systèmes NAS avec sa technologie NAND 3D Western Digital,le disque SSD WD Red garantit des performances SATA optimales pour doper votre productivité,à la maison comme au bureau.

Utilisez-le pour vos applications exigeantes

Ce disque réduit la latence et améliore la réactivité pour les bases de données OLTP,les environnements multi-utilisateurs,le rendu photo,le montage des vidéos 4K et 8K et bien plus encore.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Red SA500 NAS SATA SSD WDS100T1R0B - Disque SSD - 1 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque SSD - interne - fonctionnement continu 24/7,3D NAND Technology
Capacité	1 To
Format	M.2 2280
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Caractéristiques	Fonctionnement continu 24/7,3D NAND Technology
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Poids	7 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne
Capacité	1 To
Format	M.2 2280
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	Fonctionnement continu 24/7,3D NAND Technology
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.38 mm
Poids	7 g

Performances

Endurance SSD	600 TB
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	560 Mo/s (lecture) / 530 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	95000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	85000 IOPS

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,000,000 heures
Opération 24 h/24,7 j/7	Oui

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280

Alimentation

Consommation électrique	60 mW (actif) 2550 mW (lecture) 3750 Watt (écriture) 56 mW (veille) 12 mW (DevSleep)

Divers

Normes de conformité	UL,TUV,VCCI,BSMI,FCC,KC,Morocco

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-55 °C
Température de stockage maxi	85 °C

Résistance aux chocs (au repos)	1500 g @ 0.5 ms half-sine
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	5 g @ 10-2000 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	4.9 g @ 7-800 Hz

* Tech Data n’est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.