

WD Red SA500 WDS400T1R0A - SSD - 4 To - SATA 6Gb/s



WD Red SA500 WDS400T1R0A - SSD - 4 To - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s

Référence : WDS400T1
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : WDS400T1R0A
Code EAN : 0718037872377
Code UNSPSC : 1715127559

DESCRIPTION

Description du produit

Dopez votre NAS

Optimisez les performances et la réactivité de votre système NAS grâce au disque SSD SATA WD Red SA500 dédié aux NAS. Du fait du fonctionnement continu de votre système NAS, il est essentiel d'utiliser un disque fiable. Contrairement aux disques SSD standard, les disques SSD SATA WD Red pour NAS 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. Avec ses formats 2,5 pouces et M.2 et ses capacités allant de 500 Go à 4 To1 (2,5 pouces uniquement), le disque SSD SATA WD Red SA500 pour les NAS vous permet d'optimiser votre système NAS actuel ou futur pour améliorer ses performances et son endurance.

Le disque dur pour NAS

Vitesse

Optimisé pour la mise en cache sur les systèmes NAS afin d'accéder rapidement au contenu que vous utilisez le plus souvent.

Endurance

Conçu pour les charges de travail difficiles requises par le NAS. Vous bénéficiez ainsi de la fiabilité dont vous avez besoin, 24 h/24, 7 j/7.

Flexibilité

Disponible aux formats 2,5 pouces et M.2. Vous pouvez ainsi mettre à niveau votre système NAS existant ou en concevoir un tout nouveau.

Caractéristiques du produit

- Western Digital Red SA500.
- Capacité du Solid State Drive (SSD): 4000 Go, Facteur de forme SSD: 2.5", Vitesse de lecture: 530 Mo/s, Vitesse d'écriture: 560 Mo/s, Taux de transfert des données: 6 Gbit/s, composant pour: PC/ordinateur portable

Description du produit

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 standards, les SSD SATA NAS WD Red sont spécialement conçus 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. Le SSD SATA NAS WD Red SA500 vous permet d'optimiser votre système NAS actuel ou futur pour améliorer ses performances et son endurance.

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.

Points forts du produit

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

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	4 To
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	Fonctionnement continu 24/7, 3D NAND Technology
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.2 mm
Hauteur	7 mm
Poids	57.9 g
Performances	
Endurance SSD	2500 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	82000 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
Baie compatible	2.5"
Alimentation	
Consommation électrique	60 mW (actif) 3000 mW (lecture) 3800 mW (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

Fiche technique produite par OfficeXpress