

WD Red WD20EFAX - disque dur - 2 To - SATA 6Gb/s



WD Red WD20EFAX - Disque dur - 2 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 5400 tours/min - mémoire tampon : 256 Mo test

Référence : WD20EFAX
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : WD20EFAX
Code EAN : 0718037858135
Code UNSPSC : 1714665129

DESCRIPTION

Description du produit

Pour chaque système NAS, il existe un disque dur WD Red pour répondre à vos besoins de stockage. Avec des disques durs offrant des capacités de stockage allant jusqu'à 10 To, WD Red offre un large éventail de solutions pour les clients désireux de mettre en place un stockage NAS ultra performant. Conçu pour les systèmes NAS comptant de 1 à 8 baies, WD Red dispose de la capacité suffisante pour stocker la totalité de vos données les plus précieuses. Prenez une longueur d'avance avec WD Red.

Le disque conçu pour les NAS

Les disques durs de bureau ne sont généralement pas testés et conçus pour résister aux conditions difficiles qu'implique un système NAS. Faites le bon choix concernant votre NAS et optez pour le disque dur doté de fonctionnalités conçues pour préserver vos données et garantir un niveau de performance maximal

Conçu pour être compatible avec les systèmes NAS

Les disques durs WD Red sont dotés de la technologie NASware 3.0 et sont conçus de manière à offrir un juste équilibre entre les performances et la fiabilité au sein des environnements NAS et RAID.

Conservez une température de fonctionnement basse

L'environnement de fonctionnement en continu d'un NAS ou d'un RAID est très exigeant. Les disques WD Red sont conçus pour fonctionner en silence et sans surchauffe, et offrent une compatibilité optimale pour les environnements exigeants fonctionnant 24/24 h et 7/7 j.

WD RED POUR LES PARTICULIERS

Lisez, sauvegardez, organisez et partagez sans effort votre contenu numérique sur votre télévision, votre ordinateur et d'autres appareils. La technologie NASware augmente la compatibilité de votre disque avec votre système NAS, pour une meilleure lecture vidéo sur vos périphériques.

WD RED POUR PETITES ENTREPRISES

Les entreprises prospèrent grâce à leur productivité et à leur efficacité ; deux des lignes directrices entrées en ligne de compte dans la conception des disques WD Red. Partagez et sauvegardez des fichiers en suivant l'évolution des besoins de votre entreprise en intégrant un disque WD Red dans votre infrastructure NAS.

WD RED POUR LES GRANDES ENTREPRISES

En quête de performances élevées pour un NAS très consommateur de ressources ? Le disque WD Red Pro est conçu pour supporter une augmentation de la charge de travail et bénéficie d'une garantie limitée de 5 ans.

CONÇU POUR LES NAS

Les disques durs de bureau ne sont pas spécifiquement conçus pour les NAS. Les disques durs WD Red dotés de la technologie NASware 3.0, oui ! Choisissez le disque dur qui vous convient le mieux grâce à notre technologie exclusive. Nous pouvons vous aider à trouver le système de stockage NAS parfaitement adapté à vos besoins.

Caractéristiques du produit

- Western Digital Red.

- Taille du disque dur: 3.5", Capacité disque dur: 2 To, Vitesse de rotation du disque dur: 5400 tr/min

Description du produit

WD Red, le premier disque dur dédié aux systèmes NAS de 1 à 5 baies. Ces disques ont été conçus et testés intensivement, pour répondre à une utilisation 24h/24 et 7 jours/7 et pour s'adapter aux besoins opérationnels des systèmes NAS domestiques et à destination des petites entreprises.

Compatibilité NAS Moins de confusion avec WD. WD Red, le premier disque dur dédié aux systèmes NAS de 1 à 5 baies. Ces disques ont été conçus et testés intensivement, pour répondre à une utilisation 24h/24 et 7 jours/7 et pour s'adapter aux besoins opérationnels des systèmes NAS domestiques et à destination des petites entreprises.

Fiabilité renforcée Avec une amélioration MTBF de 35 % par rapport aux disques durs standard, le disque dur WD Red est conçu et fabriqué pour obtenir une solution plus fiable et robuste.

Le secret est dans la technologie - NASware La technologie logicielle avancée intégrée aux disques durs WD Red permet une intégration parfaite, une protection des données robuste et une performance idéale pour les systèmes fonctionnant dans des environnements NAS et RAID.

Economique en énergie Cette technologie innovante réduit la consommation d'énergie et minimise la température de fonctionnement pour obtenir une solution fiable et abordable pour les environnements fonctionnant 24h/24 et 7j/7.

3D Active Balance Plus La technologie renforcée de contrôle d'équilibre à double plan améliore de façon significative la performance et la fiabilité globale. Les disques durs qui ne sont pas correctement équilibrés peuvent causer des vibrations et un bruit handicapant pour un système à plusieurs disques ce qui réduira la durée de vie du disque dur et dégradera la performance à moyen terme.

Points forts du produit

- Compatibilité NAS
- Fiabilité renforcée
- Le secret est dans la technologie - NASware
- Economique en énergie
- 3D Active Balance Plus

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	2 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), technologie Advanced Format, technologie NASware, fonctionnement continu 24/7, Contrôle de récupération d'erreur
Largeur	101.6 mm
Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	600 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	180 Mo/s
Vitesse de broche	5400 tours/min
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	1,000,000 heures
Opération 24 h/24, 7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁴
Cycles de chargement/déchargement	600,000
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"
Alimentation	
Consommation électrique	4.1 Watt (lecteur/écriture) 2.3 Watt (inactif) 0.6 Watt (veille) 0.6 Watt (en attente)
Divers	
Normes de conformité	RoHS 2011/65/EU
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	65 °C
Température de stockage mini	-40 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	30 g @ 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	250 g @ 2 ms

Fiche technique produite par OfficeXpress