WD Red Plus WD10JFCX - disque dur - 1 To - SATA 6Gb/s

*WD Red Plus WD10JFCX - Disque dur - 1 To - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - mémoire tampon : 16 Mo***test**

Référence : WD10JFCX
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : WD10JFCX
Code EAN : 0718037804149
Code UNSPSC : 43201802 1714690869

DESCRIPTION

Description du produit

CONNECTEZ VOS DISQUES WD RED À VOTRE NAS. POUR STOCKER LES MEILLEURS CONTENUS.

Avec une capacité qui atteint 10 To, le disque WD Red a été conçu pour les systèmes NAS comptant de 1 à 8 baies et dispose de l'espace suffisant pour stocker la totalité de vos données les plus précieuses.

Températures réduites

Grâce à sa conception économe en énergie, la température de fonctionnement de votre NAS reste basse. La fiabilité de votre NAS s'en trouve accrue.

Conçu pour être compatible avec les systèmes NAS

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

Disque dur de bureau vs. disque WD Red

Les disques durs ne sont généralement pas conçus et testés pour les environnements NAS. Un disque WD Red est notamment compatible avec les NAS et offre une fiabilité supérieure.

WD RED. CONÇU POUR LES NAS.

Équipez votre NAS avec des disques durs WD Red pour lire en streaming vos fichiers multimédia, sauvegarder les données de vos PC, partager vos fichiers et gérer vos contenus numériques avec aisance et rapidité.

UNE TECHNOLOGIE EXCUSIVE

Une intégration parfaite, une protection des données à toute épreuve et des performances optimales pour les systèmes NAS utilisés dans des environnements très exigeants.

SAUVEGARDE ET MISE À NIVEAU FACILES

Logiciel Acronis True Image WD Edition, disponible en téléchargement gratuit, permet de cloner vos disques et de sauvegarder votre système d'exploitation, vos applications, paramètres et toutes vos données en général.

3D Active Balance Plus

Aide à protéger vos données des vibrations excessives et du bruit dans un environnement NAS ou RAID. Ce contrôle déquilibre à double plan assure la constance des performances de votre disque à tout instant.

Garantie limitée de 3 ans et assistance premium

Mise à niveau en toute sécurité vers le meilleur disque pour les NAS, avec la tranquillité d'esprit offerte par une garantie limitée de 3 ans et un service d'assistance haut de gamme (inclus avec chaque disque dur WD Red).

Fiabilité 24 h/24 et 7 j/7

Parce que votre système NAS fonctionne en continu, il est essentiel d'utiliser un disque qui restera fiable sur le long terme. Les disques durs pour ordinateurs de bureau ne sont pas conçus ni testés dans des conditions de fonctionnement 24h/24 et 7j/7, contrairement aux disques durs NAS WD Red.

UNE TECHNOLOGIE EXCUSIVE

Une intégration parfaite, une protection des données à toute épreuve et des performances optimales pour les systèmes NAS très consommateurs de

Caractéristiques du produit

- Western Digital Red.
- Taille du disque dur: 2.5", Capacité disque dur: 1 To, Vitesse de rotation du disque dur: 5400 tr/min

Description du produit

Doté de la puissance nécessaire pour gérer les environnements NAS des petites et moyennes entreprises et les charges de travail accrues1 des clients ayant leur bureau à domicile, WD Red Plus est idéal pour l'archivage et le partage, ainsi que pour la reconstruction de baies RAID sur des systèmes utilisant ZFS et d'autres systèmes de fichiers. Conçus et testés pour des systèmes NAS comptant jusqu'à 8 baies, ces disques vous offrent la flexibilité, la polyvalence et la fiabilité nécessaires pour stocker et partager vos fichiers personnels et professionnels importants.

Pour petites et moyennes entreprises Consultez, sauvegardez, partagez et organisez votre contenu numérique à l'aide d'un NAS et de disques WD Red Plus conçus pour vous permettre de partager facilement du contenu sur tous les appareils chez vous ou dans votre entreprise. La technologie NASware 3.0 améliore la compatibilité de vos disques avec vos appareils et votre réseau actuel.

NASware 3.0 exclusif Tous les disques durs n'offrent pas les mêmes performances. Grâce à la technologie exclusive NASware 3.0 de Western Digital, vous pouvez optimiser chaque disque. Intégrée dans chaque disque dur WD Red Plus, la technologie avancée de NASware 3.0 améliore les performances de stockage en augmentant la compatibilité, l'intégration, la capacité de mise à niveau et la fiabilité.

Solution conçue pour une compatibilité maximale avec les systèmes NAS Les disques WD Red Plus dotés de la technologie NASware simplifient la sélection d'un disque. Optimisé pour les systèmes NAS, lalgorithme unique offre le parfait compromis entre performance et fiabilité dans les environnements NAS et RAID. En bref, WD Red Plus est le disque dur qui offre la plus grande compatibilité avec les boîtiers NAS. Les disques WD Red Plus sont le reflet de l'engagement technologique absolu des partenaires NAS et des tests de compatibilité réalisés.

WD Red Pro pour les grandes entreprises Si vous êtes en quête d'un niveau de performance très élevé pour votre NAS, les disques WD Red Pro offrent des prestations exceptionnelles pour répondre aux exigences extrêmes des moyennes et grandes entreprises.

3D Active Balance Plus La technologie renforcée de contrôle d'équilibre à double plan améliore de façon significative la performance et la fiabilité globales du disque. Les disques durs qui ne sont pas correctement équilibrés peuvent causer des vibrations et du bruit dans un système multidisque, réduisant leur durée de vie et dégradant leurs performances à moyen terme.

Fonctionnement continu 24 h/24 et 7 j/7 Du fait du fonctionnement continu de votre système NAS, il est essentiel d'utiliser un disque fiable. Avec un MTBF allant jusqu'à un million d'heures, le disque WD Red Plus est conçu pour faire face aux environnements fonctionnant 24 h/24, 7 j/7.

Points forts du produit

- Pour petites et moyennes entreprises
- NASware 3.0 exclusif
- Solution conçue pour une compatibilité maximale avec les systèmes NAS
- WD Red Pro pour les grandes entreprises
- 3D Active Balance Plus
- Fonctionnement continu 24 h/24 et 7 j/7

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	1 To
Format	2.5" x 1/8H
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	16 Mo
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), IntelliPower, technologie Advanced Format, compatible NAS, technologie NASware, S.M.A.R.T.
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.2 mm
Hauteur	9.5 mm
Poids	115 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	144 Mo/s
Fiabilité	
Fiabilité MTBF	1,000,000 heure(s)
Erreurs irrécupérables	1 sur 10^14
Cycles marche / arrêt	600,000
Expansion et connectivité	
Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s - ATA série de 7 broches
Baie compatible	2.5" x 1/8H
Alimentation	
Consommation électrique	1.4 Watt (lecture) 1.4 Watt (écriture) 0.6 Watt (inactif) 0.2 Watt (veille)
Divers	
Normes de conformité	RoHS
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - 3 ans
Caractéristiques denvironnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	65 °C
Résistance aux chocs	400 g @ 2 ms (en fonctionnement) / 1000 g @ 2 ms (au repos)
Niveau sonore	24 dBA