

WD Red Plus WD120EFBX - disque dur - 12 To - SATA 6Gb/s



WD Red Plus WD120EFBX - Disque dur - 12 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon : 256 Mo

Référence : WD120EFBX
Marque : WESTERN DIGITAL
Référence fabricant : WD120EFBX
Code EAN : 0718037886190
Code UNSPSC : 1714602920

DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- Western Digital WD Red Plus.
- Taille du disque dur: 3.5", Capacité disque dur: 12 To, Vitesse de rotation du disque dur: 7200 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 accrues 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. Pour les plus grandes entreprises comptant jusqu'à 24 baies, vous pouvez compter sur les disques WD Red Pro pour vous offrir des performances exceptionnelles.

NASware 3.0 exclusif Tous les disques durs n'offrent pas les mêmes performances. Bénéficiez d'une grande capacité dans votre système NAS à 8 baies. En outre, 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, l'algorithme 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 multidisques, 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
- Fonctionnement continu 24 h/24 et 7 j/7

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	12 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, 3D Active Balance Plus, fonctionnement continu 24/7, enregistrement magnétique conventionnel (CMR), charge de travail jusque 180 To par an
Largeur	101.6 mm

Profondeur	147 mm
Hauteur	26.1 mm
Poids	660 g
Performances	
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	196 Mo/s
Vitesse de broche	7200 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	6.3 Watt (lecteur/écriture) 2.9 Watt (inactif) 0.6 Watt (en attente) 0.6 Watt (veille)
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)	300 g @ 2 ms
Niveau sonore	20 dBA

Fiche technique produite par OfficeXpress