

WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD121KRYZ(WD121KRYZ)

WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD121KRYZ - Disque dur - 12 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon:256 Mo



Les disques dur WD Gold disposent d'un taux de charge dix fois plus élevé que les disques de bureau et s'appuient sur des technologies avancées afin d'offrir une fiabilité, une efficacité énergétique et des performances de classe professionnelle.

Mise en avant

- Taux de charge élevé
- Stockage fiable conçu pour les entreprises
- Technologie HelioSeal
- Protection contre les vibrations
- Technologie de hauteur de passage dynamique

Les atouts

Taux de charge élevé

Délivrant des performances fiables, quel que soit le type d'environnement de stockage, les disques durs WD Gold sont conçus pour offrir un taux de charge exceptionnels.

Stockage fiable conçu pour les entreprises

Les disques durs WD Gold offrent une fiabilité et une durabilité maximales pour un fonctionnement continu (24 h/24, 7 j/7 et 365 j/an) au sein des environnements de stockage les plus exigeants.

Technologie HelioSeal

La technologie HelioSeal optimise les capacités et réduit les instabilités au sein des ensembles de stockage étendus.

Protection contre les vibrations

La technologie de pointe RAFF utilise une électronique sophistiquée pour guider le disque dur et corriger en temps réel les vibrations linéaires et rotationnelles afin d'offrir des performances améliorées dans des environnements à fortes vibrations, en comparaison avec les disques durs de bureau WD.

Technologie de hauteur de passage dynamique

La hauteur de passage de chaque tête de lecture et d'écriture est ajustée en temps réel afin d'assurer la continuité des performances et ainsi réduire les erreurs tout en optimisant la fiabilité.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD121KRYZ - disque dur - 12 To - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne - Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), reprise sur erreur limitée dans le temps (TLER), technologie à actionneur double, compatible NAS, fonctionnement continu 24/7, format avancé 512e, technologie de hauteur Dynamic Fly
Capacité	12 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), reprise sur erreur limitée dans le temps (TLER), technologie à actionneur double, compatible NAS, fonctionnement continu 24/7, format avancé 512e, technologie de hauteur Dynamic Fly
Dimensions (LxPxH)	101.6 mm x 147 mm x 26.1 mm

Poids	660 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	12 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Octets par secteur	4096
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), reprise sur erreur limitée dans le temps (TLER), technologie à actionneur double, compatible NAS, fonctionnement continu 24/7, format avancé 512e, technologie de hauteur Dynamic Fly
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	205 Mo/s
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,500,000 heures
Opération 24 h/24,7 j/7	Oui
Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁵
Cycles de chargement/déchargement	600,000

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	3.5"

Alimentation

Consommation électrique	7 Watt (lecture) 6.8 Watt (écriture) 6.9 Watt (lecture aléatoire) 5 Watt (inactif)
-------------------------	---

Logiciels & Configuration requise

Système d'exploitation requis	Apple MacOS, Linux, Microsoft Windows Server, Microsoft Windows
-------------------------------	---

Divers

Normes de conformité	RoHS,NMB-3 Class B,CAN ICES-3 Class B
----------------------	---------------------------------------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 5 ans
------------------------	--------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	60 °C
--	-------

Résistance aux chocs (en fonctionnement)	70 g @ onde semi-sinusoidale 2 ms
--	-----------------------------------

Résistance aux chocs (au repos)	300 g @ onde semi-sinusoidale de 1 ms
---------------------------------	---------------------------------------

Niveau sonore	20 dBA
---------------	--------

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