

WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD8004FRYZ (WD8004FRYZ)

WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD8004FRYZ - Disque dur - 8 To - interne - 3.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon:256 Mo



Surmontez de lourdes charges de travail grâce aux disques WD Gold HDD pour entreprises. Dotée d'une haute capacité, cette solution extrêmement fiable dédiée aux environnements de stockage exigeants offre jusqu'à 2,5 millions d'heures MTBF et une technologie de protection contre les vibrations. Spécialement conçu pour être utilisé dans des centres de données et des systèmes de stockage destinés aux entreprises, le WD Gold SATA HDD pour entreprises offre des performances dignes des disques durs Western Digital.

Mise en avant

- Au-delà de vos attentes
- Fiabilité renforcée
- Des performances exceptionnelles
- Protection contre les vibrations
- Compatibilité exceptionnelle

Les atouts

Au-delà de vos attentes

Les disques durs WD Gold offrent des performances optimisées pour les charges de travail d'applications importantes. Une haute capacité du WD Gold HDD répond aux besoins des environnements de stockage très exigeants.

Fiabilité renforcée

Avec jusqu'à 2,5 millions d'heures MTBF, les disques durs WD Gold offrent une fiabilité et une robustesse inédites.

Des performances exceptionnelles

Délivrant d'excellentes performances, quel que soit l'environnement de stockage, les disques durs WD Gold sont conçus pour gérer de grandes charges de travail.

Protection contre les vibrations

WD Gold est doté d'une électronique sophistiquée de contrôle permettant de corriger en temps réel les vibrations linéaires et rotationnelles grâce à une technologie renforcée de protection contre les vibrations afin d'offrir des performances améliorées au sein d'environnements à fortes vibrations.

Compatibilité exceptionnelle

WD Gold est largement compatible avec la plupart des PC et des principaux systèmes d'exploitation professionnels. Il est spécialement conçu pour être utilisé dans des centres de données et des systèmes de stockage destinés aux entreprises.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Gold Enterprise-Class Hard Drive WD8004FRYZ - disque dur - 8 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, Enterprise Class Reliability, compatible NAS, fonctionnement continu 24/7, format avancé 512e, technologie de hauteur Dynamic Fly
Capacité	8 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, Enterprise Class Reliability, 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	715 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	8 To
Format	3.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	256 Mo
Octets par secteur	512
Caractéristiques	Native Command Queuing (NCQ), Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF), reprise sur erreur limitée dans le temps (TLER), technologie à actionneur double, Enterprise Class Reliability, 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	715 g

Performances

Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	255 Mo/s
Vitesse de broche	7200 tours/min

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,000,000 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	8.8 Watt (lecture) 7.4 Watt (inactif)
-------------------------	--

Logiciels & Configuration requise

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

Divers

Normes de conformité	RoHS
----------------------	------

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-sinusoïdale 2 ms
Résistance aux chocs (au repos)	300 g @ onde semi-sinusoïdale 2 ms
Niveau sonore	29 dBA

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