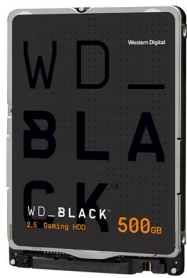


WD Black WD5000LPSX(WD5000LPSX)

WD Black WD5000LPSX - Disque dur - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - 7200 tours/min - mémoire tampon:64 Mo



Les fonctionnalités inédites qui améliorent les performances offrent la vitesse nécessaire pour les applications très consommatrices en ressources telles que celles de retouche de photos/vidéos et les jeux.

Mise en avant

Pas de compromis
Équipé de nombreuses fonctionnalités
Cache dynamique
Double processeur
Architecture mécanique éprouvée
Technologie de chargement de rampe NoTouch

Les atouts

Pas de compromis

Ultra-performant, grande capacité, fiabilité élevée et technologies exceptionnelles... Autant de qualités qui en font le disque dur idéal pour ceux qui exigent le nec plus ultra.

Équipé de nombreuses fonctionnalités

Une vitesse de rotation haute performance de 7200 tr/min, un large cache et une interface SATA à 6 Gbit/s offrent une informatique puissante pour les ordinateurs portables.

Cache dynamique

L'algorithme de mise en cache dynamique de WD optimise l'allocation de cache entre les lectures et les écritures, minimisant les ralentissements et augmentant les performances générales du disque.

Double processeur

Deux fois la puissance de calcul d'un processeur à cœur unique permet de maximiser les performances.

Architecture mécanique éprouvée

Les fonctionnalités de fiabilité renforcées aident à protéger le disque dur et les données qu'il héberge.

Technologie de chargement de rampe NoTouch

La tête d'enregistrement ne touche jamais le support du disque, d'où une réduction du risque d'usure de cette tête et du support ainsi qu'une meilleure protection du disque en cas de déplacement.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Black WD5000LPSX - disque dur - 500 Go - SATA 6Gb/s
Type	Disque dur - interne - technologie Advanced Format
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Taille de la mémoire tampon	64 Mo
Vitesse de broche	7200 tours/min
Caractéristiques	Technologie Advanced Format
Dimensions (LxPxH)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Poids	92 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque dur - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Taille de la mémoire tampon	64 Mo
Caractéristiques	Technologie Advanced Format
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.2 mm
Hauteur	7 mm
Poids	92 g

Performances

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

Fiabilité

Erreurs irrécupérables	1 sur 10^{14}
Cycles de chargement/déchargement	600,000

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SATA 6 Gb/s
Baie compatible	2.5"

Alimentation

Consommation électrique	0.85 Watt (inactif) 2 Watt (lecture) 2 Watt (écriture) 0.25 Watt (veille) 0.25 Watt (en attente)
-------------------------	--

Divers

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

Garantie du fabricant

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

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	60 °C
Température de stockage mini	-40 °C

Température de stockage maxi 65 °C

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