

WD Blue 3D NAND SATA SSD WDS500G2B0A(WDS500G2B0A)

WD Blue 3D NAND SATA SSD WDS500G2B0A - Disque SSD - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s



Conçu pour vos besoins informatiques haute performance, le SSD SATA NAND 3D WD Blue se targue d'une grande capacité, d'une fiabilité accrue et de traitements ultra-rapides.

## Mise en avant

- Capacité élevée et fiabilité améliorée
- Consommation d'énergie réduite
- Performances informatiques supérieures
- Fiabilité maximale
- Liste de compatibilité étendue

## Les atouts

Capacité élevée et fiabilité améliorée

Le SSD SATA NAND 3D WD Blue tire parti de la technologie NAND 3D de Western Digital pour offrir des capacités plus élevées que la génération précédente de SSD WD Blue, mais aussi pour améliorer la fiabilité en limitant les interférences entre cellules.

Consommation d'énergie réduite

Offrant une endurance supérieure, le SSD SATA NAND 3D WD Blue affiche une consommation d'énergie plus faible que la génération précédente de SSD WD Blue. Avec une consommation d'énergie moindre, vous pouvez donc profiter plus longtemps de votre ordinateur portable avant de devoir le recharger.

Performances informatiques supérieures

Pour des applications informatiques haute performance, comme le jeu, la lecture de contenus HD ou les logiciels de création, vous pouvez faire confiance aux SSD SATA NAND 3D WD Blue. Leur technologie permet d'obtenir des vitesses de lecture séquentielle atteignant 560 Mo/s et des vitesses d'écriture séquentielle de 530 Mo/s, pour un démarrage rapide des systèmes, une grande réactivité des applications et des vitesses de transferts élevées.

Fiabilité maximale

Doté de pièces non mobiles, un disque SSD fiable est conçu pour protéger les données en cas de chute ou de choc.

Liste de compatibilité étendue

La compatibilité de chaque disque SSD SATA NAND 3D WD Blue est certifiée par le WD Functional Integrity Testing Lab (FIT Lab), après avoir été vérifiée au préalable avec une large gamme d'ordinateurs portables et de bureau. Chaque disque SSD SATA NAND 3D WD Blue est soumis à des tests de compatibilité et de fiabilité approfondis garantissant qu'il répond aux standards élevés de WD.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Blue 3D NAND SATA SSD WDS500G2B0A - Disque SSD - 500 Go - SATA 6Gb/s
Type	Disque SSD - interne - mode économique DEVSLP SATA, 3D NAND Technology
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Caractéristiques	Mode économique DEVSLP SATA, 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Dimensions (LxPxH)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Poids	37.4 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

## Spécifications détaillées

## Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Caractéristiques	Mode économique DEVSLP SATA, 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.2 mm
Hauteur	7 mm
Poids	37.4 g

## Performances

Endurance SSD	200 TB
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	560 Mo/s (lecture) / 530 Mo/s (écriture)

## Expansion et connectivité

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

## Alimentation

Consommation électrique	52 mW (actif) 2050 mW (lecture) 3350 mW (écriture) 56 mW (veille)
-------------------------	--

## Divers

Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, WEEE, KC, 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	0 °C
Température maximale de fonctionnement	70 °C
Température de stockage mini	-55 °C
Température de stockage maxi	85 °C
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	5 g @ 10-2000 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	4.9 g @ 7-800 Hz

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