

WD Blue SA510 WDS500G3B0A(WDS500G3B0A)

WD Blue SA510 WDS500G3B0A - SSD - 500 Go - interne - 2.5" - SATA 6Gb/s - bleu



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Blue SA510 WDS500G3B0A - SSD - 500 Go - SATA 6Gb/s
Type	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Débit de transfert de données	600 Mo/s
Couleur du boîtier	Bleu
Dimensions (LxPxH)	69.85 mm x 100.2 mm x 7 mm
Poids	34.6 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Lecteur à semi-conducteurs - interne
Capacité	500 Go
Format	2.5"
Interface	SATA 6Gb/s
Largeur	69.85 mm
Profondeur	100.2 mm
Hauteur	7 mm
Poids	34.6 g

### Performances

Endurance SSD	200 TB
Débit de transfert du lecteur	600 Mo/s (externe)
Débit de transfert interne	560 Mo/s (lecture) / 510 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	90000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	82000 IOPS

### Fiabilité

Fiabilité MTBF	1,750,000 heures
----------------	------------------

## Expansion et connectivité

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

## Alimentation

Consommation électrique	50 mW (actif) 1800 mW (lecture) 2000 mW (écriture) 36 mW (veille) 12 mW (DevSleep)
-------------------------	--

## Logiciels & Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Acronis True Image, Dropbox Professional (gratuit pendant 3 mois)
--------------------	---

## Divers

Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, KC, Morocco
Couleur du boîtier	Bleu

## 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
Résistance aux chocs (en fonctionnement)	1500 g @ 0.5 ms half-sine
Tolérance aux vibrations (en fonctionnement)	5 gRMS @ 10-2000 Hz
Tolérance aux vibrations (au repos)	4.9 gRMS @ 7-800 Hz

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.