

WD Ultrastar DC SS530 WUSTR1548ASS200(0B40322)

WD Ultrastar DC SS530 WUSTR1548ASS200 - Disque SSD - 480 Go - interne (de bureau) - 2.5" SFF (dans un support de 2,5") - SAS 12Gb/s



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Ultrastar DC SS530 WUSTR1548ASS200 - Disque SSD - 480 Go - SAS 12Gb/s
Type	Disque SSD - interne (de bureau) - gestion avancée des pertes de données et de l'alimentation, Online Transaction Processing (OLTP), Instant Secure Erase (ISE), software-defined storage (SDS), 940 TBW
Capacité	480 Go
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	2.5" SFF (dans un support de 2,5")
Interface	SAS 12Gb/s
Caractéristiques	Gestion avancée des pertes de données et de l'alimentation, Online Transaction Processing (OLTP), Instant Secure Erase (ISE), software-defined storage (SDS), 940 TBW
Dimensions (LxPxH)	70.1 mm x 100.45 mm x 15 mm
Poids	175 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne (de bureau)
Capacité	480 Go
Type de mémoire flash NAND	3D triple-level cell (TLC)
Format	2.5" SFF
Interface	SAS 12Gb/s
Caractéristiques	Gestion avancée des pertes de données et de l'alimentation, Online Transaction Processing (OLTP), Instant Secure Erase (ISE), software-defined storage (SDS), 940 TBW
Largeur	70.1 mm
Profondeur	100.45 mm
Hauteur	15 mm
Poids	175 g

Performances

Écritures de lecteur par jour (DWPD)	1
--------------------------------------	---

Débit de transfert interne	2150 Mo/s (lecture) / 2120 Mo/s (écriture)
----------------------------	--

Écriture aléatoire 4 Ko maximum	100000 IOPS
---------------------------------	-------------

Lecture aléatoire maximale 4 ko	440000 IOPS
---------------------------------	-------------

Temps de latence moyen	92 µs
------------------------	-------

Fiabilité

Fiabilité MTBF	2,500,000 heures
----------------	------------------

Opération 24 h/24,7 j/7	Oui
-------------------------	-----

Erreurs irrécupérables	1 sur 10 ¹⁷
------------------------	------------------------

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x SAS 12 Gb/s
------------	-----------------

Baie compatible	2.5" SFF ou 2,5" (avec adaptateur de baie inclus)
-----------------	---

Alimentation

Consommation électrique	14 Watt (typique) 3.2 Watt (inactif)
-------------------------	---

Garantie du fabricant

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

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	75 °C
--	-------

Température de stockage mini	-40 °C
------------------------------	--------

Température de stockage maxi	85 °C
------------------------------	-------

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