

WD Blue SN550 NVMe SSD WDS100T2B0C (WDS100T2B0C) WD Blue SN550 NVMe SSD WDS100T2B0C - Disque SSD - 1 To - interne - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Placez la puissance NVMe au cœur de votre PC pour des performances ultra-rapides et réactives. Le disque SSD NVMe WD Blue SN550 est extrêmement rapide. Que ce soit pour travailler, créer, jouer aux jeux vidéo ou traiter d'importants volumes de données, profitez de la rapidité de ce puissant disque interne pour en faire davantage, plus vite. Une grande capacité de stockage dans un format M.2 2280 abordable: c'est le bon moment pour profiter de la technologie NVMe.



Mise en avant

Le disque de stockage idéal pour votre prochain PC
Dopez vos performances
Pensez petit
Faites plus avec moins
Faites-en plus, plus vite

Les atouts

Le disque de stockage idéal pour votre prochain PC
La technologie NVMe se démocratise, avec cette solution de stockage puissante et économique associée à la fiabilité du SSD.
Dopez vos performances
Bénéficiez de vitesses de lecture séquentielle vertigineuses atteignant les 2400 Mo/s pour améliorer votre productivité, quelle que soit votre activité.
Pensez petit
Concevez des PC compacts et puissants grâce au disque SSD NVMe PCIe Gen3 x4 M.2 2280, fin et monoface.
Faites plus avec moins
Le matériel NVMe évolutif est doté d'une architecture accélérée offrant des performances élevées et faible consommation d'énergie.
Faites-en plus, plus vite
La technologie NAND 3D offre des performances optimisées et homogènes.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	WD Blue SN550 NVMe SSD WDS100T2B0C - Disque SSD - 1 To - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Type	Disque SSD - interne - 3D NAND Technology
Capacité	1 To
Format	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	3D NAND Technology
Dimensions (LxPxH)	22 mm x 80 mm x 2.38 mm
Poids	6.5 g
Garantie du fabricant	Garantie de 5 ans

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Disque SSD - interne
Capacité	1 To

Format	M.2 2280
Interface	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Caractéristiques	3D NAND Technology
Largeur	22 mm
Profondeur	80 mm
Hauteur	2.38 mm
Poids	6.5 g

Performances

Endurance SSD	600 TB
Débit de transfert interne	2400 Mo/s (lecture) / 1950 Mo/s (écriture)
Lecture aléatoire 4 Ko	410000 IOPS
Écriture aléatoire 4 Ko	405000 IOPS

Fiabilité

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

Expansion et connectivité

Interfaces	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Baie compatible	M.2 2280

Alimentation

Consommation électrique	20 mW (basse consommation active) 5 mW (veille) 3.5 Watt (maximum)
-------------------------	--

Divers

Normes de conformité	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, KCC
----------------------	---------------------------------------

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