

WD WD_BLACK SN850X WDS800T2X0E - SSD - verschlüsselt - 8 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

TCG Opal Encryption 2.01



Gruppe	SSDs
Hersteller	WD
Hersteller Art. Nr.	WDS800T2X0E
EAN/UPC	0718037903118

Beschreibung

WD_BLACK SN850X WDS800T2X0E - SSD - verschlüsselt - 8 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - TCG Opal Encryption 2.01

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	WD_BLACK SN850X WDS800T2X0E - SSD - 8 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	8 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Einstellbare thermische Überwachung, Microsoft DirectStorage API Support, Überkopfausgleich, prädiktive Belastung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 3.88 mm
Gewicht	8.6 g

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	8 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale	Einstellbare thermische Überwachung, Microsoft DirectStorage API Support, Überkopfausgleich, prädiktive Belastung
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	3.88 mm
Gewicht	8.6 g
	Leistung
SSD-Leistung	4800 TB
Interner Datendurchsatz	7200 MBps (lesen)/ 6600 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1200000 IOPS
4 KB Random Write	1200000 IOPS
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Key M
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	WD_BLACK Dashboard (nur Windows)
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 oder später
	Verschiedenes
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, FCC, RoHS, KCC, RCM, Morocco, CAN ICES-3(B)/NMB3(B)
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.