

SanDisk 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	SanDisk
Hersteller Art. Nr.	WDS800T2X0E
EAN/UPC	0718037903118



Beschreibung

Die WD_BLACK SN850X von Western Digital wurde entwickelt, um mit ihrer 8-TB-Kapazität die Anforderungen von Gamern und Content-Erstellern gleichermaßen zu erfüllen. Mit internen Datenraten von bis zu 7200 MB/s bietet dieses Solid State-Laufwerk Geschwindigkeit und Effizienz. Der M.2 2280-Formfaktor macht sie für verschiedene Konfigurationen geeignet, während Funktionen wie die adaptive Wärmeüberwachung und die Unterstützung von Microsoft DirectStorage API die Leistung und Langlebigkeit verbessern. Diese interne Festplatte ist die richtige Wahl für alle, die die Fähigkeiten ihres Systems maximieren und gleichzeitig eine zuverlässige Datenverwaltung und -speicherung sicherstellen möchten, die mit anspruchsvollen Anwendungen Schritt hält.

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, Überkopfausgleich, prädiktive Belastung, Microsoft DirectStorage API Support
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, Überkopfausgleich, prädiktive Belastung, Microsoft DirectStorage API Support
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	RoHS, BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB3(B), FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UL, VCCI
	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.