

Kioxia EXCERIA PLUS G2 - SSD - verschlüsselt - 2 TB - extern (tragbar)

USB 3.2 Gen 2 (USB-C Steckverbinder) - 256-Bit-AES - TCG Opal
Encryption 2.01

Gruppe	SSDs
Hersteller	Kioxia
Hersteller Art. Nr.	LXD20K002TG8
EAN/UPC	4582563859630



Beschreibung

Ihr Hochleistungs-Gaming-System benötigt auch Hochleistungsspeicher. Die "EXCERIA PLUS G2"-SSD-Serie von KIOXIA liefert dank des 8-Kanal-Controllers, der das volle Potenzial des verbauten "BiCS FLASH"-3-D-Flashspeichers ausschöpft, beispiellose PCIe-Performance für absolute Enthusiasten. Diese SSD-Serie für Gaming-Fans im M.2-2280-Formfaktor und eignet sich sowohl für Desktops als auch für mobile PCs.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	KIOXIA EXCERIA PLUS G2 - SSD - 2 TB - USB 3.2 Gen 2
Typ	Solid State Drive - extern (tragbar)
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2 - USB-C
Datenübertragungsrate	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Merkmale	3D BiCS Flash
Stromversorgung	USB-Bus
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	4 mm x 7.2 mm x 1.18 mm
Gewicht	42 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - extern (tragbar)
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 2
Merkmale	3D BiCS Flash
Breite	4 mm

Tiefe	7.2 mm
Höhe	1.18 mm
Gewicht	42 g
Leistung	
Übertragungsrate Schnittstelle	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2x1)
Max. Datenübertragungsgeschwindigkeit	1050 MB/s
Details zur Datenübertragungsgeschwindigkeit	USB 3.2 Gen 2 (Lesen): 1050 MB/s USB 3.2 Gen 2 (Schreiben): 1000 MB/s
Interner Datendurchsatz	1050 MBps (lesen)/ 1000 MBps (Schreiben)
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x USB 3.2 Gen 2
Stromversorgung	
Stromversorgung	USB-Bus
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Windows 10 / 11 oder später, Apple macOS Big Sur 11 oder später, Android 11 oder höher, Apple iOS 17 oder höher, Apple iPadOS 17 oder später, PlayStation 4 Systemsoftware, PlayStation 5 Systemsoftware, Xbox Series X S Systemsoftware
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Kabel USB-C auf USB-C - extern - 30 cm 1 x USB-C auf USB-A Kabel - extern - 30 cm
Kennzeichnung	UASP (USB Attached SCSI Protocol), RoHS, MIL-STD-810H 516.8
Verpackungsdetails	Box
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C
Vibrationstoleranz (in Betrieb)	3.1 g @ 5-500 Hz

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