

Kingston FURY Renegade G5 - SSD - 8 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	900096890
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kingston FURY Renegade G5 SSD 8 TB intern M.2 2280 PCI Express 5.0 x4 NVMe

Produktbeschreibung:

Kingston FURY Renegade G5 - SSD - 8 TB - intern
- M.2 2280 - PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

8 TB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Silicon Motion SM2508-Controller, 12-schichtiges PCB-Design, 3D NAND Technology, Unterstützung der Microsoft DirectStorage-API

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.65 mm

Gewicht

9.2 g

Leistung

SSD-Leistung

8 PB

Interner Datendurchsatz

14800 MBps (lesen)/ 14000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

2200000 IOPS

4 KB Random Write

2200000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF
2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
7.5 Watt (Maximum)
0.27 Watt (Durchschnitt)
9.5 Watt (Maximum)
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Begrenzte Garantie - technischer Support - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
2.17 g @ 7-800 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
20 g @ 20-1000 Hz

Produkteigenschaften

Energieverbrauch	7.5 Watt (Maximum), 0.27 Watt (Durchschnitt), 9.5 Watt (Maximum)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Interne Datenrate (Schreiben)	14000 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	8 PB
Gewicht	9,2 g

Weitere Bilder

