

# Crucial E100 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT1000E100SSD8
EAN/UPC	0649528946157



## Beschreibung

Die Crucial E100 von Micron Technology ist ein internes Solid-State-Laufwerk, das Ihr Computererlebnis verbessert. Mit seinem M.2 2280-Formfaktor und der PCI Express 4.0 x4-Schnittstelle gewährleistet dieses Laufwerk schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und effiziente Leistung für anspruchsvolle Anwendungen. Die E100 wurde für moderne Desktops und Laptops entwickelt und bietet eine ideale Speicherlösung, die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit für Ihre Speicheranforderungen verbessert.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial E100 - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Stromausfall-Störfestigkeit, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), NVM Express (NVMe), S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Gewicht	6 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Dynamische Schreibbeschleunigung, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Stromausfall-Störfestigkeit, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), NVM Express (NVMe), S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm

Höhe	2.3 mm
Gewicht	6 g
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	80 TB
Interner Datendurchsatz	5000 MBps (lesen)/ 3000 MBps (Schreiben)
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	1,000,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	FCC, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, halogenfrei, UKCA, VCCI
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	12.6 cm
Transporttiefe	0.94 cm
Transporthöhe	17.7 cm
Transportgewicht	24 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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