

Micron 2400 - SSD - 2 TB - intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 (NVMe)

intern - M.2 2230 - PCIe 4.0 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Micron
Hersteller Art. Nr.	MTFDK BK2T0QFM-1BD1AABYYR
EAN/UPC	0649528935113



Beschreibung

Der Micron 2400 bietet eine branchenführende Speicherdichte, die ein flexibles Design von OEM-Lösungen ermöglicht, und bietet eine kompromisslose Benutzererfahrung, um die Einführung von QLC-SSDs für Client-Geräte zu beschleunigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Micron 2400 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Quad-Level Cell (QLC)
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, 176-lagige NAND-Technologie, dynamische Schreibbeschleunigung, Host Memory Buffer (HMB), Secure Boot
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 30 mm

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	Quad-Level Cell (QLC)
Formfaktor	M.2 2230
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.4, 176-lagige NAND-Technologie, dynamische Schreibbeschleunigung, Host Memory Buffer (HMB), Secure Boot
Breite	22 mm
Tiefe	30 mm
Leistung	
SSD-Leistung	600 TB

Interner Datendurchsatz	4500 MBps (lesen)/ 4000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	650000 IOPS
4 KB Random Write	700000 IOPS
Zuverlässigkeit	
MTBF	2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2230
Stromversorgung	
Energieverbrauch	150 mW (Leerlauf in aktiviertem Zustand) 2.5 mW (Sleep-Modus)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

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