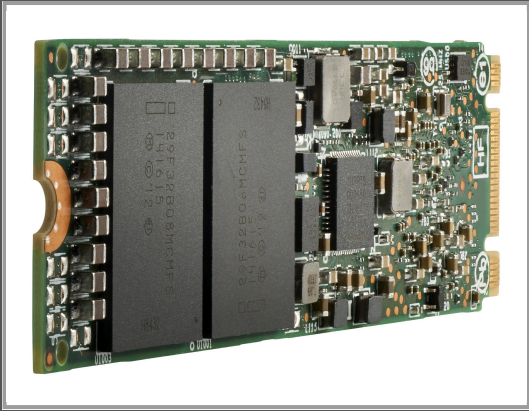


HPE SSD - Read Intensive, Mainstream Performance - 480 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 (NVMe)

PM9A3

Gruppe	Zubehör Server
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	P69543-B21
EAN/UPC	0190017705286



Beschreibung

Müssen Sie die Leistung Ihrer leseintensiven Anwendungen beschleunigen? HPE NVMe M.2 Solid State-Laufwerke für normale Leistung bieten Unternehmenskunden eine hohe Leistung bei konstant geringer Latenz für schnellere Geschäftsergebnisse. Solid State-Laufwerke bieten schnellere Ladezeiten für die anspruchsvollen Anwendungen und Workloads von heute. Aufgrund der verwendeten Technologie sind SSDs leichter und halten Bewegungen und Stürzen besser stand. Außerdem haben Solid State-Laufwerke einen geringeren Stromverbrauch, sodass Computer weniger heiß laufen. Da SSDs nichtflüchtige Speichermedien nutzen, die persistente Daten im Solid-State-Flash-Speicher ablegen, sind auch die Kopier- und Schreibgeschwindigkeiten für Dateien höher.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE - SSD - Read Intensive, Mainstream Performance - 480 GB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Laufwerkklasse	Read Intensive, Mainstream Performance
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	10.8 cm x 15.88 cm x 3.75 cm
Gewicht	500 g

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Breite	10.8 cm

Tiefe	15.88 cm
Höhe	3.75 cm
Gewicht	500 g
Leistung	
Laufwerkaufzeichnungen pro Tag	1
SSD-Leistung	876 TB
Laufwerkklasse	Read Intensive, Mainstream Performance
Interner Datendurchsatz	1500 MBps (lesen)/ 380 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	106393 IOPS
4 KB Random Write	20000 IOPS
Maximal 4 KB Random Write	20000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read	135000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Stromversorgung	
Energieverbrauch	2.23 Watt (Leerlauf) 3.5 Watt (zufälliges Lesen) 3.5 Watt (zufällige Beschriftung) 3.42 Watt (sequenzielles Lesen) 3.7 Watt (sequenzielles Schreiben) 3.5 Watt (zufälliges Lesen/Schreiben) 3.7 Watt (Maximum)
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre

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