

OWC Aura P12 Pro - SSD - verschlüsselt - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	900011399
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

OWC Aura P12 Pro SSD verschlüsselt 1 TB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 1

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Hardwareverschlüsselung

Ja

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 1.3, Phison E12 Controller, 7 % Überprovisionierung, Native Command Queuing (NCQ), RAID bereit, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), SLC-Cache, Advanced Wear Leveling, Bad Block Management, Advanced LDPC ECC Technology, End-to-End-Datenpfadschutz, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3 mm

Gewicht

8 g

Leistung

Laufwerkaufrufen pro Tag

652

SSD-Leistung

1665 TB

Interner Datendurchsatz

3400 MBps (lesen)/ 3000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

600000 IOPS

4 KB Random Write
600000 IOPS
Zuverlässigkeit
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10^{16}
Erweiterung und Konnektivität
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
7.2 Watt (Lesen)
6.1 Watt (Schreiben)
0.9 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Apple MacOS X 10.12 oder höher, Apple MacOS X 10.11, Microsoft Windows 7 oder höher, Microsoft Windows Server 2008 R2 oder höher
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS, REACH
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
0 - 90 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
1500 g
Geräuschentwicklung
0 dBA

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
SSD-Leistung	1665 TB
Energieverbrauch	6.1 Watt (Schreiben), 7.2 Watt (Lesen), 0.9 Watt (Leerlauf)
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	8 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

