

OWC Aura Pro 6G 500 GB 530 MB/s SATA Reads 530MB/s Writes 495MB/s 10g

Artikelnummer	900189449
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

OWC Aura Pro 6G 500 GB 530 MB/s SATA Reads 530MB/s Writes 495MB/s 10g

Produktbeschreibung:

OWC Aura Pro 6G - SSD - 500 GB - intern - SATA
3Gb/s - 128-Bit AES - 256-Bit-AES - für Apple
MacBook Air (Mitte 2012)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

500 GB

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit AES, 256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Schnittstelle

SATA 3Gb/s

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), unterstützt Security Command, ATA Security, Global Wear Leveling, Silicon Motion SM2258 Controller, S.M.A.R.T.

Breite

24 mm

Tiefe

109 mm

Höhe

3 mm

Gewicht

10 g

Leistung

SSD-Leistung

150 TB

Interner Datendurchsatz

530 MBps (lesen)/ 495 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

80000 IOPS

4 KB Random Write

72000 IOPS

Mittlere Wartezeit
0,1 ms
Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10^{15}
Stromversorgung
Energieverbrauch
2.1 Watt (lesen/schreiben)
0.1 Watt (Leerlauf)
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS
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
5 - 95 % (nicht kondensierend)
Schocktoleranz (in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms
Schocktoleranz (nicht in Betrieb)
1500 g @ 0,5 ms
Geräuschentwicklung
0 dBA
Informationen zur Kompatibilität
Entwickelt für
Apple MacBook Air (Mitte 2012)