

OWC Aura Pro 500 GB 530 MB/s 6 Gbit/s Serial ATA TLC 3D NAND 128-bit AES,256-bit AES read 494 write

Artikelnummer	900189452
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

OWC Aura Pro 500 GB 530 MB/s 6 Gbit/s Serial ATA TLC 3D NAND 128-bit AES,256-bit AES read 494 write

Produktbeschreibung:

OWC Aura Pro 6G - Upgrade-Kit: Festplatte - Installationswerkzeug

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

500 GB

Verschlüsselungsalgorithmus

128-Bit AES

NAND-Flash-Speichertyp

Multi-Level-Cell (MLC)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

3D NAND Technology, SLC-Cache, Global Wear Leveling, DataRefresh Technology, Error Correction Code (ECC), LDPC Fehlerkorrektur, SandForce SF-2281-Controller, 7 % Überprovisionierung, Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, S.M.A.R.T.

Breite

4 cm

Tiefe

14 cm

Höhe

1 cm

Gewicht

18 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

501 MBps (lesen)/ 503 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

60000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

60000 IOPS

Zuverlässigkeit

Nicht-korrigierbare Datenfehler

1 pro 10^{16}

Stromversorgung

Energieverbrauch

3 Watt (lesen/schreiben)

1.2 Watt (Leerlauf)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

OWC 5-Point Torx Plus (Pentalobe-kompatibler) Schraubendreher, OWC Torx T5 Schraubendreher

Enthaltene Kabel

1 x SuperSpeed-Kabel USB 3.0 Typ-A auf Micro-USB Typ-B - doppelt abgeschirmt - extern

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)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Apple MacBook Pro mit Retina display (13.3 Zoll, 13.3 Zoll, 15.4 Zoll, 15.4 Zoll, Anfang 2013, Anfang 2013, Ende 2012, Mitte 2012)