

# OWC Aura Pro X2 480 GB M.2 3282 MB/s Solid-state Drive for select 2013 and later Macs

**Artikelnummer** 998635425

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

OWC Aura Pro X2 480 GB M.2 3282 MB/s Solid-state Drive for select 2013 and later Macs

Produktbeschreibung:

Merkmale SSD-Formfaktor M.2 SSD Speicherkapazität  
480 GB Schnittstelle PCI Express 3.1 Speichertyp  
3D TLC NVMe Ja NVMe Version 1.3 Komponente für  
Notebook Hardwareverschlüsselung Ja Lesegeschwindigkeit  
3282 MB/s Schreibgeschwindigkeit 2432 MB/s Zugriffszeit  
0,1 ms Controller Typ SMI SM2262 PCI-Expressschnittstelle  
Daten-Lanes x4 S.M.A.R.T.  
Unterstützung Ja TRIM-Unterstützung Ja ECC Ja  
End-to-End Datenschutz Ja Native Command Queuing  
(NCQ) Ja Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen  
(MTBF) 1500000 h Unterstützt Mac-Betriebssysteme  
Mac OS X 10.13 High Sierra TBW-Bewertung 225 Leistung  
Energieverbrauch (lesen) 5,7 W Energieverbrauch  
(schreiben) 5,7 W Energieverbrauch (idle) 0,3  
W Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 - 70  
°C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 85 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95 %  
Stoßfest (außer Betrieb) 1500 G Gewicht und Abmessungen  
Breite 22 mm Tiefe 89 mm Höhe 2,6 mm Gewicht 8  
g Technische Details Nachhaltigkeitszertifikate RoHS  
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

480 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Schnittstelle

PCIe 3.1 x4 (NVMe)

Merkmale

Native Command Queuing (NCQ), Error Correction Code (ECC), NVM Express (NVMe) 1.3, Silicon Motion SM2262EN-Controller, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm  
Tiefe  
89 mm  
Höhe  
2.6 mm  
Gewicht  
8 g  
Leistung  
SSD-Leistung  
225 TB  
Interner Datendurchsatz  
3282 MBps (lesen)/ 2432 MBps (Schreiben)  
Positionierungszeit  
0,1 ms (Durchschnittlich)  
Zuverlässigkeit  
MTBF  
1,500,000 Stunden  
Stromversorgung  
Energieverbrauch  
5.7 Watt (lesen/schreiben) ; 5.7 Watt (Suchen) ; 0.3 Watt (Leerlauf)  
Software & Systemanforderungen  
Erforderliches Betriebssystem  
Apple macOS 10.13 High Sierra oder später  
Verschiedenes  
Kennzeichnung  
RoHS  
Herstellergarantie  
Service und Support  
Begrenzte Garantie - interne SSD - 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 (nicht in Betrieb)  
1500 g @ 0,5 ms  
Geräuschentwicklung  
0 dBA

## Produkteigenschaften

<b>Energieverbrauch</b>	5.7 Watt (lesen/schreiben), 0.3 Watt (Leerlauf), 5.7 Watt (Suchen)
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 3.1 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	480 GB
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 3.1 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	2432 MBps
<b>SSD-Leistung</b>	225 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Gewicht</b>	8 g

## Weitere Bilder

