

# OWC Aura Pro X2, 1024 GB, M.2, 3194 MB/s

1.0TB NVMe SSD Upgrade Solution for MacBook Pro w/ Retina Display (Late 2013 - Mid 2015) and MacBook Air (Mid 2013 -Mid 2017)



Gruppe	Festplatten
Hersteller	OWC
Hersteller Art. Nr.	OWCS3DAPT4MB10K
EAN/UPC	0810586032032

## Beschreibung

OWC Aura Pro X2. SSD Speicherkapazität: 1024 GB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 3194 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 2488 MB/s, Komponente für: Notebook

## Hauptmerkmale

	Allgemein
SSD Speicherkapazität	1024 GB
SSD-Formfaktor	M.2
Lesegeschwindigkeit	3194 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	2488 MB/s
Komponente für	Notebook

## Ausführliche Details

	Merkmale
SSD-Formfaktor	M.2
SSD Speicherkapazität	1024 GB
Schnittstelle	PCI Express 3.1
Speichertyp	3D TLC
NVMe	Ja
NVMe Version	1.3
Komponente für	Notebook
Hardwareverschlüsselung	Ja
Lesegeschwindigkeit	3194 MB/s
Schreibgeschwindigkeit	2488 MB/s
Zugriffzeit	0,1 ms
Controller Typ	SMI SM2262
PCI-Expressschnittstelle Daten-Lanes	x4

S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
ECC	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	450
Warentarifnummer (HS)	84717070
<b>Verpackungsdaten</b>	
Speicherlaufwerk-Adapter enthalten	Ja
Externes Gehäuse für Speicherlaufwerke	Ja
Mitgelieferte Kabel	USB
<b>Leistung</b>	
Energieverbrauch (lesen)	5,7 W
Energieverbrauch (schreiben)	5,7 W
Energieverbrauch (idle)	0,3 W
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Stoßfest (außer Betrieb)	1500 G
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Breite	22 mm
Tiefe	89 mm
Höhe	2,6 mm
Gewicht	8 g
<b>Technische Details</b>	
Nachhaltigkeitszertifikate	RoHS