



OWC 480 GB Aura Pro X2 SSD do komputerów MacBook Air (połowa 2013-2017) i MacBook Pro (Retina, koniec 2013 - połowa 2015) (OWCS3DAPT4MB05)

Indeks: **256438** Producent: **OWC** Kod producenta: **OWCS3DAPT4MB05**

Cena: 834.47 zł

Opis

OWC 480 GB Aura Pro X2 SSD do komputerów MacBook Air (połowa 2013-2017) i MacBook Pro (Retina, koniec 2013 - połowa 2015) (OWCS3DAPT4MB05)

Producent: OWC

Uaktualnij swojego MacBooka i MacBook Air z SSD Aura Pro X2 480GB firmy OWC. Z tej jednej inwestycji możesz cieszyć się szybszym transferem i bardziej efektywnym korzystaniem ze swojego komputera na lata!

Ten SSD jest kompatybilny z wybranymi modelami MacBookAir i MacBookPro z lat 2013-2017, wliczając MacBookAir6,1 MacBookAir6,2 MacBookAir7,1 MacBookAir7,2 MacBookPro11,1 MacBookPro11,2 MacBookPro11,3 MacBookPro11,4 MacBookPro11,5 MacBookPro12,1. Aura Pro X2 zapewnia prędkości odczytu do 3200 MB/s i prędkości zapisu do 2400 MB/s, nawet dwukrotnie szybsze niż w przypadku oryginalnego dysku SSD.

Dzięki tym technologicznym ulepszeniom, dysk SSD Aura Pro X2 zużywa mniej energii i działa chłodniej niż poprzednie modele, dzięki ponownej kalibracji w celu zużywania mniejszej ilości energii i pracowania w niższej temperaturze. OWC oferuje także 5-letnią ograniczoną gwarancję dla systemu MacOS 10.13 i nowszych, dając Ci spokojną gwarancję na swoją inwestycję.

- 480 GB wysokowydajnej aktualizacji flash NVMe; Dla wybranych modeli MacBook Air i MacBook Pro z 2013 roku: MacBookAir6,1 MacBookAir6,2 MacBookAir7,1 MacBookAir7,2 MacBookPro11,1 MacBookPro11,2 MacBookPro11,3 MacBookPro11,4 MacBookPro11,5 MacBookPro12,1
- Prędkości odczytu do 3200 MB/s i prędkości zapisu do 2400 MB/s, nawet dwukrotnie szybsze niż w przypadku oryginalnego dysku SSD; Buforowanie SLC przyspiesza działanie serii; Zmodernizuj swój komputer Mac za ułamek ceny nowego modelu dzięki dyski SSD Aura Pro X2 i zachowaj działanie komputera Mac przez lata
- Zużywa mniej energii i działa chłodniej niż poprzednie modele: Aura Pro X2 została ponownie skalibrowana, aby zużywać mniej energii i pracować w niższej temperaturze niż poprzednie modele SSD. Dzięki temu możesz biegać z pełną prędkością dłużej niż kiedykolwiek wcześniej. Aura Pro X2 to najlepszy sposób na uaktualnienie komputera Mac wyposażonego w PCIe
- Sterowanie: Silicon Motion SM2262DE; Komponenty Flash: 3D TLC NAND; Interfejs: NVMe 1.3 (PCIe 3.1 x4); Współczynnik kształtu: niestandardowe ostrze; Nadmierna rezerwa: 7% nadmiarowa rezerwa; Wymagania systemowe: macOS 10.13 lub nowszy
- 5-letnia ograniczona gwarancja OWC dla systemu MacOS 10.13 i nowszych: UWAGA: Aura Pro X2 jest przeznaczona

dla systemu plików APFS dostępnego w systemie MacOS 10.13 High Sierra i nowszym. Przed zainstalowaniem Aura Pro X2 zaktualizuj do systemu macOS 10.13 lub nowszego. Niezgodny z Apple Boot Camp na MacBookPro11.1, MacBookAir6.1 lub MacBookAir6.2.

- **zawarte komponenty:** Dysk
- **prędkość przesyłu danych:** 6 gigabits_per_second
- **rodzaj wtyczki zasilającej:** no_plug
- **waga przedmiotu:** 40 grams
- **marka:** OWC
- **ogólne słowo kluczowe:** technologia;komputer;akcesorium;zamiennik;przechowanie;informacja
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **akceptowana częstotliwość napięcia:** 100v_240v_50hz_60hz
- **rodzaj instalacji:** Wewnętrzny dysk twardy
- **opis gwarancji:** Gwarancja producenta
- **numer części:** OWCS3DAPT4MB05
- **kolor:** Szary
- **prędkość odczytu:** 3282 megabytes_per_second
- **waga opakowania przedmiotu:** 0.046 kilograms
- **producent:** OWC
- **pojemność pamięci cyfrowej:** 480 GB
- **liczba pudełek:** 1
- **moc:** 5.7
- **pojemność pamięci:** 480 GB
- **numer modelu:** OWCS3DAPT4MB05
- **dostawca zadeklarował rozporządzenie dg hz:** not_applicable
- **ryzyko RODO:** no_electronic_information_stored
- **nazwa przedmiotu:** OWC 480 GB Aura Pro X2 SSD do komputerów MacBook Air (połowa 2013-2017) i MacBook Pro (Retina, koniec 2013 - połowa 2015) (OWCS3DAPT4MB05)
- **kompatybilne urządzenia:** Pulpit

Parametry

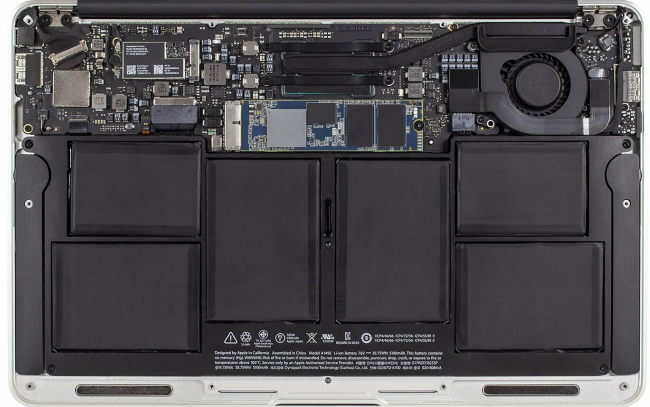
Stan	Nowy
-------------	------

Zdjęcia



IMPORTANT NOTICE!

macOS 10.13 High Sierra (or later macOS) must be installed on the host computer **before installing the Aura Pro X2 SSD**. These OS versions include an EFI firmware update for your host computer. Without the update, your new Aura Pro X2 will not function. When installing macOS to your new SSD, **boot and press Cmd-Opt-R**, then follow the prompts. This will ensure the latest OS version is installed.



480GB Aura Pro X2 SSD Specifications:

Specifications		Performance	
Controller	Silicon Motion SM2262EN Series Processor with 7% over-provisioning	Average Access Time	<0.1 ms
NAND	3D TLC Synchronous NAND Flash	Sequential Read (Max)	up to 3282MB/s
Form Factor	Custom blade	Sequential Write (Max)	up to 2432MB/s
Interface	PCIe 3.1 x4, NVMe 1.3	Power	
Capacity	480GB useable capacity Total Flash Memory Components: 512GB 32 GB Allocated to real-time data redundancy and error correction	Read Power	5.7 W
Formatted Capacity	447GB	Write Power	5.7 W
Native Command Queuing	up to 32 commands	Seek Power	5.7 W
Manufacturer Model Number	OWCS3DAPT4M605	Idle Power	0.3 W
OS Requirements	macOS 10.13 High Sierra or later	Environmental (Operating)	
Host Requirements	Must upgrade to macOS 10.13 or later, prior to installation	Relative Humidity (non-condensing)	5% to 95%
RoHS Compliant	Yes	Temperature (°F)	32°F to 150°F
Format	Unformatted (Instructions on formatting here)	Temperature (°C)	0°C to 70°C
Physical		Environmental (Non-Operating)	
Height (max)	2.6mm (0.102")	Shock	1500G / 0.5ms
Width (max)	22.0mm (0.866")	Temperature (°F)	-40°F to 155°F
Length (max)	89.0mm (3.504")	Temperature (°C)	-40°C to 85°C
Weight	8.0g (0.28oz)	Acoustics	
Reliability		Idle (Typical)	0.0 bels
MTBF (Mean Time Between Failures)	1,500,000	Seek (Typical)	0.0 bels
Data Reliability	ECC Recovery		
Endurance	225TB total bytes written (TBW)		
TRIM Support	OS Dependent		