

Sperrfrist	9.9.2021 um 6:00 Uhr PDT
Vollständiger Produktname/-titel	CORSAIR MP600 PRO XT Gen4 PCIe x4 NVMe M.2 SSD – Hochdichter TLC NAND – Heatspreader aus Aluminium – Formfaktor M.2 2280
Link zu Produktfotos	https://corsair.sharefile.com/f/fod721cdf257-4074-9e7d-49a4d0439a62
Video-Link	https://corsair.sharefile.com/f/fo1e2b0a66a8-434e-bce3-68aff2f3e6fc
Kompatibilitätsliste	M.2 2280 Schnittstellenanschluss Windows 10, Mac OS X
Beschreibung	Corsair MP600 PRO XT 2 TB M.2 NVMe PCIe Gen. 4 x4 SSD



Überblick

100-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO XT Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4 M.2-SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaublich schnelle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.100 MB/s und sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.800 MB/s. Hochdichter TLC NAND Flash-Speicher bietet eine ideale Mischung aus Performance und Ausdauer, mit einer Lebensdauer von bis zu 3.000 TB an geschriebenen Daten. Die MP600 PRO XT, die einen kompakten M.2 2280-Formfaktor mit stilvollem Heatspreader aus Aluminium aufweist und über eine NVMe 1.4 PCIe Gen4 x4 M.2-Hochgeschwindigkeitsschnittstelle angeschlossen wird, lässt sich leicht in einem kompatiblen Mainboard installieren und ist durch eine fünfjährige Garantie abgesichert. Wenn Sie auf der Suche nach extremer Speicherleistung sind, ist Gen4 für blitzschnelle Geschwindigkeiten die richtige Wahl für Sie.

Überblick

50-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO XT Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4 M.2-SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaublich schnelle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.100 MB/s und sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.800 MB/s. Hochdichter TLC NAND Flash-Speicher bietet eine ideale Mischung aus Leistung und Ausdauer, während ein stilvoller Heatspreader aus Aluminium dabei hilft, hohe Geschwindigkeiten aufrechtzuerhalten.

Überblick

25-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO XT Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4 M.2-SSD bietet maximale Speicherleistung und erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaublich schnelle Schreib- und Lesegeschwindigkeiten.

Merkmale und Vorteile

Stil 1

<ul style="list-style-type: none"> ● Ein PCIe Gen4 x4-Controller für extreme Datenleistung bietet eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.100 MB/s und eine sequenzielle Schreibgeschwindigkeit* von bis zu 6.800 MB/s für phänomenale Lese-, Schreib- und Reaktionszeiten, die standardmäßige M.2 SSDs deutlich hinter sich zurücklassen.
<ul style="list-style-type: none"> ● Die mit PCIe Gen4 NVMe 1.4-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO XT besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
<ul style="list-style-type: none"> ● Der hochdichte 3D TLC NAND bietet die ideale Kombination von Performance und Ausdauer für jahrelange bestmögliche Leistung.
<ul style="list-style-type: none"> ● Ein stilvoller Heatspreader aus Aluminium unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt.
<ul style="list-style-type: none"> ● Mit einer herausragenden Lebensdauer von bis zu 3.000 TB* an geschriebenen Daten gewährleistet die MP600 PRO XT eine zuverlässige Speicherung Ihrer Daten über viele Jahre hinweg.
<ul style="list-style-type: none"> ● Mehr als 1 Million IOPS (Input/Output Operations per Second) lassen Ihr System und Ihre Spiele schneller als je zuvor laden.
<ul style="list-style-type: none"> ● Dank des schlanken Formfaktors nach M.2 2280-Industriestandard passt die SSD direkt auf Ihr Mainboard.
<ul style="list-style-type: none"> ● Rückwärtskompatibel mit PCIe Gen3** für eine vielseitige Nutzung in einer Vielzahl von Systemen.
<ul style="list-style-type: none"> ● Die CORSAIR SSD Toolbox-Software ermöglicht erweiterte Laufwerksteuerungen von Ihrem Desktop wie Secure Erase oder Firmware-Updates.
<ul style="list-style-type: none"> ● Dank der umfassenden fünfjährigen Garantie können Sie sich unbesorgt zurücklehnen.
<p>* Leistung und Ausdauer variieren je nach Kapazität. ** Geringere Leistung bei PCIe Gen3.</p>

Stil 2

<ul style="list-style-type: none"> ● Enorme Gen4-Speicherleistung: Ein PCIe Gen4 x4-Controller bietet eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.100 MB/s und eine sequenzielle Schreibgeschwindigkeit von bis zu 6.800 MB/s für phänomenale Lese-, Schreib- und Reaktionszeiten, die standardmäßige M.2 SSDs deutlich hinter sich zurücklassen.
<ul style="list-style-type: none"> ● Beschleunigung Ihres PCs: Beim Laden von Spielen, Hochfahren von Windows sowie Öffnen und Übertragen von Dateien waren Sie noch nie schneller unterwegs.
<ul style="list-style-type: none"> ● Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4 M.2-Hochgeschwindigkeitsschnittstelle: Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO XT besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
<ul style="list-style-type: none"> ● Hochdichter 3D TLC NAND: Bietet die ideale Kombination von Performance und Ausdauer für jahrelange bestmögliche Leistung.
<ul style="list-style-type: none"> ● Stilvoller Heatspreader aus Aluminium: Ein integrierter Heatspreader aus Aluminium unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt.
<ul style="list-style-type: none"> ● Unübertroffene Beständigkeit: Mit bis zu 3.000 TB an geschriebenen Daten gewährleistet die MP600 PRO XT eine zuverlässige Speicherung Ihrer Daten über viele Jahre hinweg.
<ul style="list-style-type: none"> ● Mehr als 1 Million IOPS: Hohe „Input/Output Operations per Second“ (IOPS) lassen Ihr System und Ihre Spiele schneller als je zuvor laden.
<ul style="list-style-type: none"> ● Schlanker M.2 2280-Formfaktor: Passt direkt auf Ihr Mainboard.
<ul style="list-style-type: none"> ● Rückwärtskompatibilität mit PCIe Gen3**: Für eine vielseitige Nutzung in einer Vielzahl von Systemen
<ul style="list-style-type: none"> ● CORSAIR SSD Toolbox-Software: Ermöglicht erweiterte Laufwerksteuerungen von Ihrem Desktop wie zuverlässiges Löschen oder Firmware-Updates.
<ul style="list-style-type: none"> ● Umfassende 5-Jahres-Garantie: Sorgenfreiheit durch anhaltende Zuverlässigkeit und branchenführenden Kundensupport.
<p>* Leistung und Ausdauer variieren je nach Kapazität. ** Geringere Leistung bei PCIe Gen3.</p>

Technische Daten

Kapazität:	2 TB	Sequenzielles Lesen (CDM):	Bis zu 7.100 MB/s
Schnittstellentyp:	PCIe Gen 4.0 x4	Sequenzielles Schreiben (CDM):	Bis zu 6.800 MB/s
Formfaktor:	M.2 2280	4K-Random-Lesen:	Bis zu 1 Million IOPS
PCIe-Protokoll:	NVMe 1.4	4K-Random-Schreiben:	Bis zu 1,2 Millionen IOPS
Controller:	PS5018-E18	Software:	Corsair SSD Toolbox
NAND-Typ:	3D TLC	PCB-Formfaktor:	doppelseitig
DRAM-Cache:	Ja		

Stromverbrauch

Leerlauf:	<5 mW	Aktives Lesen:	8,3 W
Lebensdauer:	1.400 TBW	Aktives Schreiben:	8,5 W
MTBF (durchschnittlicher):	1.600.000 Stunden	DEVSLP:	PS4: <3 mW
TRIM:	Ja	SMART:	Ja
Garbage Collection:	Ja	Bad-Block-Management:	Ja
Statisches und dynamisches:	Ja	Verschlüsselungsunterstütz:	AES 256 Bit

Umweltspezifikation

Betriebstemperatur:	0 °C bis +70 °C	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	40 °C, 93 % rel. Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur:	-40 °C bis +85 °C	Stoßfestigkeit:	1.500 G
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:	40 °C, 90 % rel. Luftfeuchtigkeit	Schwingungen:	20~80 Hz/1,52 mm

Lieferumfang

MP600 PRO XT Series M.2 SSD mit Kühlkörper – Schnellstartanleitung

Suchbegriffe

PCIe Gen4
 NVMe-SSD
 M.2-SSD
 Weitere Keywords:
 Corsair SSD
 NVMe-SSD
 NVMe PCIe Gen4 x4
 M.2-SSD
 M.2 PCIe-SSD
 M.2-SSD PCIe
 NVMe
 PCIe NVMe
 PCIe-SSD
 PCI-e-SSD
 schnelle SSD
 schnelle M.2-SSD
 PCIe M.2-SSD
 PCI-e-M.2-SSD
 AMD Matisse
 AMD Ryzen 3000
 AMD Zen 2
 AMD Ryzen der 3. Generation
 AMD x570
 TLC NAND
 3d TLC

Versandinformationen

Produktabmessungen	22 × 80 × 19 mm	
Produktgewicht	0,066 kg	
Versandabmessungen	135 × 110 × 28 mm	
Versandgewicht	0,117 kg	
Inhalt der Innenpackung	10	
Abmessungen der Innenpackung	320 × 150 × 125 mm	
Versandgewicht der Innenpackung	1,35 kg	
Inhalt der Sammelpackung	80	
Abmessungen der Sammelpackung	660 × 325 × 285 mm	
Versandgewicht der Sammelpackung	11,8 kg	
Garantie	5 Jahre	
Harmonisierter Tarifcode	8523.51.0000	
Ursprungsland	TAIWAN	
Artikelnummer/ UPC	Artikelnummer	UPC-Code
	CSSD-F2000GBMP600PXT	840006645092

