

Sperrfrist	01-Nov-22
Vollständiger Produktname/-titel	CORSAIR MP600 PRO NH PCIe Gen4 x4 NVMe M.2-SSD – Hochdichter TLC NAND – M.2 2280-Formfaktor – kompatibel mit DirectStorage – bis zu 7.000 MB/s – ohne Kühlkörper
Artikelnummer	CSSD-F1000GBMP600PNH
UPC-NUMMER	840006697206
Link zu Produktfotos	https://corsair.mediavault.com/galleries/b04b3d27-dbb7-4b93-abf9-f97e81bd9d0e_20a1263f-90cb-42f7-b5a8-a4d5dec709f8-ExternalUser
Link zum Produktvideo	https://corsair.sharefile.com/f/fo09df1-d1a7-416b-a4a6-515b87351151
Kompatibilitätsliste	M.2 2280-Schnittstellenanschluss Windows 11, Windows 10, Mac OS X



Überblick

100-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO NH Gen4 PCIe x4 NVMe M.2-SSD erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaubliche sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten bis zu 7.000 MB/s bzw. 6.500 MB/s – ganz ohne vorinstallierten Kühlkörper. Ein hochdichter TLC NAND Flash-Speicher bietet eine ideale Mischung aus Performance und Ausdauer, mit einer Lebensdauer von bis zu 6.000 TB an geschriebenen Daten. Die SSD mit kompaktem M.2 2280-Formfaktor wird über eine NVMe 1.4 PCIe Gen4 x4 M.2 Highspeed-Schnittstelle angeschlossen 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 NH Gen4 PCIe x4 NVMe M.2-SSD erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaubliche sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten bis zu 7.000 MB/s bzw. 6.500 MB/s.

Überblick

20-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO NH erreicht dank Gen4 PCIe-Technologie unglaubliche sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten bis zu 7.000 MB/s bzw. 6.500 MB/s.

Merkmale und Vorteile

Stil 1

- Datengeschwindigkeiten von bis zu 7.000 MB/s für sequenzielles Lesen und bis zu 6.500 MB/s für sequenzielles Schreiben
- Beim Laden von Spielen, Hochfahren von Windows sowie Öffnen und Übertragen von Dateien waren Sie noch nie schneller unterwegs.
- Gen4 PCIe x4 NVMe 1.4-Schnittstelle
- Hochdichter 3D TLC NAND-Speicher
- Robuste Lebensdauer von 6.000 TB an geschriebenen Daten
- Schlanker M.2 2280-Formfaktor
- Kein vorinstallierter Kühlkörper
- Abwärtskompatibel mit PCIe Gen3
- CORSAIR SSD Toolbox Software
- Fünf Jahre Garantie

Stil 2

- Ein PCIe Gen4 x4-Controller für extreme Datenleistung bietet eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.000 MB/s und eine sequenzielle Schreibgeschwindigkeit* bis 6.500 MB/s sowie phänomenale Zugriffszeiten, die standardmäßige M.2 SSDs deutlich hinter sich zurücklassen.
- Beim Laden von Spielen, Hochfahren von Windows sowie Öffnen und Übertragen von Dateien waren Sie noch nie schneller unterwegs.
- Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO NH besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
- Bietet die ideale Kombination von Performance und Ausdauer für jahrelange bestmögliche Leistung.
- Mit bis zu 6.000 TB an geschriebenen Daten gewährleistet die MP600 PRO NH eine zuverlässige Speicherung Ihrer Daten über viele Jahre hinweg.
- Passt perfekt in die meisten Motherboards – maximale Kompatibilität, da ohne Kühlkörper.
- Unterstützung für PCIe Gen3-Systeme.
- Ermöglicht erweiterte Laufwerksteuerungen von Ihrem Desktop wie zuverlässiges Löschen oder Firmware-Updates.
- Sorgenfreiheit durch anhaltende Zuverlässigkeit und branchenführenden Kundensupport.

Technische Daten			
• Abmessungen (L x B x H):	22 x 80 x 3 mm	• Bad Block Management:	ja
• Produkttyp:	Interne SSD	• NAND-Typ:	3D TLC
• Schnittstellentyp:	PCIe Gen 4.0 x4	• DRAM-Cache:	ja
• Formfaktor:	M.2 2280 Key M	• Verschlüsselungsunterstützung:	AES 256 Bit
• PCIe-Protokoll:	NVMe 1.4	• Sequenzielles Lesen (CDM):	7.000 MB/s
• Controller:	Phison PS2018-E18	• Sequenzielles Schreiben (CDM):	5.700 MB/s
• Kapazität:	1.000 GB	• 4-KB-Random-Lesemodus:	870 Tsd. IOPS
• MTBF:	1.600.000 Std.	• Dom-Schreibgeschwindigkeit:	1,1 Mio. IOPS
• SMART:	ja	• Ausdauer:	700 TBW
• TRIM:	ja	• Software:	Corsair SSD Toolbox
• Garbage Collection:	ja		

Stromverbrauch			
Stromverbrauch bei aktivem Lesen (Durchschnitt):	10,1 W	Stromverbrauch im Leerlauf:	<5 mW
Stromverbrauch bei aktivem Schreiben (Durchschnitt):	9,4 W	DevSLP (L1.2):	PS4: <3 mW

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 NH M.2-SSD		

Suchbegriffe		
M.2-SSD		
PCIe 4.0		
NVMe M.2-SSD		
PCIe Gen4		
PCIe 4.0-SSD		
PCIe Gen		

Versandinformationen		
Produktabmessungen (L x B x H)	22 x 80 x 3 mm	
Produktgewicht	0,0082 kg	
Versandabmessungen (L x B x H)	75 x 127 x 11,5 mm	
Versandgewicht	0,03 kg	
Abmessungen der Innenpackung (L x B x H)	161 x 141 x 83 mm	
Inhalt der Innenpackung	10	
Gewicht der Innenpackung	0,374 kg	
Inhalt der Sammelpackung	80	
Abmessungen der Sammelpackung	344 x 301 x 201 mm	
Versandgewicht der Sammelpackung	3,574 kg	
Harmonisierter Tarifcode	8523.51.0000	
Ursprungsland	TAIWAN	
Garantie	5 Jahre	
Artikelnummer/UPC	Artikelnummer	UPC
	CSSD-F1000GBMP600PNH	840006697206