

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-F8000GBMP600PNH
UPC-NUMMER	840006697244
Link zu Produktfotos	https://corsair.mediavalet.com/galleries/b04b3d27-dbb7-4b93-abf9-f97e81bd9d0e_20a1263f-90cb-42f7-b5a8-a4d5dec709f8-ExternalUser
Link zum Produktvideo	https://corsair.sharefile.com/f/fo09fdf1-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):	6.100 MB/s
• Kapazität:	8.000 GB	• 4-KB-Random-Lesemodus:	950 Tsd. IOPS
• MTBF:	1.600.000 Std.	• 4-KB-Random-Schreibemodus:	1,2 Mio. IOPS
• SMART:	ja	• Ausdauer:	6.000 TBW
• TRIM:	ja	• Software:	Corsair SSD Toolbox
• Garbage Collection:	ja		

Stromverbrauch			
Stromverbrauch bei aktivem Lesen (Durchschnitt):	10,9 W	Stromverbrauch im Leerlauf:	<5 mW
Stromverbrauch bei aktivem Schreiben (Durchschnitt):	10,5 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 Tariffcode	8523.51.0000	
Ursprungsland	TAIWAN	
Garantie	5 Jahre	
Artikelnummer/UPC	Artikelnummer	UPC
	CSSD-F8000GBMP600PNH	840006697244