

Sperrfrist	02/01/2022 @ 9AM PST
Vollständiger Produktname/-titel	CORSAIR MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe M.2-SSD – Optimiert für PS5
Link zu Produktfotos	https://corsair.sharefile.com/home/shared/fo03ed31-ce50-4ff3-89d2-3f970f20d5dc
Video-Link	https://corsair.sharefile.com/home/shared/foa01370-17b7-4b30-8f52-72e11f4d59af
Kompatibilitätsliste	M.2 2280 Schnittstellenanschluss Windows 10, Mac OS X, PS5
Beschreibung	MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe M.2-SSD



Überblick

100-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 M.2-SSD sorgt für eine leistungsstarke Speichererweiterung, die für die PS5 optimiert ist und den Speicherplatz Ihrer Konsole um bis zu 4 TB erweitert. Die PCIe Gen4-Technologie erreicht blitzschnelle sequenzielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.100 MB/s und sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.800 MB/s, sodass große Spieldateien schneller geladen werden als je zuvor. Dank des M.2 2280-Formfaktors und des vorinstallierten flachen Wärmeverteilers aus Aluminium passt die MP600 PRO LPX direkt in Ihre PlayStation 5 und erfüllt alle M.2-Größenanforderungen der PS5. Mit einer umfassenden fünfjährigen Garantie bietet die MP600 PRO LPX eine erweiterte Speicherkapazität und eine gleichbleibend starke Performance für Ihre PS5, und das direkt nach dem Auspacken.

Überblick

50-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 M.2-SSD sorgt für eine leistungsstarke Speichererweiterung, die für die PS5 optimiert ist und den Speicherplatz Ihrer Konsole um bis zu 4 TB erweitert. Die PCIe Gen4-Technologie erreicht blitzschnelle sequenzielle Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.100 MB/s und sequenzielle Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 6.800 MB/s, sodass große Spieldateien schneller geladen werden als je zuvor.

Überblick

25-Wort-Produktbeschreibung

Die CORSAIR MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe 1.4 M.2-SSD sorgt für eine leistungsstarke Speichererweiterung, die für die PS5 optimiert ist und den Speicherplatz Ihrer Konsole um bis zu 4 TB erweitert.

Merkmale und Vorteile

Stil 1	
	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweitern Sie die Speicherkapazität Ihrer PS5 mit einer PCIe Gen4 x4-SSD, die eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.100 MB/s und eine sequenzielle Schreibgeschwindigkeit von bis zu 6.800 MB/s* bietet – für phänomenale Lese-, Schreib- und Reaktionszeiten.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO LPX besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Erweitern Sie den Speicherplatz Ihrer Konsole um 500 GB, 1 TB, 2 TB oder sogar 4 TB, so dass Sie die Anforderungen nahezu jeder Spielesammlung erfüllen können, egal ob Sie vier oder 40 Spiele besitzen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Die MP600 PRO LPX übertrifft alle M.2-Leistungsanforderungen der Sony PS5, sodass große Spieldateien schneller als je zuvor direkt von der SSD geladen werden.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ein vorinstallierter flacher Wärmeverteiler aus Aluminium unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt, und zwar direkt nach dem Auspacken.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Der kompakte Formfaktor nach M.2 2280-Industriestandard passt direkt in Ihre PlayStation 5 und erfüllt alle M.2-Größenanforderungen der PS5.
	<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"> ● 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 für die PS5: Erweitern Sie die Speicherkapazität Ihrer PS5 mit einer PCIe Gen4 x4-SSD, die eine sequenzielle Lesegeschwindigkeit von bis zu 7.100 MB/s und eine sequenzielle Schreibgeschwindigkeit von bis zu 6.800 MB/s bietet – für phänomenale Lese-, Schreib- und Reaktionszeiten.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Ultraschnelle PCIe Gen4 x4 M.2 NVMe 1.4-Schnittstelle: Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO LPX besticht durch unglaubliche Speicherleistung.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Kapazitäten zur Speicherung Ihrer Sammlung: Erweitern Sie den Speicherplatz Ihrer Konsole um 500 GB, 1 TB, 2 TB oder sogar 4 TB, so dass Sie die Anforderungen nahezu jeder Spielesammlung erfüllen können, egal ob Sie vier oder 40 Spiele besitzen.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Beschleunigung Ihres Gaming-Erlebnisses: Die MP600 PRO LPX übertrifft alle M.2-Leistungsanforderungen der Sony PS5, sodass große Spieldateien schneller als je zuvor direkt von der SSD geladen werden.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Vorinstallierter flacher Wärmeverteiler aus Aluminium: Unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt, und zwar direkt nach dem Auspacken.
	<ul style="list-style-type: none"> ● Schlanker M.2 2280-Formfaktor: Passt direkt in Ihre PlayStation 5 und erfüllt alle M.2-Größenanforderungen der PS5.
	<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"> ● Umfassende fünfjährige Garantie: Sorgenfreiheit durch anhaltende Zuverlässigkeit und branchenführenden Kundensupport.
	<p>* Leistung und Ausdauer variieren je nach Kapazität.</p>

Technische Daten

Kapazität:	2 TB	Sequenzielles Lesen (CDM):	Bis zu 7.100 MB/s
Schnittstellentyp:	PCIe Gen 4.0 x4	Sequenzielles Schreiben:	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 LPX Series M.2-SSD mit Kühlkörper, Schnellstartanleitung

Suchbegriffe

PS5-Speichererweiterung
 PS5-Speicher
 PlayStation-Speicher
 NVMe-SSD für PS5
 Weitere Keywords:
 cNVMe-SSD
 PS5-SSD
 SSD-Karte
 Corsair SSD
 M.2-SSD
 M.2 PCIe-SSD
 M.2-SSD PCIe
 PCIe-SSD
 PCI-e-SSD
 schnelle SSD
 schnelle M.2-SSD
 PCIe M.2-SSD
 PCI-e-M.2-SSD
 TLC NAND
 3d TLC
 1-TB-SSD
 500-GB-SSD
 SSD 1 TB

Versandinformationen		
Produktabmessungen	80mm x 23mm x 11mm / 3.15" x 0.91" x 0.75"	
Produktgewicht	0.041kg / 0.090lbs	
Versandabmessungen	135mm x 110mm x 24mm / 5.31" x 4.33" x 0.94"	
Versandgewicht	0.11kg / 0.24lbs	
Inhalt der Innenpackung	10	
Abmessungen der Innenpackung	274mm x 120mm x 140mm / 10.79" x 5.91" x 5.51"	
Versandgewicht der Innenpackung	1.2kg / 2.65lbs	
Inhalt der Sammelpackung	80	
Abmessungen der Sammelpackung	575mm x 263mm x 309mm / 22.64" x 12.80" x 12.17"	
Versandgewicht der Sammelpackung	9.6kg / 21.16lbs	
Garantie	5 Jahre	
Harmonisierter Tarifcode	8523.51.0000	
Ursprungsland	TAIWAN	
Artikelnummer/ UPC	Artikelnummer	UPC-Code
	CSSD-F2000GBMP600PLP	840006657798

