

<b>Sperrfrist</b>	02/01/2022 @ 9AM PST
<b>Vollständiger Produktname/-titel</b>	CORSAIR MP600 PRO LPX PCIe Gen4 x4 NVMe M.2-SSD – Optimiert für PS5
<b>Link zu Produktfotos</b>	<a href="https://corsair.sharefile.com/home/shared/fo03ed31-ce50-4ff3-89d2-3f970f20d5dc">https://corsair.sharefile.com/home/shared/fo03ed31-ce50-4ff3-89d2-3f970f20d5dc</a>
<b>Video-Link</b>	<a href="https://corsair.sharefile.com/home/shared/foa01370-17b7-4b30-8f52-72e11f4d59af">https://corsair.sharefile.com/home/shared/foa01370-17b7-4b30-8f52-72e11f4d59af</a>
<b>Kompatibilitätsliste</b>	M.2 2280 Schnittstellenanschluss Windows 10, Mac OS X, PS5
<b>Beschreibung</b>	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"> <li>● 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO LPX besticht durch unglaubliche Speicherleistung.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Der kompakte Formfaktor nach M.2 2280-Industriestandard passt direkt in Ihre PlayStation 5 und erfüllt alle M.2-Größenanforderungen der PS5.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Der hochdichte 3D TLC NAND bietet die ideale Kombination von Performance und Ausdauer für jahrelange bestmögliche Leistung.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dank der umfassenden fünfjährigen Garantie können Sie sich unbesorgt zurücklehnen.</li> </ul>
	<p>* Leistung und Ausdauer variieren je nach Kapazität.            ** Geringere Leistung bei PCIe Gen3.</p>
Stil 2	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Enorme Gen4-Speicherleistung für die PS5:</b> 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Ultraschnelle PCIe Gen4 x4 M.2 NVMe 1.4-Schnittstelle:</b> Die mit Gen4 PCIe-Technologie für maximale Bandbreite ausgestattete MP600 PRO LPX besticht durch unglaubliche Speicherleistung.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Kapazitäten zur Speicherung Ihrer Sammlung:</b> 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Beschleunigung Ihres Gaming-Erlebnisses:</b> 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.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Vorinstallierter flacher Wärmeverteiler aus Aluminium:</b> Unterstützt die Wärmeabfuhr und reduziert die Drosselung, damit Ihre SSD anhaltend hohe Leistungen vollbringt, und zwar direkt nach dem Auspacken.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Schlanker M.2 2280-Formfaktor:</b> Passt direkt in Ihre PlayStation 5 und erfüllt alle M.2-Größenanforderungen der PS5.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Hochdichter 3D TLC NAND:</b> Bietet die ideale Kombination von Performance und Ausdauer für jahrelange bestmögliche Leistung.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Umfassende fünfjährige Garantie:</b> Sorgenfreiheit durch anhaltende Zuverlässigkeit und branchenführenden Kundensupport.</li> </ul>
	<p>* Leistung und Ausdauer variieren je nach Kapazität.</p>

### Technische Daten

Kapazität:	1 TB	Sequenzielles Lesen (CDM):	Bis zu 7.100 MB/s
Schnittstellentyp:	PCIe Gen 4.0 x4	Sequenzielles Schreiben:	Bis zu 5.800 MB/s
Formfaktor:	M.2 2280	4K-Random-Lesen:	Bis zu 900.000 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:	Single-Sided
DRAM-Cache:	Ja		

### Stromverbrauch

Leerlauf:	<5 mW	Aktives Lesen:	6,6 W
Lebensdauer:	700 TBW	Aktives Schreiben:	6,6 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 Years	
Harmonisierter Tarifcode	8523.51.0000	
Ursprungsland	TAIWAN	
Artikelnummer/ UPC	Artikelnummer	UPC-Code
	CSSD-F1000GBMP600PLP	840006657781

