2026

SAMSUNG

Portable SSD P7

Deine Daten auf neuen Wegen





Verschiebe die Grenzen großer Datenmengen. Die Portable SSD P7 vereint hohe Speicherkapazität mit USB4-Leistung und ist eine optimale Lösung für aktive Datennutzer, Content-Creator und Mobile Gamer, die High-End-Performance und zusätzlichen Speicher im Alltag benötigen. Mit Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 4.000/3.800 MB/s[1] werden selbst umfangreiche KI-Datensätze, große Content-Bibliotheken und Spieledateien in kürzester Zeit übertragen. Damit steht dir auch bei datenintensiven Anwendungen die nötige Performance zur Verfügung.

Von PCs bis hin zu Smartphones, Tablets, Smart TVs, Spielekonsolen und mehr – die P7 funktioniert nahtlos mit vielen Geräten, die du jeden Tag nutzt. So lässt sich dein Speicher ganz einfach erweitern, wenn der Platz auf dem Laptop knapp wird, sich das Smartphone mit Fotos und Videos füllt oder ein neues Spiel auf die Konsole geladen wird. Mit bis zu 8 TB[2] Speicherplatz bleiben deine digitalen Assets übersichtlich organisiert, sämtliche Versionen werden gesichert und deine wachsende Kreativbibliothek bleibt auf einem Laufwerk vereint.

Für den flexiblen Einsatz außerhalb des Schreibtischs ist die P7 ebenfalls ausgelegt. Das robuste Laufwerk übersteht Stürze aus bis zu zwei Metern Höhe und widersteht auch starken Erschütterungen[3]. Daten können zusätzlich per Passwort geschützt werden. Mit der Samsung Magician Software lässt sich die SSD komfortabel verwalten und durch Firmware-Updates auf dem aktuellen Stand halten[4].

Produktmerkmale

- Sequenzielle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 4.000/3.800 MB/s[1]
- Verfügbare Kapazitäten: 1 TB, 2 TB, 4 TB und 8 TB[2]
- Kompatibel mit: PC, Mac, Smartphones (Android, ab iPhone 15) oder Spielekonsolen
- Hohe Energieeffizienz und robustes Design
- Inklusive USB-Kabel Typ-C auf C
- 5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie[5]

Technische Daten

SAMSUNG





Serie		Portable SSD P7	
Modell		MU-PF1T0G/WW	MU-PF2T0G/WW
EAN		8806099340285	8806099340292
Hardware-Information	Kapazität[6]	1 TB	2 TB
	Maße (L x B x T)	90 x 65 x 8,3 mm	
	Gewicht[7]	98 Gramm	
	Schnittstelle	USB4 Gen 3x2 (40Gbps), abwärtskompatibel zu USB 3.2 Gen 2x2 und älteren USB-Geräten	
Leistung[1]	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit	Bis zu 4,000 MB/s	
	Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit	Bis zu 3.700 MB/s	Bis zu 3.800 MB/s
Sicherheit	Verschlüsselung	AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung	
	Software	Samsung Magician Software[4]	
Verlässlichkeit	Temperatur im Betrieb	0°C bis 60°C[8]	
	Temperatur außer Betrieb	-40°C bis 85°C	
	Feuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht-kondensierend	
	Stöße außer Betrieb	1.500 G, Dauer: 0,5 ms, 3 Achsen	
	Vibration außer Betrieb	20~2.000 Hz, 20 G	
	Fallsicherheit	Bis zu 2 Meter[3]	
Lieferumfang		Samsung P7 Portable SSD, Premium USB-Kabel Typ-C auf C, Bedienungsanleitung	
Zertifizierungen		CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, UKCA, BIS	
RoHS-Konformität		RoHS2	
Garantie[5]		5 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie	

[1] Die maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit wurde anhand der internen Teststandards von Samsung mit dem im Lieferumfang standardmäßig enthaltenen Kabel gemessen. Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration, Kabel und Systemumgebung des Benutzers variieren. | [2] Die verfügbaren Kapazitäten können je nach Markt variieren. Die Kapazitäten 4 TB und 8 TB werden erst zu einem späteren Zeitpunkt verfügbar sein. | [3] Der Falltest wurde von Samsung unter kontrollierten Bedingungen aus einer Höhe von bis zu 2 Metern durchgeführt. Die Fallfestigkeit kann je nach den tatsächlichen Nutzungs- und Umgebungsbedingungen variieren. | [4] Die Samsung Magician-Software ist für Windows®, macOS® und Android™ verfügbar. Sie erfordert Windows® 10 oder höher, macOS® High Sierra (10.13.6) oder höher bzw. Android™ 5.1 (Lollipop) oder höher. Ältere Versionen der Betriebssysteme Windows®, macOS® und Android™ werden möglicherweise nicht unterstützt. | [5] Vollständige Garantiebedingungen unter https://www.samsung.com/de/support/warranty/ 61 TB = 1.000.000.000.000 Byte gemäß IDEMA. Ein bestimmter Teil der Kapazität wird möglicherweise für Systemdateien und Wartungszwecke verwendet, sodass die tatsächlich verfügbare Kapazität von der angegebenen Kapazität abweichen kann. | [7] Exaktes Gewicht kann je nach Kapazität variieren. | [8] Die Temperatur wird an der heißesten Stelle des Gehäuses gemessen. Es wird ein ausreichender Luftstrom empfohlen, um auch bei höherer Arbeitslast innerhalb der Betriebstemperatur des Geräts betrieben werden zu können.

Samsung Electronics GmbH • Frankfurter Straße 2 • 65760 Eschborn • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)
Stand August 2026 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten