2023

SAMSUNG

Portable SSD T5 EVO

Massig Speicher, massig Style



Außen klein und handlich - und im Inneren bereit für Großes. Ob für Back-ups oder zum Archivieren vieler Fotos, Musik, Videos, Spielen oder eigenen Inhalten: Auf der Portable SSD T5 EVO findet so gut wie alles Platz, was du für das Arbeiten, Lernen, Kreativsein und Entspannen brauchst. Schließlich hat die T5 EVO mit bis zu 8 TB[1] die größte Speicherkapazität unter den Samsung PSSDs.

Damit Bewegung in deinen Datentransfer kommt, unterstützt dich die T5 EVO mit Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, die bis zu 3,8x schneller sind als bei externen Samsung HDDs.[2] Die Portable SSD ist zudem ein äußerst praktischer Begleiter. Mit ihrem kompakten Design, dem robusten Metallgehäuse und der gummierten Oberfläche liegt sie gut in deiner Hand. Oder du befestigst das Leichtgewicht mit dem Metallgriff an deiner Tasche, deinem Rucksack oder deinem Gürtel. Damit hast du alle Daten immer bei dir und kannst deine T5 EVO jederzeit und überall mit zahlreichen kompatiblen Geräten verbinden.[3] Und falls mal ein Missgeschick passiert, kann die Portable SSD selbst einen Sturz aus bis zu 2 Metern Höhe überstehen.[4]

Produktmerkmale

- Praktisches Design: hochwertiges Metallgehäuse mit Metallgriff zum Befestigen an Taschen etc.
- Verfügbare Kapazitäten: 2 TB, 4 TB und 8 TB[1]
- Kompatibel: mit Macs, PCs, Android™-Geräten, Spielekonsolen und Kameras[3]
- Extrem handlich: kompakter, leichter Begleiter für unterwegs
- Schneller Datentransfer: 3,8x schneller im Vergleich zu externen Samsung HDDs[2]

Technische Daten

SAMSUNG



Serie			Samsung Portable SSD T5 EVO		
Modell			MU-PH2T0S/EU	MU-PH4T0S/EU	MU-PH8T0S/EU
EAN			8806094905403	8806094905410	8806094905427
Hardware-Information	Kapazität[1]		2 TB	4 TB	8 TB
	Maße (L x B x T)[5]		40 x 95 x 17 mm		
	Gewicht[5]		102 Gramm		
Schnittstelle			USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) mit UASP-Unterstützung, abwärtskompatibel zu USB 3.1, USB 3.0 und USB 2.0		
Leistung	Sequenzielle Lesegeschwindigkeit[6]		Bis zu 460 MB/s		
	Sequenzielle Schreibgeschwindigkeit[6]		Bis zu 460 MB/s		
Robustheit	Sturzsicher		Kann Stürze aus bis zu 2 Metern Höhe überstehen[4]		
Sicherheit	Verschlüsselung		AES 256-Bit-Hardware-Verschlüsselung		
	Software		Samsung Portable SSD 1.0[7] Samsung Magician Software		
Verlässlichkeit	Temperatur	Im Betrieb	0 °C bis 60 °C[8]		
		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		
Lieferumfang			Samsung Portable SSD T5 EVO, USB-Kabel Typ-C auf A, USB-Kabel Typ-C auf C, Quick User Manual & Garantieerklärung		
Zertifizierungen			CE, BSMI, KC, VCCI, RCM, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS		
RoHS-Konformität			RoHS 2		
Garantie[9]			3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie		

[1] 1 GB = 1.000.000.000 Bytes, 1 TB = 1.000.000.000.000 Bytes. Dein Computer kann eine geringere Kapazität anzeigen, da ein anderer Messstandard verwendet wird. | [2] Basierend auf internen Testergebnissen im Vergleich zu einer externen Samsung HDD 2TB (HX-MK40J13). Konfiguration des Testsystems: ASRock X570 Taichi (USB 3.2 Gen 2 Type-C), AMD Ryzen™7 5800X, DDR4 3200MHz 32GB (16GBx2), OS-Windows 11 Pro 64bit. | [3] Die Kompatibilität mit Host-Geräten kann variieren. Einige Betriebssysteme erfordern möglicherweise eine Neuformatierung der Portable SSD T5 EVO. | [4] Der Falltest wurde unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt. Schäden, die durch Stürze verursacht werden, sind nicht durch die Garantie abgedeckt. Vollständige Garantiebedingungen unter samsung.com/de/support/warranty. Testbedingungen: Das Gerät wurde aus 2 m Höhe auf eine Metallplatte fallen gelassen. Es wird keine Garantie für physische Schäden am Produkt, einschließlich Verbiegen oder Verformung des Metallgriffs, übernommen. | [5] Das tatsächliche Gewicht und die Größe des Produkts können je nach Kapazität und Messmethode variieren. | [6] Die Leistung kann je nach Host-Konfiguration variieren. Um maximale Lese-Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 460 MB/s zu erreichen, müssen das Host-Gerät und die Verbindungskabel USB 3.2 Gen 1 unterstützen und der UASP-Modus muss aktiviert sein. Konfiguration des Test-Systems: ASUS X570 Taichi (USB 3.2 Gen 2 Type-C), AMD Ryzen™7 5800X, DDR5 4800 MHz 16 GB, OS-Windows 11 Pro 64 Bit. | [7] Mindestsystemanforderungen: Windows 7 oder höher, Mac OS X 10.10 oder höher, Android Lollipop oder höher. | [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. | [9] Samsung Electronics ist nicht haftbar für Datenverluste, wenn diese die Datenspeicherung auf Produkten von Samsung Electronics betreffen. Dies betrifft auch die Folgen von Datenverlusten. Weitere Informationen zur Herstellergarantie findest du unter samsung.com/de/support/warranty

Samsung Electronics GmbH • Am Kronberger Hang 6 • 65824 Schwalbach/Taunus • Hotline 06196 77 555 77 (Kosten laut Konditionen des Vertragspartners für Festnetzanschlüsse oder Mobilfunkanschlüsse)
Stand Februar 2024 • Irrtümer und Änderungen vorbehalten