

2,5" USB 3.0 Externes SATA III SSD Festplattengehäuse mit UASP Unterstützung - Tragbare/Mobile Externes USB HDD Gehäuse mit Werkzeuglose Installation - Schwarz

Produkt-ID: S2510BPU33



Mit dem USB 3.0 Festplattengehäuse mit UASP S2510BPU33 können Sie eine 2,5-Zoll-SATA III-Festplatte (HDD) oder Solid State-Laufwerk (SSD) über einen verfügbaren USB-Port anschließen. Das Gehäuse bietet optimale Leistung mit USB 3.0-Verbindung, ist jedoch auch abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.1-Hostverbindungen.

Durch die Erweiterung mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) ist dieses 2,5-Zoll-SATA III-Gehäuse bei Kopplung mit einem UASP-fähigen Hostcontroller bis zu 70 % schneller als herkömmliches USB 3.0. UASP verwendet ein effizienteres Protokoll als das herkömmliche USB BOT (Bulk-Only Transport) und reduziert so die Latenz und erhöht deutlich die Übertragungsgeschwindigkeit.

Mit Unterstützung für SATA I/II/III und Laufwerke mit großer Kapazität (getestet bis zu 1 TB) ist dieses HDD-Gehäuse mit praktisch jeder 2,5-Zoll-SATA-Festplatte kompatibel und verbessert drastisch die Speicherung-/Sicherungsfunktionen des Computers.

Für zusätzliche Mobilität bietet das USB 3.0/SATA III-Gehäuse HDD-Installation ohne Tools und benötigt keinen zusätzlichen, externen Stromadapter.

Um die Kompatibilität mit Ihrem Computersystem zu gewährleisten, unterstützt S2510BPU33 alle führenden Betriebssysteme, einschließlich: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux und Google Chrome OS™.

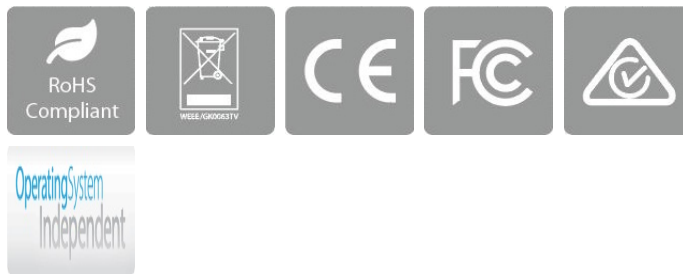
Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

UASP wird in Windows 8, Mac OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP 70 % höhere Lesegeschwindigkeit und 40 % höhere Schreibgeschwindigkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen USB 3.0 bei Spitzenleistung.

Bei derselben Spitze zeigt UASP im Test zudem eine 80 %-ige Reduzierung des Bedarfs an Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mit einem Intel® Ivy Bridge-System, einem UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuse und einem SATA III-Solid State Drive erlangt.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Profitieren Sie von modernen Laptops oder Desktop-Computern mit USB 3.0-Tauglichkeit.
- Erhalten Sie eine schnelle, mobile, externe Speicherlösung für Desktops, Laptops oder Netbooks
- Rüsten Sie ein USB 2.0-Laufwerkgehäuse auf das schnellere USB 3.0 auf
- Zusätzlicher Speicher für jeden USB-fähigen Computer
- Sichern von wichtigen Daten auf einem externen Speichergerät
- Greifen Sie mit unterschiedlichen Computern gleichzeitig, schnell und sicher auf große Dateien zu, ohne sich in ein Netzwerk einzuloggen
- Rufen Sie Daten eines SATA-Laufwerks ab oder wandeln Sie die unbenutzte Festplatte in zusätzlichen Speicherplatz um

Merkmale

- **EXTERNES SATA GEHÄUSE:** Dieses externe 2,5" SATA Gehäuse ermöglicht den Zugriff auf ein 2,5" SATA Laufwerk (SSD oder HDD) über eine USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) Verbindung; ideal für die Dateiübertragung, Datenwiederherstellung oder Datensicherung
- **ROBUST & PORTABEL:** Robustes ABS-Gehäuse schützt Ihr 2,5" SATA SSD/HDD und bietet ein werkzeugloses Design für einfachen Zugriff auf das Laufwerk; USB Busbetrieben, kein externer Adapter erforderlich; Inklusive HDD Pad und 45 cm USB Kabel
- **LAUFWERKKOMPATIBILITÄT:** Kompatibel mit 2,5 Zoll SATA SSDs (Solid-State Laufwerken) und HDDs (Festplatten) mit bis zu 9,5 mm Höhe; Unterstützt SATA I/II/III mit UASP; Power/Aktivitäts LED

Anzeige

- **HOST KOMPATIBILITÄT:** Dieses externe 2,5 Zoll SATA Gehäuse unterstützt nahezu alle Betriebssysteme, ohne dass Software oder Treiber erforderlich sind; unterstützt USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) und ist rückwärtskompatibel mit USB 3.0 und USB 2.0
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS:** Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese Externe 2,5" Festplattengehäuse für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Lüfter	Nein
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Chipset-ID	ASMedia - ASM1053

Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
RAID	Nein
Max. Laufwerkskapazität	Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 1 TB und 5400 U/min

Steckverbinder

Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
Hostanschlüsse	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

Software

Betriebssystemkompatibilität OS independent; No software or drivers required

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen Verfügbarer USB-Port

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Stromversorgung und Aktivität

Strom

Mit Stromadapter USB-betrieben
Eingangsspannung 5V DC

Umwelt

Feuchtigkeit Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit
Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe Schwarz
Gehäusotyp Kunststoff
Max. Laufwerkhöhe 0.4 in [9.5 mm]
Produktlänge 5.2 in [13.2 cm]
Produktbreite 3.5 in [88.0 mm]
Produkthöhe 0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht 2.5 oz [72 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1
Package Length 6.9 in [17.5 cm]
Package Width 5.3 in [13.5 cm]

Package Height 1.7 in [42 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 6.7 oz [190 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2,5-Zoll-USB 3.0-auf-SATA III HDD-Gehäuse
	1 - HDD-Pad
	1 - 45-cm-USB 3.0-Kabel
	1 - Produkthandbuch

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.