

Externes 2,5" SATA III SSD USB 3.0 Festplattengehäuse mit UASP Unterstützung

Product 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 Speicher-/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™.

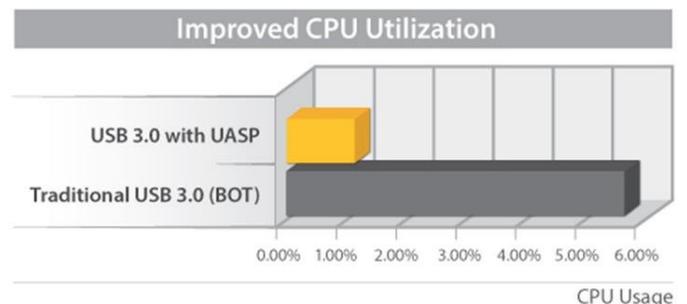
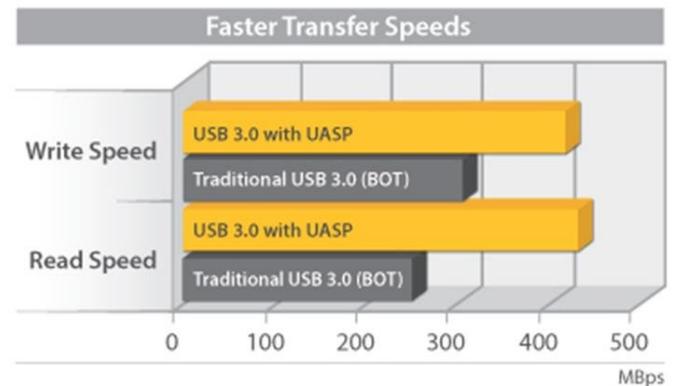
Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Verbesserte Leistung mit UASP

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

- Konform mit USB Attached SCSI Protocol (UASP)-Übertragungsspezifikationen
- Kompatibel mit SATA Revision I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)-Laufwerken
- Installation ohne Werkzeuge
- Strom direkt aus dem USB-Port.
- Kompatibel mit USB Revision 3.0/2.0/1.1 (5 Gbit/s/480 Mbit/s/1,5 Mbit/s)
- LED-Anzeige für Betrieb/Aktivität
- Plug and Play- und Hot-Swap-fähig

Hardware	Warranty	2 Years
	Anzahl von Laufwerken	1
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1053
	Laufwerkgröße	2.5in
	Laufwerkinstallation	Fest
	Laufwerktyp	SATA
	Lüfter	Nein
	Schnittstelle	USB 3.0
Leistung	Max. Laufwerkkapazität	Aktuell getestet mit Festplatten von bis zu 1 TB und 5400 U/min
	RAID	Nein
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s SATA III (6 Gbps)
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder	Hostanschlüsse	1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)
	Laufwerksteckverbinder	1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig)
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
Umwelt	Feuchtigkeit	Luftfeuchtigkeit für Betrieb: 10 % bis 90 % Relative Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit für Lagerung: 5 % bis 95 % Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyt	Kunststoff
	Max. Laufwerkhöhe	9.5 mm [0.4 in]
	Produktbreite	88 mm [3.5 in]
	Produktgewicht	72 g [2.5 oz]
	Produkthöhe	1.5 cm [0.6 in]
	Produktlänge	13.2 cm [5.2 in]
Verpackungsinformationen	Package Height	42 mm [1.7 in]

	Package Length	17.5 cm [6.9 in]
	Package Width	13.5 cm [5.3 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	190 g [6.7 oz]
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.