

## USB 3.0 auf 2,5" SATA 6Gbps / SSD Festplattengehäuse mit UASP

Produkt-ID: S251BRU33



Dieses robuste Laufwerksgehäuse setzt neue Maßstäbe für den Datenschutz unterwegs. Die Bauweise nach Militärstandard schützt Ihre sensiblen Daten vor schwierigen Außenbedingungen. Dank des robusten wasser-, staub- und stoßfesten Gehäuses sind Sie auch auf unerwartete Herausforderungen vorbereitet.

Schützen Sie Ihre Daten selbst bei plötzlichem Platzregen oder Sandstürmen. Das robuste Gehäuse mit IP54-Bewertung bietet hervorragende Wasser- und Staubfestigkeit.

Das robuste Laufwerksgehäuse ist in eine Silikonhülle gehüllt und wurde entwickelt, um Ihr Laufwerk vor versehentlichen und unerwarteten Stößen, Vibrationen und Stürzen zu schützen. Es entspricht dem Militärstandard MIL-STD-810G und hat Falltests aus 4 Metern Höhe bestanden. Beim Falltest wurde ein Solid-State-Laufwerk im Gehäuse verbaut.

Das robuste Laufwerksgehäuse unterstützt zuverlässigen Datenschutz innen und außen, wo immer Sie sich befinden. Das robuste äußere Gehäuse bietet Stoßfestigkeit, während sich die flexible Silikonhülle um die Außenhaut schmiegt, um zusätzlichen Schutz zu gewährleisten und versehentliche Stöße, rauen Umgang mit Gepäck oder Stürze abzumildern. Im Inneren sorgt eine zusätzliche Schicht aus Silikon für zusätzliche Laufwerksstabilität.

Es ist ganz einfach, ein 2,5-Zoll-SATA III (6 Gbit/s) Solid-State-Laufwerk oder Festplattenlaufwerk in einen externen Speicher zu verwandeln. Entfernen Sie einfach die Silikonhülle, öffnen Sie die Verriegelung, um das 2,5-Zoll-Laufwerk in das robuste Gehäuse einzusetzen, und stecken Sie das mitgelieferte USB-Kabel in den USB-Anschluss des Computers oder Hubs. Weder Schrauben noch Werkzeuge werden benötigt.

Sparen Sie unterwegs Zeit durch schnelleres Speichern und Übertragen. Dank UASP (USB Attached SCSI Protocol) bietet dieses robuste Laufwerksgehäuse in Kombination mit einem UASP-fähigen Host-Controller 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber einem herkömmlichem USB 3.0.

UASP wird in Windows 8, Max OSX (10.8 oder höher) und Linux unterstützt. Bei Tests zeigt UASP bei Höchstleistung eine 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber einem herkömmlichen USB 3.0.

Bei gleicher Spitzenleistung im Test zeigt UASP auch eine 80%ige Reduzierung hinsichtlich der benötigten Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mithilfe eines Intel® Ivy Bridge-Systems, eines UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuses und eines SATA III-Solid-State-Laufwerks (6 Gbit/s) erlangt.

Der S251BRU33 wird mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate, Berichte und Kompatibilität

### Anwendungen

- Schützen Sie Ihre Daten unter schwierigen Außenbedingungen mithilfe dieser mobilen externen Speicherlösung nach Militärstandard - ideal für Desktops, Laptops oder Netbooks
- Schaffen Sie ein externes USB-Speicherlaufwerk mithilfe eines 2,5-Zoll-SATA III-Solid State-Laufwerks (6 Gbit/s) oder Festplattenlaufwerks.
- Ergänzen Sie ein USB-fähiges Computersystem mit zusätzlichem Speicher
- 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
- Nutzen Sie ein ungenutztes 2,5-Zoll-SATA-Laufwerk als robuste externe Festplatte

### Merkmale

- Schützen Sie Ihre Daten selbst unter schwierigsten Außenbedingungen
- Laufwerksgehäuse nach Militärstandard (MIL-STD-810G) bietet hervorragenden Stoßschutz
- Hervorragende Wasser- und Staubbefestigkeit mit IP-54-Bewertung
- Keine Werkzeuge für Installation oder Austausch der Festplatte erforderlich
- Hohe Geschwindigkeit mit USB 3.0 mit UASP und SATA III (Gbit/s)
- Funktioniert selbst bei extremen Temperaturen von -40° bis 85°C

---

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Schnittstelle	USB 3.0
Bustyp	USB 3.0
Industrienormen	MIL-STD-810G, Methode 503.5 (Thermoschock) MIL-STD-810G, Methode 514.6 (Vibration) MIL-STD-810G, Methode 516.6 (Stoß) MIL-STD-810G, Methode 507.5 (Feuchtigkeit) MIL-STD-810G, Methode 509.5 (Salzsprühnebel) MIL-STD-810G, Methode 510.5, Verfahren I (Sand und Staub) MIL-STD-810G, Methode 508.6 (Schimmel)
Anzahl von Laufwerken	1
Laufwerkgröße	2.5in
Laufwerktyp	SATA
Laufwerkinstallation	Fest
Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten	1
Unterstützte Laufwerkhöhe(n)	7mm 9.5mm
Chipset-ID	ASMedia - ASM1153E

---

Leistung

Max. Datenübertragungsr	5 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja



TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
Max. Laufwerkkapazität	Getestet bis zu 2 TB bei 7200 U/min
Hot Swap-Funktion	Ja

---

#### Steckverbinder

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

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
------------------------------	---

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
---------	--

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	Diagnose-LED (Strom und Aktivität des Laufwerks)
--------------	--

---

#### Strom

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	20% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Kabellänge	4.1 in [10.3 cm]



Produktlänge	5.6 in [14.3 cm]
Produktbreite	4.4 in [11.2 cm]
Produkthöhe	1.1 in [29 mm]
Produktgewicht	9.4 oz [265 g]

---

Verpackungs-  
informationen

Package Length	7.2 in [18.3 cm]
Package Width	5.5 in [13.9 cm]
Package Height	2.2 in [57 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	14.2 oz [402 g]

---

Verpackungs-  
inhalt

Im Paket enthalten	Robustes USB 3.0-2,5-Zoll-Gehäuse
	USB 3.0 Kabel
	Anleitung
	Schaumstoffmatte für 7-mm-Laufwerke

---

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

