

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

Product 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.

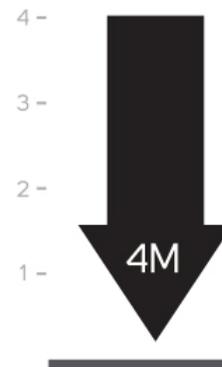
## Branchenweit anerkannter Schutz vor Wasser und Staub, mit IP54-Bewertung

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



## Falltest aus 4 Metern

Das robuste Laufwerksgehäuse ist in eine Silikonschutzhülle 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.



## Datenschutz innen und außen

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, rauhen Umgang mit Gepäck oder Stürze abzumildern. Im Inneren sorgt eine zusätzliche Schicht aus Silikon für zusätzliche Laufwerksstabilität.



## Einfache Laufwerksinstallation dank werkzeugloser Bauweise

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.



## 70% schneller als herkömmliches USB 3.0, mit UASP

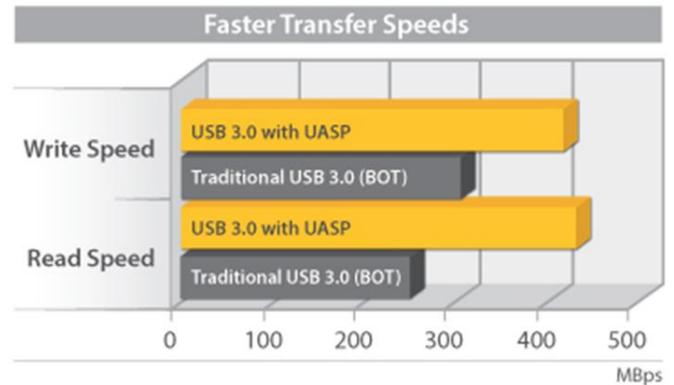
Sparen Sie unterwegs Zeit durch schnelleres Speichern und Übertragen. Dank UASP (USB Attached SCSI Protocol) bietet dieses robuste Laufwerksgehäuse in Kombination mit einem UASP-fähigen Host-Controller 70% höhere Lesegeschwindigkeit und 40% höhere Schreibgeschwindigkeit gegenüber einem herkömmlichem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

|                        |                               |  |          |
|------------------------|-------------------------------|--|----------|
| <b>Hardware</b>        | Warranty                      | 2 Years  |          |
|                        | Anzahl von 2,5-Zoll-Schächten | 1  |          |
|                        | Anzahl von Laufwerken         | 1  |          |
|                        | Bustyp                        | USB 3.0  |          |
|                        | Chipset-ID                    | ASMedia - ASM1153E   |          |
|                        | Industrienormen               | MIL-STD-810G, Methode 503.5 (Thermoschock)<br>MIL-STD-810G, Methode 514.6 (Vibration)<br>MIL-STD-810G, Methode 516.6 (Stoß)<br>MIL-STD-810G, Methode 507.5 (Feuchtigkeit)<br>MIL-STD-810G, Methode 509.5 (Salzsprühnebel)<br>MIL-STD-810G, Methode 510.5, Verfahren I (Sand und Staub)<br>MIL-STD-810G, Methode 508.6 (Schimmel) |          |
|                        | Laufwerkgröße                 | 2.5in  |          |
|                        | Laufwerkinstallation          | Fest   |          |
|                        | Laufwerktyp                   | SATA   |          |
|                        | Schnittstelle                 | USB 3.0  |          |
|                        | Unterstützte Laufwerkhöhe(n)  | 7mm<br>9.5mm   |          |
|                        | <b>Leistung</b>               | 4Kn Support  | Ja       |
|                        |                               | Hot Swap-Funktion  | Ja       |
|                        |                               | Max. Datenübertragungsrate   | 5 Gbit/s |
| Max. Laufwerkkapazität |                               | Getestet bis zu 2 TB bei 7200 U/min  |          |
| TRIM Support           |                               | Ja   |          |
| Typ und Rate           |                               | USB 3.0 – 5 Gbit/s<br>SATA III (6 Gbps)  |          |
| UASP-Unterstützung     |                               | Ja   |          |
| <b>Steckverbinder</b>  | Hostanschlüsse                | 1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed) Buchse  |          |
|                        | Laufwerksteckverbinder        | 1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Steckdose   |          |
| <b>Software</b>        | Betriebssystemkompatibilität  | OS independent; No software or drivers required  |          |
| <b>Anzeiger</b>        | LED-Anzeiger                  | 1 - Diagnose-LED (Strom und Aktivität des Laufwerks)   |          |
| <b>Strom</b>           | Mit Stromadapter              | USB-betrieben  |          |
| <b>Umwelt</b>          | Betriebstemperatur            | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)   |          |
|                        | Feuchtigkeit                  | 20% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit  |          |

|                                 |                             |   |
|---------------------------------|-----------------------------|---|
|                                 | Lagertemperatur             | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)                      |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Farbe                       | Schwarz   |
|                                 | Kabellänge                  | 103 mm [4.1 in]                                     |
|                                 | Produktbreite               | 112 mm [4.4 in]                                     |
|                                 | Produktgewicht              | 265 g [9.4 oz]                                      |
|                                 | Produkthöhe                 | 29 mm [1.1 in]                                      |
|                                 | Produktlänge                | 143 mm [5.6 in]                                     |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung) | 402 g [14.2 oz]                                     |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - Robustes USB 3.0-2,5-Zoll-Gehäuse               |
|                                 |                             | 1 - USB 3.0 Kabel                                   |
|                                 |                             | 1 - Schaumstoffmatte für 7-mm-Laufwerke             |
|                                 |                             | 1 - Anleitung                                       |
|                                 | Steckverbinder A            | 1 - SATA Daten und Strom, Combo (7+15-polig) Buchse |
|                                 | Steckverbinder B            | 1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed) Stecker  |

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