

2,5in aluminium USB 3.0 externe SATA III SSD harde-schijfbehuizing met UASP voor SATA 6 Gbps – draagbare externe HDD

StarTech ID: S2510BMU33



Met de S2510BMU33 USB 3.0 harde-schijfbehuizing met UASP kunt u een 2,5 inch SATA III harde schijf (HDD) of solid-state drive (SSD) via een beschikbare USB-poort aansluiten. De behuizing zorgt voor een optimale USB 3.0 verbinding, maar is ook neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.1-hostverbindingen.

Verbeterd met UASP (USB Attached SCSI Protocol) werkt deze 2,5 inch SATA III-behuizing 70% sneller dan conventionele USB 3.0, als hij wordt gecombineerd met een voor UASP geschikte hostcontroller. Door het gebruik van een efficiënter protocol dan de traditionele USB BOT (Bulk-Only Transport) vermindert UASP latentie en biedt een aanzienlijk hogere transmissiesnelheid.

Deze HDD-behuizing ondersteunt SATA I/II/III en schijven met grote capaciteit (getest tot 1 TB), is compatibel met bijna elke 2,5 inch SATA harde schijf en biedt een grotere opslag-/back-up capaciteit voor uw computer.

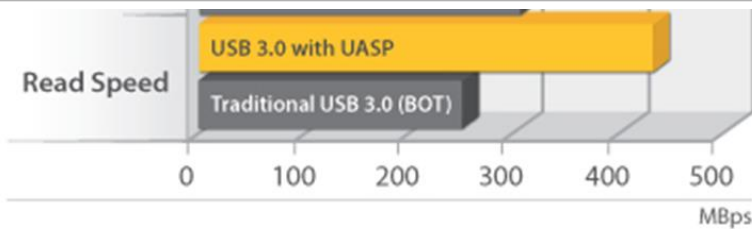
De USB 3.0/SATA III-behuizing vereist geen externe voedingsadapter en is gemaakt van hoogwaardig aluminium, zodat zowel draagbaarheid als duurzaamheid zijn gegarandeerd als hij als een laptopaccessoire wordt meegenomen.

Om de compatibiliteit met uw computersysteem te garanderen, ondersteunt de S2510BMU33 alle toonaangevende besturingssystemen, inclusief: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux en Google Chrome OS™.

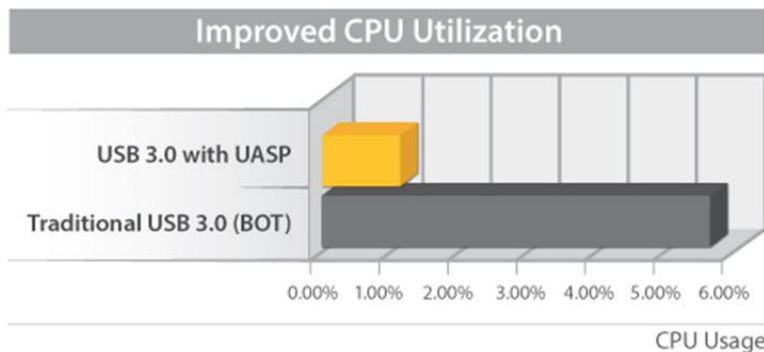
Gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Verbeterde prestatie met UASP

UASP wordt ondersteund in Windows 8, Mac OSX (10.8 of hoger) en Linux. Uit tests blijkt dat UASP 70% sneller leest en 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.



Bij dezelfde volle capaciteit bleek uit de tests dat UASP ook 80% minder processorvermogen nodig heeft.



De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid state drive.

Toepassingen

- Profiteer van nieuwe laptops en desktops via een USB 3.0 (UASP)-verbinding
- Snelle en draagbare externe opslag voor laptops, netbooks of pc's
- Upgrade van een USB 2.0-schijfbehuizing naar het snellere USB 3.0
- Voeg extra opslagcapaciteit toe aan bijna elk met USB ingeschakeld computersysteem
- Back-up belangrijke data naar een extern opslagapparaat
- Deel snel en veilig grote bestanden tussen computers onderling zonder een netwerk
- Zet gegevens over vanuit uw oude SATA-schijf of zet een ongebruikte schijf om in extra externe opslagruimte

Eigenschappen

- Voldoet aan USB Attached SCSI Protocol (UASP) transportspecificaties
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Lichte en duurzame aluminiumbehuizing
- Rechtstreeks gevoed via de USB-poort

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Interface	USB 3.0
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Vast
Ventilator(en)	Nee
Chipsetcode	ASMedia - ASM1053
Schijfaansluitingen	1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Female
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pin; SuperSpeed) Female
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
RAID	Nee
Max. schijfcapaciteit	Tot nu toe getest met harde schijven van 5400 rpm en 1 TB of minder
Besturingssystemen	Windows® 8/8.1 (32/64bit), 7 (32/64bit), Server 2008 (32/64), Vista(32/64), Server 2003 (32/64) XP(32/64), 2000 Apple® Mavericks (10.9) OSX Mountain Lion (10.8), Lion (10.7), Snow Leopard (10.6) Linux Google Chrome™ OS
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminum en kunststof
Max. schijfhoogte	9.5 mm [0.4 in]
Lengte product	120 mm [4.7 in]
Breedte product	77 mm [3 in]
Hoogte product	15.5 mm [0.6 in]
Gewicht product	130 g [4.6 oz]
LED-indicatoren	1 - Voeding & activiteit
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Vochtigheid	Vochtigheid tijdens gebruik: 10% ~ 90% RV

Meegeleverd	1 - Set schroeven
Meegeleverd	1 - 45 cm USB 3.0-kabel
Meegeleverd	1 - Producthandleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

