

# eSATAp / eSATA of USB 3.0 externe 2,5 inch SATA III 6 Gbps harde-schijfbehuizing met UASP – draagbare HDD / SSD

Product ID: S251SMU33EP



De S251SMU33EP USB 3.0 / eSATAp schijfbehuizing verandert een 2,5 inch SATA harde schijf (HDD) of solid state drive (SSD) in een externe draagbare harde schijf die op elk USB- of eSATA-computersysteem kan worden aangesloten.

Voor snelle en efficiënte datatransmissie, bij aansluiting via eSATA, ondersteunt de behuizing de volle SATA III transmissiesnelheden -- tot 6 Gbps. Voor universele compatibiliteit kan de S251SMU33EP worden aangesloten via USB 3.0 met een transmissiesnelheid tot 5 Gbps plus ondersteuning van UASP, dat 70% sneller is dan conventionele USB 3.0, wanneer hij wordt gecombineerd met een UASP-hostcontroller, zodat u uw SATA III harde schijven maximaal kunt benutten. Voor meer informatie zie onze onderstaande UASP-testresultaten.

De S251SMU33EP is ontworpen voor maximale mobiliteit omdat geen externe voedingsadapter noodzakelijk is als hij wordt aangesloten op een eSATAp (USB + eSATA combo) hostpoort.

Het 2,5 inch behuizing ondersteunt de snelste schijftechnologieën inclusief SATA III (6 Gbps), hybride schijven en solid state drives (SSD), waardoor u tijd bespaart door het maximale uit uw schijf te halen.

Om de compatibiliteit met uw computersysteem te garanderen, ondersteunt de S251SMU33EP alle toonaangevende besturingssystemen waaronder: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux en Google Chrome OS™.

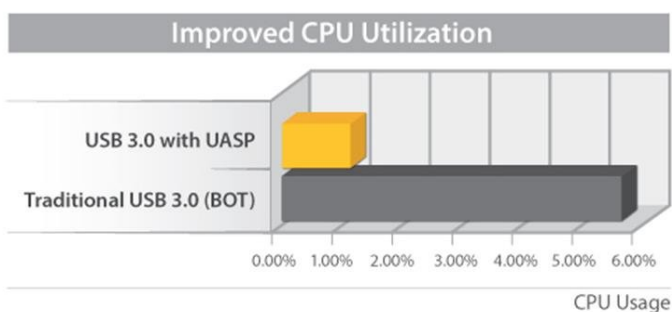
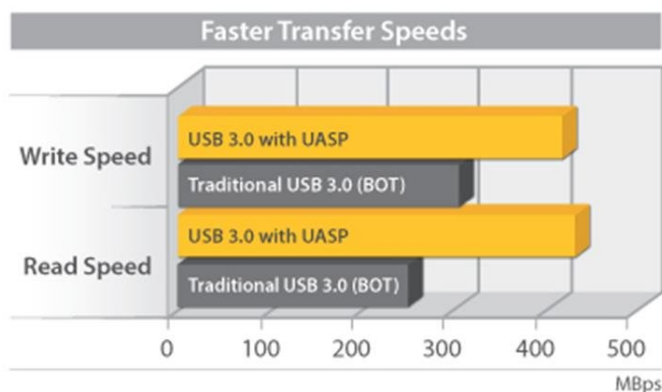
De S251SMU33EP wordt gedekt door de 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

## 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 StarTech.com-behuizing met UASP en een SATA III solid-state drive.



### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Profiteer van laptops en desktops met eSATA-connectiviteit
- Maak een snelle, draagbare externe opslagoplossing voor Ultrabooks, laptops of Chromebooks
- Voeg extra opslagcapaciteit toe aan elk USB-/eSATA-computersysteem
- Back-up belangrijke data naar een extern opslagapparaat
- Deel snel en veilig grote bestanden tussen computers onderling zonder een netwerk
- Haal data terug van een SATA-schijf of verander de ongebruikte schijf in extra externe opslagruimte

### Eigenschappen

- Ondersteunt SATA III & UASP voor optimale prestaties
- eSATA of USB 3.0 interfaceopties
- Ondersteunt Power over eSATA (eSATAp, eSATA/USB combopoort) zonder extra voedingsadapter
- Aluminum Behuizing
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Compatibel met USB 3.0 / 2.0 / 1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps) hostverbindingen

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Aantal 2,5 inch bays	1
	Aantal stations	1
	Bus type	USB 3.0 & eSATA
	Chipsetcode	ASMedia - ASM1153E ASMedia - ASM1456
	Interface	eSATA
		USB 3.0
		USB 3.0 & eSATA
	Schijfgrootte	2.5in
	Schijfinstallatie	Vast
Schijftype	SATA	
Ventilator(en)	Nee	
<b>Prestaties</b>	4Kn Support	Ja
	Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 2 TB 7200 RPM harde schijven
	Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps - eSATA 5 Gbps - USB 3.0
	TRIM Support	Ja
	Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
		eSATA (6 Gbps)
UASP ondersteuning	Ja	
<b>Connector(en)</b>	Hostaansluitingen	1 - Voeding eSATA (11-polig, eSATA/USB, 5 V) Contact 1 - USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed) Vrouwelijk
	Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) Contact
<b>Software</b>	Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
<b>Speciale opmerkingen / vereisten</b>	<b>Notitie</b>	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
<b>Indicatoren</b>	LED-indicatoren	1 - Power/Activiteit
<b>Voeding</b>	Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
	Stekkertype	H
<b>Gebruiksomgeving</b>	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 Vochtigheid tijdens opslag: 5% ~ 95% RV
<b>Fysieke eigenschappen</b>	Breedte product	77 mm [3 in]
	Gewicht product	98 g [3.5 oz]
	Hoogte product	1.6 cm [0.6 in]
	Kleur	Zilver
	Lengte product	12.5 cm [4.9 in]
	Max. schijfhoogte	9.5 mm [0.4 in]
	Type behuizing	Aluminium en kunststof
<b>Verpakkingsinformatie</b>	Package Height	42 mm [1.7 in]
	Package Length	13.5 cm [5.3 in]
	Package Width	17.9 cm [7 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	278 g [9.8 oz]
<b>Wat wordt er meegeleverd</b>	Meegeleverd	1 - USB 3.0/eSATAp 2,5 inch SATA harde-schijfbehuizing  1 - USB 3.0-kabel 1 - eSATA-kabel 1 - Installatieschroeven (met schroevendraaier) 1 - Kruiskopschroevendraaier 1 - USB-naar-DC-voedingsadapter 1 - Handleiding

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.