

USB 3.0/eSATA dubbele 3,5" SATA III RAID externe harde-schijfbehuizing met UASP en ventilator - zwart

Productcode: S3520BU33ER



De S3520BU33ER 2-bay RAID-behuizing biedt een krachtige externe opslagoplossing, waardoor u een veilig RAID-array met twee 3,5" SATA harde schijven kunt bouwen, met de mogelijkheid deze via een beschikbare USB 3.0- of eSATA-poort op uw computer aan te sluiten.

Voor snelle datatransmissie en een efficiënte prestatie van uw SATA III-schijven ondersteunt de RAID-behuizing volledige SATA III-transmissiesnelheden (tot 6 Gbps) en volledige USB 3.0-transmissiesnelheden (tot 5 Gbps). Wanneer de behuizing via USB is aangesloten, ondersteunt de behuizing UASP en werkt daardoor tot 70% sneller dan conventionele USB 3.0, als deze wordt gecombineerd met een voor UASP geschikte hostcontroller (zie onze prestatie hieronder).

De behuizing ondersteunt JBOD, Spanning, RAID 0 en RAID 1 en biedt verschillende mogelijkheden die u in staat stellen uw schijfopstelling naar wens aan uw opslagvereisten aan te passen.

Voor zowel maximale duurzaamheid als betrouwbaarheid beschikt de externe RAID-behuizing over een kwalitatief hoogwaardige aluminium constructie met een ingebouwde ventilator voor een betere ventilatie en een betere werkomgeving voor uw schijven.

De HDD-behuizing biedt een veelzijdige oplossing om de opslag-/back-upmogelijkheden van uw computer te verhogen en ondersteunt harde schijven met grote capaciteit (getest tot 4 TB).

Om de compatibiliteit met uw computersysteem te garanderen, ondersteunt de S3520BU33ER 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™.

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

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.

## Certificaties, rapporten en compatibiliteit

### Toepassingen

- Bedrijfstoepassingen die externe RAID-opslag nodig hebben voor redundantie van gegevens
- Video- of beeldbewerking voor professionals / hobbyisten die werken met zeer grote bestanden
- Snel en veilig grote bestanden overdragen tussen computers, zonder een netwerk
- Voor het eenvoudig overzetten van opslagmedia tussen verschillende computersystemen en een grote hoeveelheid externe opslag voor backup / archivering

### Eigenschappen

- UASP-ondersteuning (Attached SCSI Protocol-specificatie revisie 1.0)
- eSATA of USB-hostverbinding
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Hardware-RAID
- Plug & play-compatibel
- Dubbele schijfbay
- Ingebouwde ventilator

---

#### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	40 mm

Interface	eSATA
	USB 3.0
Aantal stations	2
Schijfgrootte	3.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Vast
Aantal interne 3,5 inch bays	2
Lagertype ventilator	Kogellager
Chipsetcode	JMicron - JMS562

---

Prestaties

Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Ja
RAID	Ja
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 1 (mirror)
	BIG (span of lineair)
	RAID 0 (stripe)
	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest met harde schijven tot 4 TB 7200 RPM
Hot-swappable	Ja
MTBF	30.000 uur

---

Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
---------------------	---



Hostaansluitingen	USB Type-B (9-polig) USB 3.0 eSATA (7-polig, data)
-------------------	---

---

#### Software

Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja

---

#### Indicatoren

LED-indicatoren	Voedings-LED van de behuizing Activiteits-LED van schijf 1 Activiteits-LED van schijf 2
-----------------	---

---

#### Voeding

Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	100 - 240 AC
Uitgangsspanning	12V DC
Uitgangsstroom	3 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	36

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Vochtigheid	20%RV ~ 80%RV

---

#### Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium en kunststof



Lengte product	6.9 in [17.6 cm]
Breedte product	4.4 in [11.3 cm]
Hoogte product	3.3 in [85.0 mm]
Gewicht product	21.9 oz [620.0 g]

---

Verpakkingsinformatie

Package Length	10.1 in [25.6 cm]
Package Width	7.1 in [18.0 cm]
Package Height	5.5 in [14.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.0 lb [1.4 kg]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0/eSATA HDD RAID-behuizing
	eSATA-kabel
	USB 3.0-kabel
	universele voedingsadapter (NA,EU,GB)
	Set met rubberen pootjes
	Handleiding

---

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

