

## USB 3.0 videorecorder - HDMI / DVI / VGA / Component HD video-opname apparaat - 1080p 60 fps

StarTech ID: USB3HDCAP



Met dit USB 3.0 externe video-opnameapparaat kunt u 1080p HD-video en stereoaudio op uw computersysteem opnemen. Met meerdere video-ingangen inclusief HDMI, DVI, VGA en component, kan de opnamekaart de originele inhoud van diverse bronnen opnemen zoals computers, camcorders, beveiligingssystemen, POS-terminals en servers. Met een framesnelheid van 60 f/s (frames per seconde) en H.264 codering is dit de perfecte oplossing voor het opnemen van high-definition video voor bewerken, compileren en archiveren.

### Naadloze beeldkwaliteit van 60 frames per seconde

Neem verliesloze video op met 60 f/s waardoor elk inhoudsframe gegarandeerd wordt opgeslagen, in tegenstelling tot opnameapparaten met 30 f/s die de actie slechts voor de helft opnemen. 60 f/s komt precies overeen met de output van de meeste computervideokaarten, wat perfect is voor het opnemen van output vanaf uw pc, server of POS-station bij het opstellen van softwaretraining en opleidingsvideo's.

### H.264 codering voor brede apparaatcompatibiliteit

De meegeleverde software codeert in H.264, 's werelds meest gebruikte videocode, waardoor uw video-opnames compatibel zijn met bijna elk apparaatplatform zoals pc, Mac®, iOS® en Android™, zonder dat bewerking of convertering noodzakelijk is. H.264 wordt ook breed ondersteund door de meeste softwareprogramma's inclusief Adobe Premiere® en Windows Media® Encoder. Bovendien kunt u met de software niet alleen video's opnemen en exporteren, maar ook screenshots maken, opnames inplannen en uw videobron direct streamen via het internet met online services zoals Twitch of Justin.TV.

Met deze USB-opnamekaart kunt u verliesloze, onbewerkte video opnemen, zodat deze compatibel is met Microsoft® DirectShow. Met de opname van onbewerkte video's kunt u video opnemen met favoriete externe DirectShow-software zoals Open Broadcaster Software (OBS).

### Flexibele invoeroplossingen voor comfortabele compatibiliteit

Met meerdere A/V-invoeropties kunt u opnemen vanaf vele verschillende bronnen inclusief HDMI, DVI, VGA en component. U kunt deze opnamekaart ook combineren met A/V-adapters voor het opnemen van andere videobronnen zoals SDI met behulp van onze SDI-naar-HDMI-converter (SDI2HD). Ondersteuning van diverse A/V-apparaten is ideaal voor het archiveren van analoge videobeelden in een digitale database.

Bij het apparaat wordt ook gebruiksvriendelijke software geleverd die compatibel is met NTSC- en PAL-systemen, waardoor het is een must is voor professionele videoarchiverings-applicaties waarbij de mediabronnen per project kunnen verschillen.

De USB3HDCAP wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

**NB:**

- Een computer die USB 3.0 of hoger ondersteunt, is vereist. Dit product werkt niet met USB 2.0 of 1.1 controllers.
- Niet geschikt voor het opnemen van digitaal gecodeerde inhoud.
- Incompatibel met ASmedia, of Etron USB 3.0 hostcontrollers. Als uw systeem een van deze niet-ondersteunde controllers heeft, kunt u als alternatief een PCI-express USB 3.0 controller toevoegen zoals de StarTech.com PEXUSB3S4V, PEXUSB3S400 of PEXUSB3S4.

**Computersysteemvereisten:**

- Besturingssysteem: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64-bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz of hoger
- Geheugen: 2 GB
- USB 3.0 hostcontroller (ondersteuning bevestigd van: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

**Applications**

- Neem video op voor trainings- en opleidingsdoeleinden vanaf video-uitvoerapparaten met vele verschillende technologieën
- Stream video's live online met streaming-diensten zoals twitch
- Gebruik het met de ST122HDMILE HDMI-splitter om HD-videogames met 60 frames per seconde op te nemen, terwijl u speelt op een ander scherm
- Converteer analoge naar digitale video bij professionele videoarchiveringsapplicaties

**Features**

- Naadloze beeldkwaliteit met USB 3.0 bandbreedte waardoor u 1080p video kunt opnemen met 60 fps
- Neem op vanaf bijna elk apparaat, met ondersteuning van HDMI, DVI, VGA en composiet video-invoerapparaten
- Ondersteunt 2-kanaals stereoaudio (HDMI / RCA)
- Ondersteunt NTSC- en PAL-systemen
- Ondersteunt een breedte-/hoogteverhouding van 16:9 en 4:3

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Audio	Ja
Convertertype	Formaatomzetting
Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videocodering: MPEG4/H.264
Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videocodering: MPEG4/H.264
Algemene specificaties	Dit product is niet compatibel met Etron USB controllers of ASMedia 1042 / 1042A USB controllers.
Audiospecificaties	HDMI of component RCA stereo
Maximale analoge resoluties	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Maximale digitale resoluties	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video Output: 1920x1080 (1080p/60)
Ondersteunde resoluties	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Ondersteuning breedbeeld:	Ja
Connector B	1 - USB Type-B (9-polig) USB 3.0 Vrouwelijk Output
Connector B	1 - HDMI (19-polig) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - DVI-I (29-polig) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - Stereoaudio (2 x RCA) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - Component video (3 x RCA) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - Composiet video (1 x RCA) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - VGA (15-polig; D-Sub met hoge dichtheid) Vrouwelijk Input
Connector B	1 - S-Video (4-polig; Mini-DIN) Vrouwelijk Input
Besturingssystemen	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)
<b>Notitie</b>	<b>Bevestigde compatibele USB 3.0 hostcontrollers:</b> Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100
<b>Notitie</b>	<b>Incompatibele USB 3.0 hostcontrollers:</b> ASmedia, Etron
<b>Notitie</b>	Een computer die USB 3.0 of hoger ondersteunt, is vereist. Dit product werkt niet met USB 2.0 of 1.1 controllers.
<b>Notitie</b>	Niet geschikt voor het opnemen van digitaal gecodeerde inhoud.
Bedrijfstemperatuur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Opslagtemperatuur	-5°C to 40°C (23°F to 1604°F)
Vochtigheid	20-80% RV (niet-condenserend)

Breedte product	3 in [75.5 mm]
Gewicht product	3.7 oz [106 g]
Hoogte product	1 in [24.5 mm]
Lengte product	4.5 in [114.4 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	14.5 oz [410 g]
Meegeleverd	1 - USB 3.0 HD video-opnameapparaat
Meegeleverd	1 - A/V breakout-kabel
Meegeleverd	1 - DVI-naar-VGA-adapter
Meegeleverd	1 - USB 3.0-kabel
Meegeleverd	1 - Handleiding

## Certifications, Reports and Compatibility

