

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

Productcode: 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.

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.

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.

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).

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.

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 / 10 (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)

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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 ST122HD4KU 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

Eigenschappen

- **ONGEËVENAARDE KWALITEIT:** Dankzij de USB 3.0 bandbreedte kan deze HDMI video opnamekaart lossless 1080p video opnemen bij 60 fps
- **VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN:** Dit HDMI-video opnameapparaat biedt H.264 videocodering voor brede compatibiliteit, inclusief voor online streaming van live videofeeds met services zoals Twitch
- **LEGACY NAAR NIEUWSTE:** Dankzij de USB 3.0 bandbreedte kun je met deze videogame recorder tot 1080p bij 60 fps opnemen met ondersteuning voor HDMI, DVI, VGA en Component video input bronnen vanaf vrijwel elk apparaat
- **BREDE COMPATIBILITEIT:** Dit apparaat werkt specifiek met USB 3.0 Windows 11, 10, 8/8.1, is compatibel met DirectShow en is niet compatibel met ASmedia en Etron USB 3.0-hostcontrollers
- **PRODUCT ALERT:** De nieuwste StreamCatcher Pro-software (beschikbaar voor download) beschikt over een vernieuwde, gebruiksvriendelijke GUI en ondersteunt meerdere capture-apparaten tegelijkertijd; Compatibel met Windows 10 & 11 (Windows 8 en hoger)
- **ALERTE PRODUIT :** La dernière version du logiciel Streamcatcher Pro (inclus/disponible en téléchargement), avec une interface rafraîchie, ajoute la connexion simultanée de plusieurs dispositifs de capture. Est compatible avec Windows 11 (Windows 7 et plus)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
	DVI
	Component
	VGA
AV-uitgang	USB
Audio	Ja
Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PA
	Videocodering: MPEG4/H.264
	Compatibel met DirectShow

	Chipsetcode	Mstar - MST3363CNK-170
Prestaties		
	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
	Audiospecificaties	HDMI of component RCA stereo
	Algemene specificaties	Dit product is niet compatibel met Etron USB controllers of ASMedia 1042 / 1042A USB controllers.
	MTBF	2.242.857 uur
Connector(en)		
	Connector B	1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - HDMI (19-polig)
		1 - DVI-I (29-polig)
		1 - Stereoaudio (2 x RCA)
		1 - Component video (3 x RCA)
		1 - Composiet video (1 x RCA)
		1 - VGA (15-polig, D-Sub met hoge dichtheid)
		1 - S-Video (4-polig, Mini-DIN)
Software		
	Besturingssystemen	Windows® 11, 10 (32/64), 8/8.1 (32/64)
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Bevestigde compatibele USB 3.0 hostcontrollers: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100

Incompatibele USB 3.0 hostcontrollers: ASmedia, Etron

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.

Voeding

Ingangsspanning	5V DC
Uitgangsspanning	5 DC

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Opslagtemperatuur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Vochtigheid	20-80% RV (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Black & Gray
Lengte product	4.5 in [11.4 cm]
Breedte product	3.0 in [7.6 cm]
Hoogte product	1.0 in [2.4 cm]
Gewicht product	3.7 oz [104 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.5 in [21.6 cm]
Package Width	6.0 in [15.2 cm]
Package Height	2.2 in [5.6 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	14.7 oz [416.0 g]

Wat wordt er

meegeleverd

Meegeleverd

1 - USB 3.0 HD video-opnameapparaat

1 - A/V breakout-kabel

1 - DVI-naar-VGA-adapter

1 - USB 3.0-kabel

1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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