

PCIe HDMI video opname kaart - HDMI, DVI, VGA of component video - 1080P bij 60 fps

Productcode: PEXHDCAP60L2



Met deze PCIe video opname kaart kunt u 1080p HD-video en 2-kanaals stereoaudio (HDMI/RCA) op uw computersysteem opnemen. Met meerdere video-inputs inclusief HDMI, DVI, VGA en component, kan deze alles-in-1 video opnamekaart de originele content van bijna elk apparaat opnemen.

De kaart kan worden geïnstalleerd in elke low-profile of full-profile PCIe-sleuf, inclusief vaste werkstations zoals 2U of 4U in een rack gemonteerde servers of mediacenters. De interne installatie van uw opnameapparaat via PCIe zorgt ervoor dat u videobeelden veilig en betrouwbaar kunt opnemen.

Naadloze beeldkwaliteit van 60 frames per seconde

Met framesnelheden tot 60 f/s (frames per seconde) en H.264 codering is deze kaart de perfecte oplossing voor het opnemen van high-definition video voor bewerken, compileren en archiveren. De opnamekaart ondersteunt een breedte-/hoogteverhouding van 16:9 en 4:3 en kan verliesloze video opnemen bij 60 f/s. Daardoor wordt elke content-frame gegarandeerd opgeslagen, in tegenstelling tot opnameapparaten van 30 f/s die de actie slechts voor de helft opnemen.

60 f/s komt precies overeen met de output van de meeste computervideokaarten, en is dus perfect voor het opnemen van output vanaf uw pc, server of POS-station, voor het maken van softwaretrainingen en opleidingsvideo's.

H.264 codering voor brede apparaatcompatibiliteit

De meegeleverde software codeert opgenomen video in H.264 - 's werelds meest geaccepteerde videocompressiestandaard. Dit zorgt ervoor dat uw video-opnames compatibel zijn met de meeste apparaatplatforms zoals PC, Mac, iOS en Android™.

Met de meegeleverde software kunt u 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 en andere.

Met deze HD-opnamekaart kunt u verliesloze, onbewerkte video opnemen, zodat hij compatibel is met Microsoft® DirectShow. Dit betekent dat u video kunt opnemen met uw favoriete externe DirectShow-software zoals Open Broadcaster Software (OBS).

Flexibele inputoplossingen voor makkelijke compatibiliteit

Deze adapterkaart is voorzien van DVI-I signalering en meerdere adapters ter ondersteuning van vele video-input types. Met meerdere A/V-inputopties kunt u video opnemen vanaf vele verschillende bronnen inclusief HDMI, DVI, VGA en component. U kunt de mogelijkheden van 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) (apart verkrijgbaar). Ondersteuning van diverse A/V-apparaten en -signalen 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 - een must voor professionele videoarchiveringsapplicaties waarbij de mediabronnen per project kunnen verschillen.

De PEXHDCAP60L2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB:

Dit video-opnameapparaat neemt geen digitaal gecodeerde content op.

Computersysteemvereisten:

Uitbreidingsleuf: PCI-Express 2<br />CPU: i5-3330 of hoger<br />RAM: 4 GB of hoger<br />Besturingssysteem: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 of 64 bits)

## 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.tv
- 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 video-archiverings applicaties

## Eigenschappen

- Naadloze beeldkwaliteit met 1080p video-opname met 60 f/s
- Neem video van vrijwel elk apparaat op, met ondersteuning van HDMI, DVI, VGA en component input-bronnen
- H.264 codering garandeert brede apparaatcompatibiliteit met geëxporteerde videobestanden
- Ondersteunt 2-kanaals stereoaudio (HDMI / RCA)
- Ondersteunt NTSC- en PAL-systemen
- Neemt onbewerkte video op zonder kwaliteitsverlies, compatibel met Microsoft® DirectShow
- Dual-profile ondersteuning voor gebruik in full-profile and low-profile behuizingen

---

### Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	HDMI
	DVI
	VGA
	Component
Audio	Ja
Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Videocodering: MPEG4/H.264
	Compatibel met DirectShow
Chipsetcode	Mstar - MST3367CMK

---

### 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

---

#### Connector(en)

Connector A	DVI-I (29-polig)
Connector B	PCI Express x1

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® 7, 8, 8.1, 10
--------------------	------------------------

---

#### Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Uitbreidingsleuf: PCI-Express 2
	CPU: i5-3330 of hoger
	RAM: 4 GB of hoger
	Besturingssysteem: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32 of 64 bits)

---

#### Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-5°C to 50°C (23°F to 122°F)
Vochtigheid	20~80% (niet-condenserend)

---

#### Fysieke eigenschappen

Lengte product	5.6 in [14.1 cm]
Breedte product	2.7 in [69.0 mm]
Hoogte product	0.6 in [15 mm]
Gewicht product	2.5 oz [70 g]

---

#### Verpakkingsinformatie



Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [38 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.6 oz [300 g]

---

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	PCI Express-capturekaart
	DVI-naar-HDMI-adapter
	DVI naar VGA adapter
	component video breakoutkabel
	s-video en composiet video breakoutkabel
	Low-profile-bracket
	Full-profile steun (bevestigd)
	verkorte handleiding

---

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

