

## High-definition PCIe-opnamekaart - HDMI VGA DVI component - 1080P bij 60 f/s

Productcode: PEXHDCAP60L



Met deze alles-in-1 PCI Express opnamekaart 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.

De kaart kan worden geïnstalleerd in elk low-profile of full-profile PCIe-sleuf, en is daardoor de ideale oplossing voor vaste werkstations zoals 2U of 4U in een rek gemonteerde servers of mediacenters. De interne installatie van uw opnameapparaat via PCIe zorgt ervoor dat u videobeelden veilig en betrouwbaar kunt opnemen.

Met deze opnamekaart kunt u verliesloze video opnemen met 60 f/s , waardoor elk inhoudsframe gegarandeerd wordt opgeslagen, in tegenstelling tot opnameapparaten met 30 frames per seconde 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 video-code, 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 waaronder Adobe Premiere® en Windows Media® Encoder. Bovendien kunt u met de software niet alleen video's opnemen en exporteren, maar kunt u ook screenshots maken, opnames inplannen en uw videobron direct streamen via het internet met online services zoals Twitch.

Met deze kaart 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 videoarchiveringsapplicaties waarbij de mediabronnen per project kunnen verschillen.

De PEXHDCAP60L wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

#### Opmerkingen:

- Niet geschikt voor het opnemen van digitaal gecodeerde inhoud.

#### Computersysteemvereisten:

- Besturingssysteem: Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64-bits)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz of hoger
- Geheugen: 2 GB
- Beschikbare PCI Express-sleuf

#### 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 videoarchiveringsapplicaties

## Eigenschappen

- Vlotte beeldkwaliteit met 1080p video-opname met 60 fps
- Door ondersteuning van HDMI, DVI, VGA en component kunt u van bijna elk apparaat video opnemen
- H.264 codering garandeert brede apparaatcompatibiliteit met geëxporteerde videobestanden
- Compatibel met externe DirectShow softwareprogramma's; Ondersteuning voor NTSC en PAL systemen
- **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)

---

### Hardware

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Garantiebeleid       | 2 Years                    |
| AV-ingang            | HDMI                       |
|                      | DVI                        |
|                      | Component YCbCr            |
|                      | VGA                        |
| Audio                | Ja                         |
| Industriestandaarden | NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL   |
|                      | Videocodering: MPEG4/H.264 |
|                      | Compatibel met DirectShow  |
| Chipsetcode          | Mstar - MST3367CMK-IF-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                 |
|                       | MTBF                      | 1.780.641 uur                                |
| <hr/>                 |                           |                                              |
| Connector(en)         | Connector A               | 1 - PCI Express x1                           |
|                       | Connector B               | 1 - DVI-I (29-polig)                         |
|                       |                           | 1 - HDMI (19-polig)                          |
|                       |                           | 1 - Component video (3 x RCA)                |
|                       |                           | 1 - VGA (15-polig, D-Sub met hoge dichtheid) |
|                       |                           | 1 - S-Video (4-polig, Mini-DIN)              |
| <hr/>                 |                           |                                              |
| Software              | Besturingssystemen        | Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64)     |
| <hr/>                 |                           |                                              |
| Gebruiksomgeving      | Bedrijfstemperatuur       | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                  |
|                       | Opslagtemperatuur         | -5°C to 40°C (23°F to 104°F)                 |
|                       | Vochtigheid               | 20~80% (niet-condenserend)                   |
| <hr/>                 |                           |                                              |
| Fysieke eigenschappen | Lengte product            | 5.6 in [14.1 cm]                             |
|                       | Breedte product           | 4.7 in [12.0 cm]                             |
|                       | Hoogte product            | 0.7 in [1.8 cm]                              |
|                       | Gewicht product           | 2.5 oz [71.0 g]                              |
| <hr/>                 |                           |                                              |
| Verpakkingsinformatie | Verpakkingsaantal         | 1                                            |

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Lengte Verpakking        | 8.1 in [20.6 cm]  |
| Package Width            | 5.7 in [14.5 cm]  |
| Package Height           | 1.6 in [4.0 cm]   |
| Verzendgewicht (verpakt) | 11.1 oz [315.0 g] |

---

Wat wordt er meegeleverd

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - PCI Express-capturekaart       |
|             | 1 - HDMI naar DVI Adapter          |
|             | 1 - VGA-naar-DVI-adapter           |
|             | 1 - Component breakout-kabel       |
|             | 1 - S-Video breakoutkabel          |
|             | 1 - Full-profile steun (bevestigd) |
|             | 1 - Low-profile-bracket            |
|             | 1 - Installatie-cd voor software   |
|             | 1 - Handleiding                    |

---

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