

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

Product ID: 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

CPU: i5-3330 of hoger

RAM: 4 GB of hoger

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
- Neem HD-videogames op met 60 frames per seconde, terwijl u een game speelt op een ander scherm met de [%Product ID="ST122HDMILE" text="ST122HDMILE"%] [%group id="10" text="HDMI-splitter"%]
- 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	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	Chipsetcode	Mstar - MST3367CMK
	Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videocodering: MPEG4/H.264
Prestaties	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(en)	Connector A	1 - DVI-I (29-polig) Vrouwelijk Input
	Connector B	1 - PCI Express x1 Vrouwelijk
Software	Besturingssystemen	Windows® XP / Vista / Windows 7 Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10 Linux 2.6.14 or Higher
Speciale opmerkingen / vereisten	System- 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	Breedte product	69 mm [2.7 in]
	Gewicht product	70 g [2.5 oz]
	Hoogte product	15 mm [0.6 in]
	Lengte product	141 mm [5.6 in]
Verpakkingsinformatie	Verzendgewicht (verpakt)	0.3 kg [0.7 lb]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	1 - PCI Express-capturekaart
		1 - DVI-naar-HDMI-adapter
		1 - DVI naar VGA adapter
		1 - component video breakoutkabel

- 1 - s-video en composiet video breakoutkabel
- 1 - Low-profile-bracket
- 1 - Full-profile steun (bevestigd)
- 1 - verkorte handleiding

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