

PCI Express HD video capture kaart - HDMI / VGA / DVI component - 1080P

Productcode: PEXHDCAP2



Deze alles-in-één PCI Express capturekaart maakt het mogelijk om 1080p HD-video en stereo-audio op te nemen op uw computersysteem. Dankzij meerdere video-ingangen, waaronder HDMI, DVI, VGA en component, kan de capturekaart originele content vastleggen van uiteenlopende bronnen zoals computers, camcorders, beveiligingssystemen, POS-terminals en servers. Met H.264-encoding is dit de ideale oplossing voor het vastleggen van high-definition video voor bewerking, compilatie en archivering.

U kunt de kaart installeren in elke low-profile of full-profile PCIe-slot, inclusief vaste werkstations zoals 2U- of 4U rack-mounted servers of mediacenters. Door uw capture device intern via PCIe te installeren, beschikt u over een veilige en betrouwbare methode voor video-opname.

U legt dezelfde kwaliteit vast als die van uw videobron, door video op te nemen in high-definition 1080p met 30 frames per seconde. In tegenstelling tot sommige capture devices die alleen kunnen opnemen in een lage resolutie van 480p, sluit deze capturekaart aan bij de output van de meeste consumentgerichte A/V-apparatuur.

Met deze kaart kunt u ook de output van uw computer, server of POS-station capteren bij het maken van softwaretrainingen en instructievideo's, zonder concessies te doen aan de videokwaliteit. Dankzij ondersteuning voor DirectShow kan u genieten van een soepele integratie met populaire streaming- en opnamesoftware. Stream uw videobron direct via het internet met online diensten zoals Twitch®.

Met meerdere A/V-invoeropties maakt de capturekaart het mogelijk om video op te nemen van een groot aantal bronnen, waaronder HDMI, DVI, VGA en component. U kunt deze capturekaart ook gebruiken in combinatie met A/V-adapters om andere videosignalen, zoals SDI, vast te leggen met behulp van onze SDI naar HDMI converter(SDI2HD). Ondersteuning voor diverse A/V-apparaten maakt deze oplossing zeer geschikt voor het archiveren van analog videomateriaal naar een digitale database.

Het device wordt geleverd met gebruiksvriendelijke software die compatibel is met NTSC- en PAL-systemen, wat het bijzonder geschikt maakt voor professionele video-archiveringsomgevingen

waar bronmedia per project kunnen verschillen.

Opmerking: deze capturekaart kan geen digitaal versleutelde content opnemen.

Systeemvereisten computer:

- Besturingssysteem: Microsoft® Windows® 8 en hoger
- CPU: i3 dual core 2.8GHz of hoger
- Geheugen: 2GB
- Een beschikbaar PCI Express-slot

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Neem video op voor trainings- en opleidingsdoeleinden vanaf video-uitvoerapparaten met vele verschillende technologieën
- Stream live video's online met streaming-diensten zoals Twitch.tv
- Neem HD-videogames op met 30 frames per seconde, terwijl u een game speelt op een ander scherm met de ST122HD4KU HDMI-splitter
- Converteer analoge naar digitale video bij professionele video-archiverings applicaties

Eigenschappen

- OPNAME VAN VRIJWEL ELKE BRON: Ondersteunt HDMI-, DVI-, VGA- en component video-inputs; Geschikt voor opname van AV-apparatuur, legacy systemen en camerafeeds
- TOEPASSINGEN: DirectShow compatibiliteit zorgt voor betrouwbare prestaties met OBS Studio en andere populaire streaming- of opnameplatformen; Driverinstallatie vereist; Alleen Windows
- 1080P-VIDEO BIJ 30FPS: Ondersteunt Full HD (1920x1080) resoluties bij 30fps voor high-quality opnames; Geschikt voor streaming, training en documentatie

- FLEXIBELE VORMFACTOR: Wordt geleverd met low-profile én full-profile beugels voor elke PCIe-behuizing; Ondersteunt NTSC en PAL voor maximale wereldwijde compatibiliteit
- DE KEUZE VAN DE IT-PRO: Onze videocapture apparatuur is lab-getest voor DirectShow-compatibiliteit en ondersteunt hiermee brede software-integratie in professionele AV- en IT-omgevingen; Gratis levenslange 24/5 meertalige technische ondersteuning

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
AV-ingang	Component
	DVI
	HDMI
	VGA
Audio	Ja
Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Videocodering: MPEG4/H.264
	Compatibel met DirectShow
Chipsetcode	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Prestaties

Maximale digitale resoluties	1080p30
Ondersteunde resoluties	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Audiospecificaties	16-bits 48000 Hz, HDMI 2-kanaals audio- of RCA-stereo-ingang
MTBF	1.757.807 uur

Connector(en)

Connector A	1 - PCI Express x1
Connector B	1 - DVI-I (29-polig)

Software		
	Besturingssystemen	Windows® 11, 10 (32/64), 8/8.1 (32/64)
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)
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Groen
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	4.7 in [12 cm]
	Breedte product	4.7 in [12 cm]
	Hoogte product	0.8 in [2 cm]
	Gewicht product	2.0 oz [58 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	8.2 in [20.9 cm]
	Breedte Verpakking	5.8 in [14.7 cm]
	Hoogte Verpakking	1.7 in [4.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	10.9 oz [310.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - PCIe video-opnamekaart 1 - DVI-D naar HDMI adapter 1 - DVI-I naar VGA adapter

1 - DVI-I breakout kabel

1 - Low-profile bracket

1 - Verkorte handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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