

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

Product ID: PEXHDCAP2



Met deze alles-in-een PCI Express opnamekaart kunt u 1080p HD-video en stereo-audio 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 H.264 codering is dit de perfecte oplossing voor het opnemen van high-definitionen video voor bewerken, compileren en archiveren.

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.

Neem video op in 1080p HD

U kunt dezelfde kwaliteit opnemen als door uw videobron aangeleverd, door video in high-definition 1080p met 30 frames per seconde op te nemen. In tegenstelling tot sommige opnameapparaten die alleen 480p met lage resolutie kunnen opnemen, is deze opnamekaart geschikt voor de output van de meeste A/V consumenten apparatuur.

Nu kunt u de output van uw computer, server of POS station opnemen bij het maken van softwarecursussen en opleidingsvideo's, zonder inferieure videokwaliteit voor lief te hoeven nemen

H.264 codering voor brede compatibiliteit

De bij de opnamekaart geleverde software codeert in H.264 -- 's werelds meest geaccepteerde videocode. Hoewel de kaart specifiek is ontworpen voor Windows® computers, garandeert H.264 codering dat de videobestanden die u opslaat compatibel zullen zijn met bijna elke videospeler zoals de mediasoftware op uw pc, Mac, iOS en Android™ apparaten, zonder dat bewerken of converteren 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®.

Flexibele input oplossingen voor makkelijke compatibiliteit

Met meerdere A/V-inputopties 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 video-archiverings applicaties waarbij de mediabronnen per project kunnen verschillen.

De PEXHDCAP2 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

NB: Deze opnamekaar is 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

- Een beschikbare PCI Express-sleuf

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 ST122HDMILE HDMI-splitter
- Converteer analoge naar digitale video bij professionele video-archiverings applicaties

Eigenschappen

- 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
- Briljante beeldkwaliteit met ondersteuning van opnameresoluties tot 1080p bij 30 frames per seconde
- Dubbelprofielkaart met low-profile en full-profile steunen meegeleverd
- Ondersteunt NTSC- en PAL-systemen
- Ondersteunt een breedte-/hoogteverhouding van 16:9 en 4:3
- Ondersteunt 2-kanaals stereoaudio (HDMI / RCA)

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-ingang	Component DVI HDMI VGA
	Chipsetcode	Mstar - MST3367CMK-IF-170
	Industriestandaarden	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL Videocodering: MPEG4/H.264 Compatibel met DirectShow
	Prestaties	Audiospecificaties
	Maximale digitale resoluties	1080p30
	MTBF	1.757.807 uur
	Ondersteunde resoluties	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Connector(en)	Connector A	1 - PCI Express x1 Mannelijk Output
	Connector B	1 - DVI-I (29-polig) Vrouwelijk Input
Software	Besturingssystemen	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (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	Breedte product	12 cm [4.7 in]
	Gewicht product	58 g [2 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	12 cm [4.7 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	42 mm [1.7 in]
	Package Length	14.8 cm [5.8 in]
	Package Width	20.5 cm [8.1 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	365 g [12.9 oz]

**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

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