

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

Productcode: 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.

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

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®.

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.

NB: Deze opnamekaart 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 ST122HD4KU 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 compatibiliteit met geëxporteerde videobestanden
- Briljante beeldkwaliteit met ondersteuning van opnameresoluties tot 1080p bij 30 frames per seconde
- Dual Profile kaart met low-profile geïnstalleerd en full-profile beugels meegeleverd; 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	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]
	Package Width	5.8 in [14.7 cm]
	Package Height	1.7 in [4.3 cm]
	Verzendgewicht (verpakt)	10.9 oz [310.0 g]
Wat wordt er meegeleverd		

Meegleverd	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

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

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