

PCIe-inspelningskort för HD – HDMI VGA DVI & komponent – 1080P vid 60 FPS

Produkt ID: PEXHDCAP60L



Detta allt-i-ett PCI Express-inspelningskort låter dig spela in video och stereoaudio i 1080p HD till ditt datorsystem. Med flera videoingångar, som till exempel HDMI, DVI, VGA och komponent, kan inspelningskortet spela in originalinnehåll från flera olika källor som till exempel datorer, videokameror, säkerhetssystem, POS-terminaler och servrar. Tack vare bildrutehastigheten på 60 FPS (frames per second) och H.264-kodningen är detta den perfekta lösningen för inspelning av video i HD för redigering, kompilering och arkivering.

Kortet kan installeras i vilken PCI-port i lågprofil eller helprofil som helst och är därför en idealisk lösning för fasta arbetsstationer som till exempel 2U eller 4U hyllmonterade servrar eller mediacenters. Installation av inspelningsenheten internt via PCIe garanterar en säker och pålitlig lösning för videoinspelning.

Detta inspelningskort låter dig spela in förlustfri video vid 60 FPS och garanterar att allt innehåll sparas, till skillnad från inspelningsenheter med 30 FPS som endast får med hälften av all action. 60 FPS matchar exakt utdatan från de flesta videokort till datorer vilket är bra för inspelning av utdata från din PC, server eller POS-station när du skapar mjukvarutränings- och informationsvideor.

Den medföljande mjukvaran är kodad i H.264, världens vanligaste video-codec, för att garantera att dina videoinspelningar är kompatibla med nästan alla plattformar som till exempel PC, Mac®, iOS® och Android™ utan att redigering eller konvertering behövs. H.264 stöds även av de flesta programmen, som till exempel Adobe Premiere® och Windows Media® Encoder. Dessutom låter inte mjukvaran dig bara spela in och exportera videor utan låter dig även ta skärmdumpar, schemalägga inspelningar och omedelbart strömma din videokälla över Internet med hjälp av onlinetjänster som till exempel Twitch.

Detta kort kan spela in förlustfri rå video och är därför kompatibelt med Microsoft® DirectShow. Med rå videoinspelning kan du spela in video med hjälp av ditt val av tredje parts DirectShow-program som till exempel Open Broadcaster Software (OBS).

Med flera A/V indata-alternativ kan du spela in från många olika källor inklusive HDMI, DVI, VGA och

komponent. Du kan dessutom använda inspelningskortet med A/V-adaptrar för att spela in andra videokällor som till exempel SDI med hjälp av vår SDI till HDMI-konverterare (SDI2HD). Stöd för olika A/V-enheter är idealiskt för arkivering av analog video i en digital databas.

Enheten har även lättanvänt program som är kompatibelt med NTSC- och PAL-system och är därför ett måste för professionella tillämpningar inom videoarkivering där källmedia kan variera från projekt till projekt.

PEXHDCAP60L täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Obs.:

- Spelar inte in digitalt krypterat innehåll.

Systemkrav:

- Operativsystem: Microsoft® Windows® Vista/7/8/8.1 (32/64-bit)
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz eller bättre
- Minne: 2 GB
- Tillgänglig PCI Express-port

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Spela in video för tränings- eller informationssyften från olika videotekniker
- Strömma live video online med strömningstjänster som t.ex. Twitch.tv
- Spela in gameplay från TV-spel i HD vid 60 fps och spela samtidigt på en annan skärm med hjälp av HDMI-splittern ST122HDMILE
- Konvertera analog video till digital för professionell videoarkivering

Funktioner

- Sömlös bildkvalitet med videoinspelning i 1080p vid 60 fps
- Stöd för HDMI-, DVI-, VGA- och komponent-källor så att du kan spela in från i stort sett vilken enhet som helst
- H.264-kodning garanterar bred enhetskompatibilitet med exporterade videofiler
- Kompatibel med tredje parts DirectShow-program
- Stöder NTSC och PAL

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
AV-ingång	HDMI
	DVI
	Komponent YCbCr
	VGA
Audio	Ja
Industristandarder	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Videokodning: MPEG4/H.264
	Video Encoding: MPEG4/H.264
	DirectShow Compatible
Chipset-ID	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Prestanda

Maximal analog upplösning	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Maximal digital upplösning	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60), Video output: 1920x1080 (1080p/60)
Stödda upplösningar	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Stöd för widescreen	Ja
Audio-specifikationer	HDMI eller komponent RCA stereo

	Medeltid mellan fel (MTBF)	1,780,641 Hours
Kontakt(er)	Connector A	1 - PCI Express x1
	Connector B	1 - DVI-I (29-stifts)
		1 - HDMI (19-stifts)
		1 - Komponentvideo (3 x RCA)
		1 - VGA (15-stifts, High Density D-Sub)
		1 - S-Video (4-stifts, Mini-DIN)
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64) / Windows 7 (32/64) / Vista (32/64) / XP (32/64)
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Förvaringstemperatur	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Luftfuktighet	20~80 % RH (icke-kondenserande)
Utseende	Produktlängd	5.6 in [14.1 cm]
	Produktbredd	4.7 in [12.0 cm]
	Produkthöjd	0.7 in [1.8 cm]
	Produktvikt	2.5 oz [71.0 g]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	8.1 in [20.6 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]
	Paketets höjd	1.6 in [4.0 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	11.1 oz [315.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

- 1 - Inspelningskort för PCI Express
- 1 - Adapter för anslutning mellan HDMI och DVI
- 1 - VGA till DVI-adapter
- 1 - Komponent breakout-kabel
- 1 - S-Video breakout-kabel
- 1 - Fäste i helprofil (monterat)
- 1 - Fäste i lågprofil
- 1 - Installationsskiva med mjukvara
- 1 - Instruktionsbok

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.