

Scheda Acquisizione Video HD PCIe - Scheda cattura video HDMI, VGA, DVI o Video Component a 1080p 60 FPS

ID prodotto: PEXHDCAP60L2



Questa scheda di acquisizione video PCIe consente di registrare video HD in formato 1080p e audio stereo a 2 canali (HDMI/RCA) sul sistema informatico. Dotata di più ingressi video, tra cui HDMI, DVI, VGA e component, è in grado di registrare contenuti originali praticamente da qualsiasi dispositivo.

La scheda può essere installata in qualsiasi slot PCIe a basso profilo o a profilo completo, ad esempio sulle workstation fisse come i centri multimediali o i server con montaggio a rack da 2U o 4U. L'installazione del dispositivo di acquisizione all'interno tramite PCIe garantisce un sistema sicuro e affidabile per l'acquisizione di video.

Qualità delle immagini perfetta a 60 fotogrammi al secondo

Grazie a una frequenza dei fotogrammi fino a 60 fps (fotogrammi al secondo) e alla codifica H.264, questa scheda è l'ideale per acquisire video per finalità di editing, compilazione e archiviazione. Supporta le proporzioni 16:9 e 4:3 e consente di registrare video lossless (senza perdita di dati) a 60 fps. Viene pertanto salvato ogni fotogramma di contenuto, a differenza dei dispositivi di acquisizione a 30 fps che acquisiscono soltanto la metà dell'azione.

Poiché la frequenza di 60 fps corrisponde esattamente all'uscita della maggior parte delle schede video dei computer, questa scheda di acquisizione è l'ideale per registrare l'uscita da PC, server o postazioni di pagamento elettronico, quando si creano video di formazione e tutorial di software.

Codifica H.264 per un'ampia compatibilità con i dispositivi

Il software incluso codifica i video acquisiti in H.264, lo standard di compressione video più ampiamente utilizzato al mondo. Le acquisizioni video sono pertanto compatibili con la maggior parte delle piattaforme dei dispositivi, ad esempio PC, Mac, iOS e Android™.

Il software consente non solo di acquisire ed esportare i video, ma anche di eseguire screenshot,



pianificare registrazioni e immediatamente trasmettere la sorgente video in Internet mediante servizi online come Twitch e altri.

Questa scheda di acquisizione HD è in grado di registrare video raw lossless ed è pertanto compatibile con Microsoft® DirectShow. È quindi possibile registrare i video utilizzando il software DirectShow di terze parti che si preferisce, ad esempio Open Broadcaster Software (OBS).

Soluzioni di ingresso flessibili per una pratica compatibilità

La scheda supporta i segnali DVI-I ed è dotata di più adattatori per consentire l'utilizzo di numerosi tipi di ingressi video. Grazie alle molteplici opzioni di ingresso A/V, è possibile acquisire video da un'ampia varietà di sorgenti, tra cui HDMI, DVI, VGA e component. È inoltre possibile espandere le capacità di questa scheda con l'utilizzo di adattatori A/V per eseguire la registrazione da altre sorgenti video, ad esempio SDI, tramite il nostro Convertitore SDI a HDMI (SDI2HD) (venduto separatamente). Il supporto di più segnali e dispositivi A/V è l'ideale quando si tratta di archiviare filmati analogici in un database digitale.

Il dispositivo di acquisizione include anche un pratico software compatibile con i sistemi NTSC e PAL, una caratteristica indispensabile per le applicazioni di archiviazione video professionali, in cui i supporti di origine possono variare da progetto a progetto.

Note:

Questo dispositivo di acquisizione non registra contenuti con crittografia digitale.

Requisisti del sistema informatico:

Slot di espansione: PCI-Express 2

CPU: i5-3330 o superiore

RAM: 4 GB o superiore

Sistema operativo: Microsoft® Windows® 8 e superiori

Certificazioni, report e compatibilità



















Applicazioni



- Registrazione di video per corsi di formazione e tutorial utilizzando diversi dispositivi di trasmissione video
- Consente la trasmissione di feed video dal vivo grazie ai servizi di streaming come, ad esempio, twitch
- È possibile utilizzarlo con lo splitter HDMI ST122HD4KU per l'acquisizione di partite di video game HD a 60 frame al secondo mentre si gioca su un altro display
- Consente la conversione video da analogico a digitale per le applicazioni di archiviazione video professionali

Caratteristiche

- Utilizzate questa scheda di acquisizione interna a duplice profilo per registrare video a 1080p a 60 fotogrammi al secondo; la codifica H.264 garantisce un'ampia compatibilità dei dispositivi con i file video esportati
- Compatibile con diversi sistemi operativi / Scheda di acquisizione video PCIe / Scheda di acquisizione HDMI-DVI-VGA/ Scheda di acquisizione HD/ Scheda di acquisizione PCIe/Scheda di acquisizione Component
- Scheda di ingresso video / Scheda di acquisizione PCI express/ Scheda di acquisizione video HDMI/ Acquisizione video HDMI/ Acquisizione video HD / Scheda di ingresso HDMI/Scheda di acquisizione video per PC / Scheda di acquisizione 1080p
- Supporta i formati 16:9 e 4:3 e l'audio stereo a 2 canali (HDMI / RCA); sistemi NTSC e PAL supportati
- AVVISO: l'ultimo software Streamcatcher Pro (incluso e disponibile per il download), con un'interfaccia grafica rinnovata, aggiunge la possibilità di collegare simultaneamente più dispositivi di acquisizione; Compatibile con Windows 11 (Windows 8 e succ.)

Hardware		
	Norme di garanzia	2 Years
	Ingresso AV	HDMI
		DVI
		VGA
		Component
	Audio	Sì
	Standard del settore	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL



Codifica video: MPEG4/H.264

Compatibilità con DirectShow

ID chipset Mstar - MST3367CMK

Prestazioni

Risoluzioni analogiche massime

1920x1080 - (1080p/30/50/60)

Risoluzioni digitali

massime

Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60) Video

output: 1920x1080 (1080p/60)

Risoluzioni supportate 1080i/p, 720i/p, 576i/p, 480i/p

Widescreen supportato Sì

Specifiche audio Stereo HDMI o Component RCA

Connettore/i

Connettore A 1 - DVI-I (29 pin)

Connettore B 1 - PCI Express x1

Software

Compatibilità con sistemi operativi

Windows® 8, 8.1, 10, 11

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e

cavi

Slot di espansione: PCI-Express 2

CPU: i5-3330 o superiore

RAM: 4 GB o superiore

Sistema operativo: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7

(a 32 o 64 bit)

Ambientale

Temperatura d'esercizio

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura di conservazione

-5°C to 50°C (23°F to 122°F)



	Umidità	20~80% (senza condensa)
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Verde
	Lunghezza prodotto	5.6 in [14.1 cm]
	Larghezza prodotto	2.7 in [6.9 cm]
	Altezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso prodotto	2.5 oz [70 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	8.3 in [21.1 cm]
	Package Width	5.8 in [14.8 cm]
	Package Height	1.7 in [4.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	11.2 oz [316.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Scheda acquisizione PCI Express
		1 - Adattatore DVI a HDMI
		1 - Adattatore da DVI a VGA
		1 - cavo breakout video component
		1 - cavo breakout video composito e s-video
		1 - Staffa basso profilo
		1 - Staffa profilo completo (inclusa)
		1 - guida di avvio rapido



Informazioni	sulla
garanzia	

Warranty 2 Anni

^{*} L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.