

Scheda Acquisizione Video Grabber PCIe / Cattura video interna USB 3.0 - HDMI / DVI / VGA / Component HD - 1080p 30fps

ID prodotto: PEXHDCAP2



Questa scheda di acquisizione PCI Express all-in-one consente di registrare video HD 1080p e audio stereo direttamente sul computer. Grazie ai molteplici ingressi video, tra cui HDMI, DVI, VGA e component, la scheda di acquisizione può registrare contenuti originali da diverse sorgenti come computer, videocamere, sistemi di sicurezza, terminali POS e server. Con la codifica H.264, rappresenta la soluzione ideale per acquisire video ad alta definizione da modificare, elaborare e archiviare.

È possibile installare la scheda in qualsiasi slot PCIe a basso profilo o a profilo standard, inclusi workstation fisse come server rack 2U o 4U o media center. L'installazione interna tramite PCIe garantisce un metodo sicuro e affidabile per l'acquisizione video.

Consente di acquisire la stessa qualità fornita dalla sorgente video, registrando in alta definizione 1080p a 30 fotogrammi al secondo. A differenza di alcuni dispositivi di acquisizione che registrano solo a bassa risoluzione 480p, questa scheda di acquisizione eguaglia l'output della maggior parte delle apparecchiature A/V consumer.

È quindi possibile acquisire l'output di computer, server o postazioni POS durante la creazione di video di formazione software e tutorial, senza dover accettare una qualità video inferiore.

Garantisce un'integrazione fluida con i più diffusi software di streaming e registrazione grazie al supporto DirectShow. Consente inoltre di trasmettere istantaneamente la sorgente video su Internet utilizzando servizi online come Twitch®.

Grazie alle molteplici opzioni di ingresso A/V, la scheda di acquisizione permette di registrare video da un'ampia gamma di sorgenti, tra cui HDMI, DVI, VGA e component. È inoltre possibile utilizzare questa scheda con adattatori A/V per acquisire altre sorgenti video, come SDI, tramite il nostro convertitore da SDI a HDMI(SDI2HD). Il supporto per una vasta gamma di dispositivi A/V la rende ideale per l'archiviazione di filmati analogici in un database digitale.

Il dispositivo include anche un software facile da usare compatibile con sistemi NTSC e PAL, rendendolo indispensabile per applicazioni professionali di archiviazione video in cui i supporti di origine possono variare da un progetto all'altro.

Nota: questa scheda di acquisizione non registra contenuti protetti da crittografia digitale.

Requisiti di Sistema del Computer:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® 8 o versioni successive
- CPU: i3 dual core 2,8 GHz o superiore
- Memoria: 2 GB
- Uno slot PCI Express disponibile

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.tv
- È possibile utilizzarlo con lo splitter HDMI ST122HD4KU per l'acquisizione di partite di video game HD a 30 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

- **Acquisizione da Quasi Qualsiasi Sorgente:** Supporta ingressi video HDMI, DVI, VGA e Component; ideale per registrare contenuti da un'ampia gamma di apparecchi AV, sistemi legacy o feed di telecamere

- **Applicazioni:** La compatibilità DirectShow garantisce prestazioni affidabili con OBS Studio e altre piattaforme di streaming o registrazione; richiede l'installazione dei driver; solo Windows
- **Video 1080p a 30 fps:** Offre registrazioni nitide e di alta qualità con supporto Full HD (1920×1080) a 30 fotogrammi al secondo; ideale per streaming, formazione o documentazione
- **Formato Flessibile:** Include staffe low-profile e full-profile per adattarsi a slot PCIE standard o a basso profilo; supporta i formati NTSC e PAL per un'ampia compatibilità a livello globale
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri dispositivi di acquisizione video sono testati in laboratorio per la compatibilità DirectShow, garantendo ampio supporto software e integrazione in ambienti AV e IT professionali; assistenza tecnica multilingue gratuita 24/5 a vita

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Ingresso AV	Component
	DVI
	HDMI
	VGA
Audio	Sì
Standard del settore	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Codifica video: MPEG4/H.264
	Compatibilità con DirectShow
ID chipset	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Prestazioni

Risoluzioni digitali massime	1080p30
Risoluzioni supportate	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Specifiche audio	Audio a 2 canali HDMI o ingresso stereo RCA 48000Hz a 16 bit
MTBF	1.757.807 ore

Connettore/i	Connettore A	1 - PCI Express x1
	Connettore B	1 - DVI-I (29 pin)
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows® 11, 10 (32/64) - 8/8.1 (32/64)
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
	Umidità	20~80% (senza condensa)
Caratteristiche fisiche	Colore	Verde
	Tipo enclosure	Acciaio
	Lunghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
	Larghezza prodotto	4.7 in [12 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
	Peso prodotto	2.0 oz [58 g]
Informazioni confezione	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	8.2 in [20.9 cm]
	Larghezza del Pacco	5.8 in [14.7 cm]
	Altezza del Pacco	1.7 in [4.3 cm]
	Peso spedizione (confezione)	10.9 oz [310.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione

1 - Scheda di acquisizione video PCIe

1 - Adattatore DVI-D a HDMI

1 - Adattatore DVI-I a VGA

1 - Cavo di ripartizione DVI-I

1 - Staffa a basso profilo

1 - Guida rapida per l'installazione

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

2 Anni

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