

## Scheda Acquisizione Video Grabber / Cattura video esterna USB 3.0 - HDMI / DVI / VGA / Component HD - 1080p 60fps

ID prodotto: USB3HDCAP



Questo dispositivo di acquisizione video esterno USB 3.0 consente di registrare video HD 1080p e audio stereo di alta qualità su un computer. Grazie agli ingressi video multipli, che comprendono HDMI, DVI, VGA e component, la scheda di acquisizione è in grado di registrare i contenuti originali da diverse sorgenti quali computer, videocamere, sistemi di sicurezza, terminali POS e server. Grazie alla codifica H.264 e a una frequenza fotogrammi di 60 FPS (fotogrammi al secondo), si tratta della soluzione perfetta per l'acquisizione video ad alta definizione per modifica, compilazione e archiviazione di contenuti.

La registrazione di video senza perdita di qualità a 60 FPS assicura che ogni frame di contenuto venga salvato, a differenza dei dispositivi di acquisizione video a 30 frame al secondo che catturano solamente metà dell'azione. 60 FPS corrisponde esattamente all'uscita delle schede video della maggior parte dei computer, una velocità ideale per la registrazione dei contenuti trasmessi da PC, server o stazione POS quando si creano video di formazione per software e tutorial.

Il software in dotazione consente di eseguire la codifica in formato H.264, il codec video più diffuso al mondo, per una garanzia della compatibilità con qualsiasi piattaforma (es. PC, Mac®, iOS® e Android™) senza la necessità di eseguire montaggi o conversioni. La codifica H.264 è inoltre ampiamente supportata dalla maggior parte dei titoli di software, tra cui Adobe Premiere® e Windows Media® Encoder. Inoltre, il software consente non solo di acquisire ed esportare video, ma anche di acquisire schermate, pianificare le registrazioni e trasmettere immediatamente la sorgente video tramite Internet utilizzando servizi online quali Twitch.

Questa scheda di acquisizione USB è in grado di acquisire video raw senza perdita di qualità rendendoli compatibili con Microsoft® DirectShow. Grazie all'acquisizione di video raw è possibile registrare video utilizzando il software DirectShow di terzi preferito quali, ad esempio, Open Broadcaster Software (OBS).

Grazie alle molteplici opzioni di ingresso A/V è possibile effettuare l'acquisizione da una vasta gamma

di sorgenti che comprendono HDMI, DVI, VGA e component. È inoltre possibile utilizzare questa scheda di acquisizione con gli adattatori A/V per registrare altre sorgenti video, quali SDI, utilizzando il nostro convertitore SDI a HDMI (SDI2HD). Il supporto di una gamma di dispositivi A/V è ideale per l'archiviazione di filmati video analogici in un database digitale.

Il dispositivo comprende inoltre un software di facile utilizzo compatibile con i sistemi NTSC e PAL, che lo rende indispensabile per le applicazioni di archiviazione video professionali in cui il dispositivo multimediale sorgente può variare da un progetto all'altro.

#### Note:

- è richiesto un computer compatibile con USB 3.0 o superiore. Il prodotto non è compatibile con i controller USB 2.0 o 1.1.
- Non registra i contenuti crittografati digitalmente.
- Non è compatibile con i controller host USB 3.0 ASmedia o Etron. Se il sistema utilizzato è dotato di uno di questi controller non supportati, in alternativa è possibile aggiungere una scheda controller USB 3.0 PCI-express come, ad esempio, PEXUSB3S4V, PEXUSB3S400 o PEXUSB3S4 di StarTech.com.

#### Requisiti di sistema del computer:

- Sistema operativo: Microsoft® Windows® Vista 8 e superiori
- CPU: i3 Dual Core 2,8 GHz o superiore
- Memoria: 2 GB
- Controller host USB 3.0 (supporto confermato con: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

#### 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

- **QUALITÀ STRAORDINARIA:** grazie alla larghezza di banda USB 3.0, questa scheda di acquisizione video HDMI consente di registrare video 1080p senza perdite a 60 fps
- **APPLICAZIONI VERSATILI:** Questo dispositivo di acquisizione video HDMI è dotato di codifica video H.264 per un'ampia compatibilità, anche per lo streaming di video in diretta online con servizi come Twitch
- **DALLA VERSIONE OBSOLETA A QUELLA PIÙ RECENTE:** grazie alla larghezza di banda USB 3.0 questo registratore di videogiochi supporta sorgenti di ingresso video HDMI, DVI, VGA e Component e consente di registrare fino a 1080p a 60 fps da qualsiasi dispositivo
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** questo dispositivo funziona specificamente con USB 3.0 di Windows 11, 10, 8/8.1, è compatibile con DirectShow ed è incompatibile con i controller host USB 3.0 di ASmedia ed Etron.-
- **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.)
- **ALERTE PRODUIT :** La dernière version du logiciel Streamcatcher Pro (inclus/disponible en téléchargement), avec une interface rafraîchie, ajoute la connexion simultanée de plusieurs dispositifs de capture. Est compatible avec Windows 11 (Windows 7 et plus)

---

### Hardware

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Norme di garanzia | 2 Years                         |
| Ingresso AV       | HDMI<br>DVI<br>Component<br>VGA |
| Uscita AV         | USB                             |
| Audio             | Sì                              |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Standard del settore | NTSC, PAL-M, PAL-60, PA<br><br>Codifica video: MPEG4/H.264<br><br>Compatibilità con DirectShow |
| ID chipset           | Mstar - MST3363CNK-170   |

---

#### 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, 720p, 576i/p, 480i/p   |
| Widescreen supportato          | Sì  |
| Specifiche audio               | Stereo HDMI o Component RCA   |
| Specifiche generali            | Questo articolo non è compatibile con i controller USB Etron o con i controller USB ASMedia 1042/1042A. |
| MTBF                           | 2.242.857 ore   |

---

#### Connettore/i

|              |   |
|--------------|---|
| Connettore B | 1 - USB 3.2 Type-B (9 pin, Gen 1, 5Gbps)<br><br>1 - HDMI (19 pin)<br><br>1 - DVI-I (29 pin)<br><br>1 - Audio stereo (2 x RCA)<br><br>1 - Video Component (3 x RCA)<br><br>1 - Video composito (1 x RCA)<br><br>1 - VGA (15 pin, D-Sub ad alta densità)<br><br>1 - S-Video (4 pin, Mini-DIN) |
|--------------|---|

---

#### Software

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Compatibilità con sistemi operativi | Windows® 11, 10 (32/64) - 8/8.1 (32/64) |
|-------------------------------------|---|

---

Note/requisiti speciali

|      |  |
|------|--|
| Nota | <p>Compatibilità garantita con controller host USB 3.0: Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100</p> <p>Incompatibile con i controller host USB 3.0: ASmedia, Etron</p> <p>Un computer compatibile con USB 3.0 o superiore. Il prodotto non è compatibile con i controller USB 2.0 o 1.1.</p> <p>Non registra i contenuti crittografati digitalmente.</p> |
|------|--|

---

Alimentazione

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Tensione ingresso  | 5V DC |
| Tensione di uscita | 5 DC  |

---

Ambientale

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura d'esercizio      | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)    |
| Temperatura di conservazione | -5°C to 40°C (23°F to 1604°F) |
| Umidità                      | 20-80% RH senza condensa      |

---

Caratteristiche fisiche

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Colore             | Black & Gray     |
| Lunghezza prodotto | 4.5 in [11.4 cm] |
| Larghezza prodotto | 3.0 in [7.6 cm]  |
| Altezza prodotto   | 1.0 in [2.4 cm]  |
| Peso prodotto      | 3.7 oz [104 g]   |

---

Informazioni confezione

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Quantità confezione  | 1                |
| Lunghezza Confezione | 8.5 in [21.6 cm] |
| Package Width        | 6.0 in [15.2 cm] |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Package Height                  | 2.2 in [5.6 cm]   |
| Peso spedizione<br>(confezione) | 14.7 oz [416.0 g] |

---

Contenuto della  
confezione

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Incluso nella<br>confezione | 1 - Dispositivo di acquisizione video HD USB 3.0 |
|                             | 1 - Cavo di ripartizione A/V                     |
|                             | 1 - Adattatore da DVI a VGA                      |
|                             | 1 - Cavo USB 3.0                                 |
|                             | 1 - Manuale di istruzioni                        |

---

Informazioni sulla  
garanzia

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Anni |
|----------|--------|

---

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