

## Boîtier d'acquisition vidéo HD USB 3.0 - Enregistreur vidéo HDMI / DVI / VGA / Composant - 1080p - 60fps

Product ID: USB3HDCAP



Cet appareil externe d'acquisition vidéo USB 3.0 vous permet d'enregistrer des vidéos HD 1080p et de l'audio stéréo sur votre système informatique. Grâce à de multiples entrées vidéo, y compris HDMI, DVI, VGA et Composante, la carte de capture peut enregistrer le contenu original de diverses sources, comme un ordinateur, un caméscope, un système de sécurité, un terminal de point de vente ou encore un serveur. Avec une fréquence d'images de 60 images par seconde et un encodage H.264, cet appareil est la solution idéale pour capturer des vidéos en haute définition destinées à être éditées, compilées et archivées.

## **Qualité d'image homogène à 60 images par seconde**

Enregistrez des vidéos parfaites à 60 images par seconde en sachant que chaque image sera réussie, au contraire des appareils de capture à 30 images par seconde qui manquent une action sur deux. La fréquence de 60 images par seconde correspond parfaitement à la sortie de la majorité des cartes vidéo informatiques, ce qui est idéale pour enregistrer le signal de sortie de votre PC, de votre serveur ou de votre station de point de vente lors de la création de vidéos de tutoriel et de formation pour des logiciels.

## **Encodage H.264 pour une compatibilité avec de nombreux appareils**

Le logiciel inclus utilise l'encodage H.264, qui est le codec vidéo le plus répandu dans le monde, afin que vos captures vidéo soient compatibles avec la plupart des plateformes d'appareils telles que PC, Mac®, iOS® et Android™ sans qu'il soit nécessaire de les éditer ou de les convertir. L'encodage H.264 est également pris en charge par la majorité des logiciels, notamment Adobe Premiere® et Windows Media® Encoder. En plus de permettre la capture et l'exportation de vidéos, ce logiciel vous permet de faire des captures d'écran, de planifier des enregistrements et de diffuser instantanément votre source vidéo sur Internet grâce à des services en ligne tels que Twitch.

Cette carte de capture USB peut capturer des vidéos non éditées sans perte et est ainsi compatible avec Microsoft® DirectShow. La capture de vidéos non éditées vous permet d'utiliser votre logiciel DirectShow tiers préféré, comme le logiciel Open Broadcaster Software (OBS).

## **Des solutions d'entrée flexibles pour une meilleure compatibilité**

Grâce aux multiples options d'entrée A/V, vous pouvez capturer vos vidéos depuis des sources très diverses, notamment HDMI, DVI, VGA, et composante. Vous pouvez également utiliser cette carte d'acquisition avec des adaptateurs A/V pour enregistrer des vidéos depuis d'autres sources, notamment SDI à l'aide de notre convertisseur SDI vers HDMI (SDI2HD). La prise en charge de divers appareils A/V est idéale pour l'archivage de vidéos analogiques dans une base de données numérique.

Cet appareil comprend également un logiciel facile à utiliser et compatible avec les systèmes NTSC et PAL. C'est donc un dispositif incontournable pour les applications professionnelles d'archivage de vidéos dont la source change à chaque projet.

Le modèle USB3HDCAP bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

### **Remarques :**

- Un ordinateur prenant en charge la norme USB 3.0 ou supérieure est nécessaire. Ce produit ne fonctionne pas avec les contrôleurs USB 2.0 ou 1.1.
- Il ne peut pas enregistrer de contenu crypté numériquement.
- Il n'est pas compatible avec les contrôleurs hôtes USB 3.0 Etron ou ASmedia. Si votre système est équipé de

l'un de ces contrôleurs non pris en charge, vous pouvez ajouter une carte contrôleur USB 3.0 PCI Express, comme le modèle [PEXUSB3S4V](#), [PEXUSB3S400](#) ou [PEXUSB3S4](#) de StarTech.com.

**Configuration requise :**

- Système d'exploitation : Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1/ 10 (32/64 bits)
- Unité centrale : i3 Dual Core 2,8 GHz ou supérieure
- Mémoire : 2 Go
- Contrôleur hôte USB 3.0 (prise en charge confirmée avec : Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100)

**Certifications, rapports  
et compatibilité**



**Applications**

- Enregistrez des vidéos de formation et tutorielles à partir de diverses technologies de sortie vidéo
- Affichage de signaux vidéo en ligne avec services de transmission continue comme Twitch
- Peut être utilisé avec le répartiteur HDMI ST122HDMILE pour capturer des jeux vidéo HD à une vitesse de 60 images par seconde tout en jouant sur un écran différent
- Convertissez des vidéos analogiques au format numérique avec des applications d'archivage vidéo pour professionnels

**Spécifications techniques**

- La qualité d'image homogène associée à la bande passante USB 3.0 vous permet de capturer des vidéos 1080p à une vitesse de 60 images par seconde
- Enregistrement à partir de pratiquement n'importe quel appareil avec prise en charge de sources d'entrée vidéo HDMI, DVI, VGA et composante
- Prend en charge l'audio stéréo 2 voies (HDMI ou RCA)
- Prise en charge des systèmes NTSC et PAL
- Prise en charge du format d'image 16:9 et 4:3

|                                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matériel</b>                        | Warranty                             | 2 Years                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                        | Entrée AV                            | HDMI<br>DVI<br>Component<br>VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                        | ID du chipset                        | Mstar - MST3363CNK-170                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                        | Normes de l'industrie                | Encodage vidéo : MPEG4/H.264<br>NTSC, PAL-M, PAL-60, PA<br>Compatible DirectShow                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        | Prise en charge audio                | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | Sortie AV                            | USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Performance</b>                     | MTBF                                 | 2 242 857 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                        | Prise en charge grand écran          | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                        | Résolutions analogiques max.         | 1920x1080 (1080p/30/50/60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        | Résolutions numériques max.          | Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60)<br>Video Output: 1920x1080 (1080p/60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Résolutions prises en charge         | 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Spécifications audio                 | Stéréo HDMI ou RCA composant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                        | Spécifications générales             | Ce produit n'est pas compatible avec les contrôleurs USB Etron ni avec les contrôleurs USB ASMedia 1042/1042A.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Connecteur(s)</b>                   | Connecteur B                         | 1 - USB Type-B (9 broches) USB 3.0 Femelle Output<br>1 - HDMI (19 broches) Femelle Input<br>1 - DVI-I (29 broches) Femelle Input<br>1 - Audio stéréo (2 x RCA) Femelle Input<br>1 - Vidéo composante (3 x RCA) Femelle Input<br>1 - Vidéo composite (1 x RCA) Femelle Input<br>1 - VGA (15 broches , D-Sub haute densité) Femelle Input<br>1 - S-Vidéo (4 broches , Mini-DIN) Femelle Input |
|                                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Logiciel</b>                        | Compatibilité système d'exploitation | Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Notes spéciales / Configuration</b> | Remarque                             | <b>Contrôleurs hôtes USB 3.0 à la compatibilité confirmée :</b> Intel, Renesas (NEC), VIA, AMD, Fresco FL1100                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Contrôleurs hôtes USB 3.0 incompatibles :** ASmedia, Etron

Un ordinateur prenant en charge la norme USB 3.0 ou supérieure est nécessaire. Ce produit ne fonctionne pas avec les contrôleurs USB 2.0 ou 1.1.

Il ne peut pas enregistrer de contenu crypté numériquement.

|                                     |                               |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Conditions environnementales</b> | Humidité                      | Humidité relative de 20~80 %, sans condensation |
|                                     | Température de fonctionnement | 0°C to 35°C (32°F to 95°F)                      |
|                                     | Température de stockage       | -5°C to 40°C (23°F to 104°F)                    |
| <b>Caractéristiques physiques</b>   | Hauteur du produit            | 2.5 cm [1 in]                                   |
|                                     | Largeur du produit            | 75.5 mm [3 in]                                  |
|                                     | Longueur du produit           | 11.4 cm [4.5 in]                                |
|                                     | Poids du produit              | 104 g [3.7 oz]                                  |
| <b>Informations d'emballage</b>     | Package Height                | 53 mm [2.1 in]                                  |
|                                     | Package Length                | 21.5 cm [8.5 in]                                |
|                                     | Package Width                 | 15 cm [5.9 in]                                  |
|                                     | Poids brut                    | 412 g [14.5 oz]                                 |
| <b>Contenu du paquet</b>            | Inclus dans le paquet         | 1 - Boîtier d'acquisition vidéo HD USB 3.0      |
|                                     |                               | 1 - Câble de dérivation A/V                     |
|                                     |                               | 1 - Adaptateur DVI vers VGA                     |
|                                     |                               | 1 - Câble USB 3.0                               |
|                                     |                               | 1 - Manuel d'instruction                        |

L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis