

Carte d'acquisition vidéo HD PCI Express - HDMI / DVI / VGA / Composante - 1080p 60 FPS

N° de produit: PEXHDCAP60L



Cette carte d'acquisition PCI Express tout-en-un vous permet d'enregistrer des vidéos HD 1080p et de l'audio stéréo sur votre ordinateur. Avec plusieurs entrées vidéo, y compris HDMI, DVI, VGA et composant, la carte d'acquisition peut enregistrer du contenu original à partir de diverses sources telles que des ordinateurs, des caméscopes, des systèmes de sécurité, des terminaux de point de vente (POS) et des serveurs. Avec une fréquence d'images de 60 FPS (images par seconde) et un encodage H.264, c'est la solution idéale pour capturer des vidéos haute définition pour le montage, la compilation et l'archivage.

La carte peut être installée dans n'importe quel emplacement PCIe à profil bas ou complet, ce qui en fait la solution idéale pour les stations de travail fixes telles que les serveurs montés en rack 2U ou 4U ou les centres multimédias. L'installation de votre dispositif de capture en interne via PCIe assure une solution sécurisée et fiable pour la capture vidéo.

Cette carte d'acquisition vous permet d'enregistrer des vidéos sans perte à 60 FPS, garantissant que chaque image du contenu est sauvegardée, contrairement aux dispositifs de capture à 30 FPS qui n'enregistrent que la moitié de l'action. 60 FPS correspond exactement à la sortie de la plupart des cartes vidéo d'ordinateurs, ce qui est parfait pour enregistrer la sortie de votre PC, serveur ou station POS lors de la création de vidéos de formation logicielle et de tutoriels.

Le logiciel inclus encode en H.264, le codec vidéo le plus largement adopté dans le monde, garantissant que vos captures vidéo seront compatibles avec presque toutes les plateformes d'appareils, telles que PC, Mac®, iOS® et Android™, sans avoir besoin d'édition ou de conversion. H.264 est également largement pris en charge par la plupart des logiciels, y compris Adobe Premiere® et Windows Media® Encoder. De plus, le logiciel vous permet non seulement de capturer et d'exporter des vidéos, mais aussi de prendre des captures d'écran, de programmer des enregistrements et de diffuser instantanément votre source vidéo sur Internet via des services en ligne tels que Twitch.

Cette carte est capable de capturer des vidéos brutes sans perte, ce qui la rend compatible avec Microsoft® DirectShow. Avec la capture vidéo brute, vous pouvez enregistrer des vidéos en utilisant votre logiciel DirectShow tiers préféré, tel que Open Broadcaster Software (OBS).

Avec plusieurs options d'entrée audio/vidéo, vous pouvez capturer à partir d'une grande variété de sources, y compris HDMI, DVI, VGA et composant. Vous pouvez également utiliser cette carte d'acquisition avec des adaptateurs audio/vidéo pour enregistrer d'autres sources vidéo, telles que SDI, à l'aide de notre convertisseur SDI vers HDMI (SDI2HD). Le support de divers dispositifs audio/vidéo est idéal pour l'archivage de séquences vidéo analogiques dans une base de données numérique.

Le dispositif comprend également un logiciel facile à utiliser, compatible avec les systèmes NTSC et PAL, ce qui en fait un incontournable pour les applications professionnelles d'archivage vidéo où le support source peut changer d'un projet à l'autre.

Remarques :

- Ne peut pas enregistrer de contenu numérique crypté.

Configuration système requise :

- Système d'exploitation : Microsoft® Windows® 8 et plus
- CPU : i3 Dual Core 2,8 GHz ou supérieur
- Mémoire : 2 Go
- Emplacement PCI-express disponible

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Enregistrez des vidéos de formation et tutorielles à partir de diverses technologies de sortie vidéo
- Diffusez des signaux vidéo en direct en ligne avec services de transmission continue comme Twitch.tv
- Capturez des jeux vidéo HD à une vitesse de 60 images par seconde tout en jouant sur un écran différent, tout ça à l'aide du répartiteur HDMI ST122HDMILE

- Convertissez des vidéos analogiques au format numérique avec des applications d'archivage vidéo pour professionnels

Spécifications techniques

- Qualité d'image homogène avec acquisition vidéo 1080p à 60 images/seconde
- La prise en charge de sources d'entrée HDMI, DVI, VGA et composante vous permet d'enregistrer depuis pratiquement n'importe quel appareil
- L'encodage H.264 garantit une grande compatibilité des appareils avec des fichiers vidéo exportés
- Compatible avec des logiciels DirectShow tiers
- ALERTE PRODUIT : La dernière version du logiciel Streamcatcher Pro, avec une interface graphique rafraîchie, permet désormais la connexion simultanée de plusieurs périphériques de capture; Streamcatcher Pro est compatible avec Windows 10 (Windows 8/plus)

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
	DVI
	Composante YCbCr
	VGA
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	NTSC, PAL-M, PAL-60, PAL
	Encodage vidéo : MPEG4/H.264
	Compatible DirectShow
ID du chipset	Mstar - MST3367CMK-IF-170

Performance

Résolutions analogiques max.	1920x1080 (1080p/30/50/60)
Résolutions numériques max.	Video input: 1920x1080 (1080p/30/50/60), Video output: 1920x1080 (1080p/60)

Résolutions prises en charge	1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Stéréo HDMI ou RCA composant
MTBF	1 780 641 heures

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - PCI Express x1
Connecteur B	1 - DVI-I (29 broches)
	1 - HDMI (19 broches)
	1 - Vidéo composante (3 x RCA)
	1 - VGA (15 broches , D-Sub haute densité)
	1 - S-Vidéo (4 broches , Mini-DIN)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64)
--------------------------------------	--

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-5°C to 40°C (23°F to 104°F)
Humidité	Humidité relative de 20 ~ 80 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	5.6 in [14.1 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	2.5 oz [71.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.1 in [20.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [4.0 cm]
Poids brut	11.1 oz [315.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte d'acquisition PCI Express
	1 - Adaptateur HDMI vers DVI
	1 - Adaptateur VGA vers DVI
	1 - Câble de dérivation composante
	1 - Câble de dérivation S-Video
	1 - Support pleine hauteur (installé)
	1 - Support faible encombrement
	1 - Disque d'installation du logiciel
	1 - Manuel d'instruction

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