

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

N° de produit: PEXHDCAP2



Cette carte d'acquisition PCI Express tout en un permet l'enregistrement audio stéréo et vidéo haute définition 1080p sur votre système informatique. Dotée de multiples entrées vidéo (dont HDMI, DVI, VGA et composante), elle est capable d'enregistrer les contenus originaux de sources aussi variées que des ordinateurs, des caméscopes, des systèmes de sécurité, des terminaux POS et des serveurs. Avec sa capacité d'encodage H.264, voici la solution parfaite pour l'acquisition de vidéos haute définition en vue de leur édition, de leur compilation ou de leur archivage.

La carte s'installe sur n'importe quel slot PCI-E de faible encombrement ou pleine hauteur, y compris des postes de travail fixes comme des serveurs montés sur racks à 2 ou 4 unités ou des centres multimédias. L'installation interne de votre dispositif d'acquisition par PCI-E constitue un moyen sécurisé et fiable de capturer des fichiers vidéo.

Vous pouvez obtenir une qualité identique à votre source vidéo en enregistrant en haute définition 1080p à 30 images par seconde. Contrairement à certains dispositifs de capture qui n'enregistrent qu'à basse résolution 480p, cette carte d'acquisition prend en charge la capacité de la plupart des appareils audio-vidéo existants.

Vous pouvez désormais utiliser des vidéos de votre ordinateur, de votre serveur ou de votre POS pour créer un logiciel ou des vidéos de formation, sans compromis sur la qualité.

Le logiciel accompagnant la carte d'acquisition code au format H.264, soit le codec vidéo le plus utilisé au monde. Bien que la carte ait spécialement été conçue pour les ordinateurs avec Windows®, l'encodage H.264 assure la compatibilité des fichiers vidéo enregistrés avec la plupart des lecteurs, comme le logiciel de médias installé sur votre PC, Mac, iOS ou Android™, ce qui évite de devoir les éditer ou les convertir.

De plus, l'encodage H.264 est largement pris en charge par la plupart des logiciels, y compris Adobe Premiere® et Windows Media® Encoder. Non seulement le logiciel vous permet de capturer et d'exporter des vidéos, mais il a également une fonction de capture d'écrans, de programmation d'enregistrements et de diffusion continue et instantanée de votre source vidéo sur Internet au moyen

de services en ligne comme Twitch®.

Les multiples options d'entrée audio-vidéo vous permettent de capturer des vidéos à partir d'une vaste gamme de sources (HDMI, DVI, VGA et composante). Vous pouvez aussi utiliser cette carte d'acquisition avec des adaptateurs audio-vidéo pour enregistrer d'autres sources vidéo, comme SDI, à l'aide de notre convertisseur SDI vers HDMI (SDI2HD). La prise en charge de divers dispositifs audio-vidéo est formidable pour archiver des vidéos analogiques dans une base de données numériques.

Cet appareil comprend également un logiciel d'utilisation facile, compatible avec les systèmes NTSC et PAL, ce qui est parfait pour les applications d'archivage vidéo pour professionnels, où les sources média peuvent changer d'un projet à l'autre.

Le modèle PEXHDCAP2 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Remarque : Cette carte d'acquisition n'enregistre pas les contenus chiffrés de manière numérique.

Configuration du système informatique :

- Système d'exploitation : Microsoft® Windows® Vista / 7 / 8 / 8.1 (32/64-bit)
- Unité centrale : Dual Core i3 2,8 GHz ou supérieur
- Mémoire : 2 GO
- Slot PCI Express libre

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 des services de transmission continue comme Twitch.tv
- Capturez des jeux vidéo HD à une vitesse de 30 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

- 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
- Prise en charge des systèmes NTSC et PAL
- Prise en charge du format d'image 16:9 et 4:3
- Prend en charge l'audio stéréo 2 voies (HDMI ou RCA)
- Une qualité d'image étonnante avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 1080p à 30 images par seconde
- Carte à double profil avec supports faible encombrement et pleine hauteur inclus

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	Component DVI HDMI 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 numériques max.	1080p30
Résolutions prises en charge	TV: 1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p PC: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024, 1280x960, 1280x720, 1024x768, 800x600
Spécifications audio	Entrée stéréo RCA ou audio 2 voies HDMI 16 bits 48 000 Hz
MTBF	1 757 807 heures

Connecteur(s)

Connecteur A	PCI Express x1
Connecteur B	DVI-I (29 broches)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 10 (32/64), 8/8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (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

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.7 in [12 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [20 mm]
Poids du produit	2.0 oz [58 g]

Informations d'emballage

Package Length	5.8 in [14.8 cm]
Package Width	8.1 in [20.5 cm]
Package Height	1.7 in [42 mm]
Poids brut	12.9 oz [365 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte d'acquisition vidéo PCI-E
-----------------------	---------------------------------



Adaptateur DVI-D vers HDMI

Adaptateur DVI-I vers VGA

Câble propriétaire DVI-I

Guide d'installation rapide

Support faible encombrement

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

