

PÉRIPHÉRIQUE DE RECOPIE D'ÉCRAN

Fiche de présentation



Sommaire

Qu'est-ce que c'est ?.....	1
Quelles sont les choses à savoir avant de commander ce matériel ?.....	1
Pour quels types de projets puis-je l'utiliser ?.....	1
Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?	2
Où trouver de la documentation ?	3

Qu'est-ce que c'est ?

Le périphérique de recopie d'écran, ou périphérique de casting, permet de projeter l'écran de votre appareil numérique (tablette, smartphone...) à vos élèves sur un écran.



Le lot est composé :

- 1 périphérique de recopie d'écran EZCast Pro
- 1 adaptateur HDMI vers VGA
- 1 câble HDMI
- 1 adaptateur d'alimentation + câble USB
- 1 audio line (câble Jack)

Cette recopie d'écran peut être [ajoutée sur demande](#) aux packs de tablettes, d'hybrides et de Chromebooks.

Quelles sont les choses à savoir avant de commander ce matériel ?

La recopie d'écran, s'utilise avec une tablette, un PC, un Mac ou un smartphone pour afficher leur contenu sur un projecteur, une télévision ou un TBI (**sans interactivité !**).

La connexion entre l'EZCast Pro et l'appareil numérique (smartphone, PC portable...) est sans fil. Elle s'effectue via le réseau Wi-Fi interne à l'EZCast ou via votre réseau Wi-Fi.

Il peut y avoir une perte de qualité de l'image. Un décalage est aussi possible lors de la projection d'une vidéo.

Pré-requis ?

Appareils numériques + affichage vidéo

Garantie du matériel sur site durant 3 ans.
Support et aide technique par le SPW (conseillers et assistants à la maintenance).

Pour quels types de projets puis-je l'utiliser ?

La recopie d'écran permet de projeter l'écran des tablettes, des smartphones... sur un écran (de projecteur, de télévision...).

Vous pouvez donc y afficher des documents, des vidéos, des photos/images et les annoter ou les modifier avec votre classe.

Toutes les modifications se font via l'appareil numérique mais pas sur l'écran de projection. L'EZCast ne fonctionne donc pas comme un TBI !

L'EZCast peut projeter jusqu'à **4 appareils simultanément** sur l'écran de projection. Cela permet à l'enseignant de projeter les réalisations des élèves.

Vous pouvez également utiliser la caméra/l'appareil photo de votre appareil (PC, Mac, hybride, Chromebook, tablette et smartphone). Tout ce qui est filmé apparaît sur la surface de projection ou l'écran.

Exemples

- Utilisation du périphérique de casting pour montrer une vidéo du smartphone du professeur vers l'écran du projecteur.
- Démonstration de l'utilisation d'une application par l'enseignant aux élèves en projetant l'écran de la tablette sur la surface du projecteur.
- Création d'un quiz via le smartphone du professeur. Ce quiz est projeté ensuite à toute la classe. Les élèves ayant au préalable téléchargé l'application, répondent sur leur propre smartphone.
- Projection du travail d'un élève pour montrer ce qu'il a fait à toute la classe.
- L'enseignant filme (*sans enregistrer la vidéo !*) en direct avec son smartphone une expérience scientifique. Il met la vidéo en pause lors d'une étape importante et annote la capture d'écran avec les observations des élèves. Il enregistre cette image modifiée pour l'intégrer, plus tard, dans un résumé/PowerPoint. Il peut ensuite retourner à la vidéo et continuer de filmer la suite de l'expérience.

Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?

Le périphérique de copie d'écran peut être utilisé avec les autres lots suivants :

- Ordinateurs portable (Mac ou PC)
- Hybrides

- Chromebook
- Tablettes
- TBI
- Projecteur
- Autres appareils numériques (smartphone...)

Où trouver de la documentation ?

Pour plus d'information, n'hésitez pas à consulter les documents suivants :

- **Manuel d'utilisation** (en français) : <https://docplayer.fr/69805873-Manuel-d-utilisation-ezcast-pro-cle-wi-fi-miroir-boitier-wi-fi-miroir-b01-boitier-wi-fi-miroir-b02-option-clickers-ezlauncher.html>
- **Manuel d'utilisation** (en anglais) : <https://www.ezcast.com/res/EZCastPro-Manual.pdf>
- **Site du constructeur** (en anglais) : <https://www.ezcast.com/manual/ezcast/pro/lan>