

PC PORTABLE WINDOWS 15''

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 ?	2
Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?	2
Où trouver de la documentation ?	3

Qu'est-ce que c'est ?

Le PC portable permet aux élèves de se familiariser avec le fonctionnement d'un ordinateur. Il permet également au professeur d'adapter son cours en format numérique et d'introduire du contenu numérique en classe (lecture de vidéos, montage photos, codage...).

Le lot est composé :

- PC HP ProBook 450 avec Windows 10 Pro
- 1 sacoche de transport



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

L'ordinateur peut être **connecté à Internet** (Wi-Fi ou filaire) pour installer des logiciels ou effectuer des recherches Internet. Pour le Wi-Fi, le PC a besoin d'un débit minimum de 2 Mbps¹. Par exemple, pour 12 PC il est souhaitable d'avoir environ 24 Mbps.

Il est suggéré d'avoir une connaissance de base dans l'utilisation quotidienne d'un PC.

Aucune souris n'est fournie avec l'ordinateur.

La **plus-value** de ce matériel est :

- La présence de la suite LibreOffice
- La diversité des programmes disponibles
- L'écran 15" pour le confort de l'utilisateur
- Le transport aisé du PC grâce à un sac à dos

Pré-requis ?

Connexion
Internet

Garantie du matériel sur site durant 3 ans.

Support et aide technique par le SPW (conseillers et assistants à la maintenance).

¹ Mbps = mesure de la vitesse de transmission de données (vitesse sur Internet).

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

En plus des applications disponibles sous Windows 10, l'ordinateur permet l'utilisation de la suite LibreOffice préinstallée. Pour découvrir les fonctionnalités, vous pouvez consulter le lien suivant : <https://fr.libreoffice.org/discover/libreoffice/>

Vous pouvez également utiliser les **navigateurs Internet** pour effectuer des recherches. Mais aussi installer des **programmes spécifiques** en fonction de vos besoins.

L'ordinateur est utile dans l'apprentissage du **codage** et de la **programmation**².

L'ordinateur est également utile dans l'utilisation d'un **TBI** et d'un **projecteur**³. Des logiciels spécifiques devront être installés pour permettre l'utilisation du TBI.

Exemples

- **Utilisation d'un logiciel de montage photo/vidéo avec les élèves.**
- **Programmation des robots Thymio ou des MakeBlock.**
- **Travail collaboratif entre les élèves pour la rédaction de travaux et/ou d'exercices.**
- **Le professeur peut préparer des séances de cours grâce aux outils de la suite LibreOffice.**

Avec quels autres appareils puis-je l'utiliser ?

L'ordinateur portable peut être utilisé avec les autres lots suivants :

- EzCast Pro
- NAS
- Hybrides
- Robots Thymio
- MakeBlock
- Armoire de rechargement
- TBI
- Projecteur
- eBeam
- Kit média photo/vidéo

² Voir les fiches de présentation et d'utilisation des lots Thymio et MakeBlock.

³ Voir les fiches de présentation et d'utilisation des lots TBI et projecteur.

Où trouver de la documentation ?

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

- **Manuel d'utilisation** : <https://support.hp.com/be-fr/product/hp-probook-450-g6-notebook-pc/23201167/model/23201169/manuals>
- **Site du constructeur** : <https://www8.hp.com/be/fr/laptops/product-details/26201494>
- **Fiche d'information** : http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-4138FRE&doctype=data%20sheet&doclang=FR_FR&searchquery=&cc=be&lc=fr