

# Leap Motion Controller 2

Code : 38401

Ultraleap

Leap Motion Controller 2 est un outil idéal prévu pour interagir avec vos mains et vos doigts dans le monde virtuel.

220,83 €<sub>HT</sub>

**265,00 €<sub>TTC</sub>**

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Leap Motion Controller 2 est un outil idéal prévu pour interagir avec vos mains et vos doigts dans le monde virtuel.

Le Leap Motion 2 peut être intégré sur des projets VR (Virtual Reality), AR (Augmented Reality) ou encore XR (Extended Reality).

Ce capteur haute précision dispose d'une large zone de détection de 160 x 160 °. Sa très faible latence permet la réalisation d'applications où la réactivité est une nécessité.

Le Leap Motion Controller 2 est idéal pour des projets interactifs pilotés via un ordinateur sous Windows ou macOS.

Cette nouvelle version est plus compacte et propose un angle de vision plus élevé que la version précédente.

### Programmation et communication :

Ultraleap met à disposition des outils et kits de développements (SDK avec API LeapC) compatibles avec les moteurs Unity et Unreal Engine.

### Connectique :

Le capteur dispose uniquement d'un port USB Type-C à connecter à votre ordinateur via le cordon inclus (voir remarque).

### Exemple d'application :

Interaction avec des objets ou menus virtuels, robotique, création musicale, jeux et divertissements interactifs, etc.

### Contenu :

- 1 x module Leap Motion Controller 2
- 1 x cordon USB Type-C vers USB Type-C

### Remarques :

**Si votre ordinateur ne comporte pas de port USB Type-C, prévoir un [cordon USB Type-C vers USB](#).**

---

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc/500 mA via le port USB Type-C
- Communication : USB 3.0
- Plages de détection :
  - profondeur : 10 à 110 cm
  - angle de vision : 160 x 160 °
- Taux de rafraichissement : 120 IPS
- Longueur d'onde : 850 nm
- Matériau : aluminium et verre résistant
- Température de service : 0 à 40 °C
- Compatibilité logicielle :
  - Microsoft Windows 10 et supérieur en version 64 bits
  - macOS 11.0 et supérieur
- Compatibilité matérielle :
  - PC : Intel I7 de 5ème génération ou équivalent AMD requis
  - Mac : Intel I7, Apple M1 et M2
- Dimensions : 84 x 20 x 12 mm
- Poids : 29 g

Référence Ultraleap : [Leap Motion Controller 2](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Documentation et téléchargements](#)