

# Caméra ArduCAM OV2640 2MP+

Code : 34667

ArduCAM

---

Module caméra miniature basé sur un capteur OV2640 d'Omnivision à objectif non interchangeable. Cette caméra communique avec une carte Arduino ou Raspberry Pi Pico via l'interface I2C et SPI.

Remplacé par [B0400](#)

30,25 €<sub>HT</sub>

**36,30 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,12 € d'éco-part

## Description

Module caméra miniature basé sur un capteur OV2640 d'Omnivision à objectif non interchangeable. Cette caméra communique avec une carte Arduino ou Raspberry Pi Pico via l'interface I2C et SPI.

Cette caméra intègre un capteur CMOS de 2 mégapixels permettant d'obtenir des images de 1600 x 1200 pixels et des vidéos à 15 images/sec. Elle est livrée avec des cordons de raccordement.

Arducam propose plusieurs guides d'utilisation, uniquement en anglais, pour cartes compatibles Arduino ou carte Raspberry Pi Pico, voir fiche technique.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation:
  - 70 mA en utilisation
  - 20 mA au repos
- Résolution: 2 Megapixels
- Capteur: Omnivision OV2640
- Formats supportés en vidéo:
  - 1600 x 1200 à 15 fps
  - 1280 x 1024 à 15 fps
  - 800 x 600 à 30 fps
  - 352 x 288 à 60 fps
- Format supportés en photo: RAW, YUV, RGB et JPEG
- Interfaces:
  - I2C pour la configuration du capteur
  - SPI pour les commandes et le flux de données (4 MB/sec)
- Longueur câbles: environ 15 cm
- Dimensions: 34 x 25 x 23 mm
- Poids: 20 g

Référence Arducam: B0067

## Ressources

- [Guide d'utilisation Arduino](#)
- [Librairie Arduino](#)
- [Github Arducam](#)
- [Guide d'utilisation Raspberry Pi Pico](#)