

Raspberry Pi 400

Code : 37103

Raspberry Pi

Le Raspberry Pi 400 est un ordinateur compact basé sur un équivalent à la carte Raspberry Pi 4B intégré dans un boîtier avec clavier AZERTY.

83,25 € H.T 74,58 € HT

89,50 € TTC

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Le **Raspberry Pi 400** est un ordinateur compact basé sur un équivalent à la carte Raspberry Pi 4B intégré dans un boîtier avec clavier AZERTY.

- **Fonctionnalités:** Cet ordinateur est idéal pour apprendre la programmation et le développement sous Linux, pour l'édition de documents (texte, tableur...), la lecture de contenu multimédia et l'accès à internet.

Cette version propose un processeur légèrement plus puissant que la carte Raspberry Pi 4B (1,8 GHz contre 1,5 GHz). La dissipation thermique des composants est assurée par un système de refroidissement passif et silencieux, sans ventilateur.

Comme les cartes Raspberry Pi classiques, ce modèle fonctionne grâce à une carte microSD (non incluse) contenant le système d'exploitation basé sur [Raspberry Pi OS](#), ou tout autre système compatible.

- **Connectique:** Cet ordinateur se connecte facilement à un ou deux moniteurs jusqu'à une résolution 4K (3840 x 2160 pixels) via ses deux ports micro-HDMI. Des interfaces WiFi, Bluetooth et Ethernet sont également disponibles.

Le port GPIO donnant accès aux E/S de la carte est disponible sur la partie latérale supérieure du clavier, avec les autres connecteurs.

- **Remarques:**

- Le port GPIO est intégré au boîtier, celui-ci n'est pas aussi facilement accessible que sur les Pi classiques. Pour l'utilisation de HATs ou de modules complémentaires, il est recommandé d'ajouter une nappe déportant ce connecteur.
- Attention, cette version ne propose pas de sortie audio Jack. Seuls les ports HDMI délivrent le contenu audio. Une carte son USB est disponible séparément, voir [FIT0895](#).
- Une version avec guide officiel Raspberry Pi, souris et alimentation est également disponible, voir [Kit Raspberry Pi 400 Personal Computer](#).

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc/3 A via USB Type C (à prévoir, voir [ALRPI4-B](#))
- Microprocesseur: ARM Cortex-A72 quatre coeurs à 1,8 GHz

- Mémoire RAM: 4 GB LPDDR4
- WiFi: 2,4 et 5 GHz, 802.11b/g/n/ac (Broadcom BCM43438)
- Bluetooth 5 compatible BLE (Broadcom BCM43438)
- Circuit vidéo: VideoCore VI à 500 MHz
- 1 x port USB 2.0
- 2 x ports USB 3.0
- Port Ethernet Gigabit: RJ45
- Bus: SPI, I2C, série
- Support pour carte microSD (non incluse, voir [cartes microSD](#))
- Sorties vidéos: 2 x micro-HDMI (4K @ 60 ips maxi, voir [HDMI28](#))
- LEDs d'alimentation et de verrouillage numérique
- Température de service: 0 à 50 °C
- Dimensions: 286 x 122 x 23 mm
- Poids: 385 g

Référence: SC0375 [Raspberry Pi 400](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique](#) (format PDF)
- [Forums Raspberry Pi](#)
- [Téléchargement](#)