

Notice produit

BIGTREETECH BTT Pi V1.2



BIGTREETECH BTT Pi V1.2 : une carte monopuce open source pour l'Impression 3D

Le **BIGTREETECH BTT Pi V1.2** est une carte monopuce open source spécialement conçue pour une utilisation avec le système Klipper pour imprimantes 3D. Il offre une plateforme puissante et fiable pour faire fonctionner vos imprimantes 3D et dispose d'une série de fonctionnalités qui en font un choix idéal pour les amateurs comme pour les professionnels.

Principales caractéristiques :

- **Processeur Quad-Core performant** : Le BTT Pi V1.2 est équipé d'un processeur Quad-Core performant capable de gérer plusieurs tâches simultanément sans effort. Cela en fait un choix idéal pour faire fonctionner Klipper et d'autres logiciels exigeants pour l'Impression 3D.
- **Mémoire suffisante** : Avec 2 Go de RAM et 8 Go de mémoire eMMC, le BTT Pi V1.2 offre suffisamment d'espace de stockage pour Klipper, le firmware et d'autres fichiers.
- **Nombreuses options de connectivité** : Le BTT Pi V1.2 dispose de nombreuses options de connectivité, notamment Gigabit Ethernet, Wi-Fi, USB 2.0 et UART. Cela permet une connexion facile aux imprimantes 3D, aux ordinateurs et à d'autres appareils.
- **Compact et léger** : Le BTT Pi V1.2 est compact et léger, ce qui permet de le monter facilement sur votre imprimante 3D.
- **Open Source** : Le BTT Pi V1.2 est open source, ce qui signifie que les conceptions matérielles et logicielles sont librement disponibles. Cela permet à la communauté de développer ses propres personnalisations et extensions.

Compatibilité :

Le BTT Pi V1.2 est compatible avec une grande variété d'imprimantes 3D utilisant Klipper. Parmi les imprimantes prises en charge figurent Creality Ender 3, Creality Ender 5, Creality CR-10, et bien d'autres.

Détails

Processeur :

- ○ Quad-Core ARM Cortex-A53 64 bits

Mémoire :

- ○ 2 Go de RAM DDR3L
- 8 Go de mémoire eMMC

Connecteurs :

- ○ Gigabit Ethernet
- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- 4x USB 2.0
- UART
- 40 broches GPIO

Alimentation électrique :

- ○ Entrée Type-C : 5V±5%/2A
- Borne d'alimentation IN : 12V-24V
- Sortie Pi v1.2 : 3,3V±2%/100mA

Dimensions :

- 85 x 56 mm
- Dimensions de montage : 64 x 49,4 mm

Contenu de la livraison

- 1 x BTT Pi V1.2
- 1 x dissipateur thermique
- 1 x câble SPI
- 1 x antenne WiFi
- 1 x manuel utilisateur

Caractéristiques

Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251102664492