

Notice produit

Bigtreetech SKR Mini E3 TMC2209 V3.0 carte mère de mise à niveau pour Ender-3



La carte Bigtreetech SKR Mini E3 V3.0 a été conçue pour l'Ender-3 et remplace 1:1 la carte mère standard de Creality. Elle est livrée avec un **micrologiciel préinstallé pour une configuration Ender-3 classique**. Le micrologiciel peut être adapté à différents modèles d'imprimantes et d'extrudeuses.

En plus de la puissance de calcul élevée grâce au processeur 32 bits, la carte offre de nombreuses connexions pour modules et possède des **pilotes de moteur pas à pas TMC2209 intégrés** avec homing sans capteur.

La carte SKR Mini E3 V3.0 dispose de connexions pour axe Z double, BLTouch, LED RGB, capteur de filament, USV, arrêt automatique ainsi qu'une alimentation 5V séparée pour les modules.

Améliorations par rapport au SKR Mini E3 V2.0

- Nouveau design industriel de la carte
- Nouveau dissipateur thermique avec une surface plus grande pour une dissipation thermique bien meilleure
- Processeur performant ARM Cortex-M0 STM32G0B1RET6
- Nouveau circuit de protection pour la thermistance
- Troisième broche PWM pour ventilateur
- Connecteur MicroUSB au lieu de MiniUSB
- Alimentation 3,3V pour l'en-tête de sortie SPI

Détails

- Fabricant : BIGTREETECH
- Compatible avec : Ender-3, Ender-3 Pro, Ender-5, Ender-5 Pro
- Processeur : CPU ARM Cortex-M0 32 bits
- Tension d'entrée : CC 12/24V
- Tension logique : 3,3V
- Pilotes de moteur : TMC2209
- Interface : MicroUSB, MicroSD

- Format de fichier : G-Code
- Dimensions : 103,75 x 70,25 mm
- Version : 3.0

Contenu de la livraison

- 1x Bigtreetech SKR Mini E3 TMC2209 V3.0

Caractéristiques

Compatibilité modèle	Crealty Ender 3
Compatibilité modèle	Crealty Ender 5
Compatibilité modèle	Crealty Ender-3 Pro
Compatibilité modèle	Crealty Ender 5 Pro
Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Pilote de moteur pas à pas	TMC2209
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

180 g

EAN

4251102650402