

Notice produit

Écran tactile BTT Pi TFT70 LCD pour Octopus Pro & Raspberry Pi



Découvrez une commande révolutionnaire pour imprimante 3D avec l'écran tactile BTT Pi TFT70 LCD, spécialement conçu pour une intégration transparente avec Octopus Pro et Raspberry Pi. Cet écran impressionnant vous permet de gérer et de contrôler vos projets d'impression 3D avec facilité, en combinant technologie avancée et utilisation intuitive.

Caractéristiques principales :

1. **Compatibilité optimale** : Conçu pour les imprimantes 3D utilisant le firmware Klipper sur un Raspberry Pi, l'écran tactile BTT Pi TFT70 LCD établit une connexion directe pour vous offrir un contrôle total sur vos impressions.
2. **Intégration KlipperScreen** : Créez une connexion transparente entre l'écran et votre hôte (par exemple, Raspberry Pi 4B) pour utiliser l'interface utilisateur moderne de KlipperScreen. Contrôlez vos impressions confortablement par écran tactile, sans compromis.
3. **Résolution cristalline** : Avec une résolution impressionnante de 800x480 pixels, vos modèles et paramètres sont affichés avec une netteté parfaite. Ne manquez aucun détail et optimisez vos impressions pour des résultats exceptionnels.
4. **Utilisation simple** : Grâce à l'écran tactile, l'utilisation de votre imprimante 3D devient intuitive et sans complication. Naviguez dans les menus, modifiez les paramètres et surveillez la progression, le tout d'un simple effleurement.
5. **Rétroéclairage par technologie LED** : L'écran BTT Pi TFT70 dispose de 27 LED puissantes pour le rétroéclairage. Elles garantissent un éclairage uniforme, rendant votre affichage parfaitement visible dans divers environnements.

Avantages :

- **Contrôle efficace** : Avec l'écran tactile BTT Pi TFT70 LCD, vous avez le contrôle de tous les aspects de votre impression 3D au bout des doigts. Optimisez les paramètres, surveillez la progression et effectuez des modifications, le tout en temps réel.
- **Précision professionnelle** : La commande tactile précise et l'affichage haute résolution vous permettent de surveiller et d'ajuster chaque détail de vos impressions pour obtenir des résultats exceptionnels.

- Intégration transparente : L'écran s'intègre parfaitement dans l'environnement Octopus Pro et offre une communication fluide avec votre Raspberry Pi. Aucun processus de configuration compliqué : il suffit de le brancher et de commencer votre impression.
- Facilité d'utilisation : L'interface utilisateur intuitive de KlipperScreen et la commande tactile rendent la manipulation de l'impression 3D sans effort. Même les débutants deviendront rapidement familiers avec la technologie.

Donnez vie à vos projets d'impression 3D et optimisez votre expérience avec l'écran tactile BTT Pi TFT70 LCD. Profitez des avantages d'une utilisation simple, d'un contrôle précis et d'une intégration transparente, tout ce dont vous avez besoin pour transformer vos idées créatives en modèles de haute qualité.

Détails

- Dimensions : 165 x 100 mm
- Écran : 154 x 86 mm
- Rétroéclairage : 27 LED
- Fonction Flip : Vertical Flip
- Réglage de la luminosité par bouton
- Résolution : 800x480
- MCU : STM32G030F6P6
- Tension d'entrée : DC 3,3V
- Mode de fonctionnement : DSI
- Contrôleur tactile capacitif : IC-GT911
- Structure : G+G

Contenu de la livraison

- 1x Écran tactile BTT Pi TFT70 LCD pour Octopus Pro & Raspberry Pi

Caractéristiques

Type de produit	Écran
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

EAN

4251102659177