

Notice produit

Kit RAMPS 1.4 + contrôleur LCD 12864



Kit RAMPS 1.4 + contrôleur LCD 12864

Ce kit comprend une carte compatible Arduino [MEGA 2560 R3](#), [5 drivers de moteur pas à pas A4988](#), une carte [RAMPS 1.4](#) et un [panneau de contrôle LCD12864](#) avec adaptateur pour RAMPS 1.4. Il est idéal pour la construction d'une imprimante 3D.

Le shield RAMPS (RepRap Arduino Mega Pololu Shield), compatible Arduino, contient tout ce dont vous avez besoin pour un RepRap à un prix imbattable. Le RAMPS relie une carte MEGA compatible Arduino à une plateforme Arduino puissante et offre en outre beaucoup d'espace pour des extensions. Le design modulaire comprend des drivers de pas plug-in et une électronique de contrôle d'[extrudeuse](#) sur un shield MEGA compatible Arduino, pour un échange, une extension et une utilisation faciles. De nombreuses autres extensions Arduino peuvent également être ajoutées. Cependant, cela suppose que la carte RAMPS reste connectée par-dessus.

[Téléchargement du pilote pour la puce CH340 utilisée](#)

Détails

- Design éprouvé et testé
- Contrôle complet de 5 moteurs pas à pas
- Carte shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- Panneau de contrôle LCD12864 et adaptateur pour RAMPS 1.4

Contenu de la livraison

- Carte shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- 5 drivers de moteur pas à pas A4988
- 5 radiateurs pour A4988
- Jeu de cavaliers
- Câble USB
- Carte compatible Arduino MEGA 2560 R3 avec puce USB CH340G
- Panneau de contrôle LCD12864 et adaptateur pour RAMPS 1.4
- Jeu de câbles de connexion pour l'affichage

Caractéristiques

Fréquence d'horloge	16 Mhz
Type de produit	carte mère d'imprimante 3D
Nombre d'extrudeuses	2
Connecteurs de fin de course	6
Connecteurs moteur	5
CPU	8 bits
Pilote de moteur pas à pas	A4988
Compatibilité modèle	Universel
Diamètre du filament	Universel
Matériau	Universel

Poids

320 g

EAN

4251102665345