

Notice produit

Kit RAMPS 1.4 + contrôleur LCD 2004 + 5x A4988 + Mega 2560 R3



Kit RAMPS 1.4 + contrôleur LCD 2004

Ce kit se compose d'une carte compatible Arduino [MEGA 2560 R3](#), de [5x pilotes de moteur pas à pas A4988](#), d'une carte [RAMPS 1.4](#) et de l'écran de contrôle RAMPS 1.4, et convient parfaitement pour la construction d'une imprimante 3D.

Le shield RepRap [compatible Arduino](#) Mega Pololu, également appelé RAMPS, 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 pilotes de pas à pas enfichables et une électronique de contrôle d'[extrudeuse](#) sur un shield MEGA compatible Arduino pour un échange, une extension et une utilisation faciles. De plus, de nombreuses autres extensions Arduino peuvent être ajoutées. Cela suppose cependant que la carte RAMPS reste branchée par-dessus.

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

Détails

- Design éprouvé et testé
- Contrôle complet de 5 moteurs pas à pas
- Shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- Écran de contrôle RAMPS 1.4

Contenu de la livraison

- Carte Shield RAMPS MEGA Pololu 1.4
- 5 pièces pilotes 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

- Module écran LCD 2004
- Jeu de câbles de connexion pour l'écran

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

4251102665338