

# Notice produit

## Kit RAMPS 1.4 + Mega2560 R3 + 5 x pilotes A4988 pour imprimante 3D RepRap



### Kit complet avec carte compatible Arduino MEGA 2560 R3, 5 x pilotes de moteurs pas à pas A4988 et la carte RAMPS 1.4 !

Le shield RepRap [compatible Arduino](#) MEGA Pololu ou, en bref, « RAMPS » contient tout ce dont Vous avez besoin pour un [RepRap](#) dans un petit kit à prix réduit. RAMPS relie une carte Mega compatible Arduino à une plateforme Arduino compatible puissante et offre beaucoup d'espace pour des extensions. Le design modulaire comprend des pilotes de moteurs 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. En outre, de nombreuses autres [extensions Arduino](#) peuvent être ajoutées, tant que la carte RAMPS principale reste en haut.

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

#### Détails

- Design éprouvé et testé
- Contrôle complet de 4 moteurs pas à pas
- 3 MOSFET pour ventilateur / connexion du lit chauffant
- Indicateur LED
- De nombreuses extensions disponibles (écrans, ...)

#### Contenu de la livraison

- Carte compatible Arduino MEGA 2560 R3 avec puce USB CH340G
- 5 x pilotes de moteurs pas à pas A4988
- 5 radiateurs pour A4988
- Carte RAMPS MEGA Pololu Shield 1.4
- Jeu de cavaliers
- Câble USB

## 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

140 g

## EAN

4251102665222