FLSUN V400

La FLSUN V400 est une imprimante 3D moderne et performante. Elle permet d'imprimer des modèles plus grands et plus nombreux en moins de temps, soit **jusqu'à 70 % plus rapidement**. Ses guidages linéaires doubles de haute qualité apportent une précision et une stabilité inégalées pendant l'impression. Les couches sont plus lisses et plus précises, ce qui se reflète directement dans la qualité du produit fini.
Plus rapide, plus silencieuse, et offrant une précision d'impression incomparable. L'imprimante est livrée avec le micrologiciel Klipper pré-installé. Cela permet une expérience d'impression de première classe avec une prise en main facile. Sa carte mère haute vitesse 32 bits et ses quatre TMC 2209 installés offrent des performances d'impression jusqu'à 8 fois plus rapides que celles des imprimantes 3D ordinaires, tout en garantissant une qualité optimale à chaque impression.

Précision (épaisseur de couche)
50 - 300 microns

Dimensions d'impression
Ø 300 x 410 mm

Vitesse
jusqu'à 400 mm / seconde

Compatibilité
PLA, ABS , PETG, PC, Flexible, Nylon, ASA, etc

Les plus de la V400

- Ultra rapide (8 fois plus rapides que celles des imprimantes 3D ordinaires)
- Interface utilisateur avec Klipper pré-installé
- Système extrudeur particulièrement compact et léger
- Compatible avec plusieurs types de filaments 3D
- Plateforme d'impression innovante
- Grand volume d'impression

En savoir plus

Fiche article

Vidéo présentation

Spécifications techniques

Caractéristiques de l'imprimante	
Diamètre d'impression	Ø 300 x 410 mm
Technique d'impression	FDM
Diamètre de la buse	0,4 mm
Épaisseur de la couche	50 - 300 microns
Température de l'environnement	5 - 40 °C
Température de la buse	< 300 °C
Température du lit d'impression	< 110 °C
Plateau chauffant	Oui, surface du plateau chauffant : PEI
Calibration	Automatique
Détection de filament	Oui
Filaments compatibles	PLA, ABS , PETG, PC, Flexible, Nylon, ASA
Vitesse d'impression	400 mm/s maximum
Format de fichier	STL, OBJ, AMF
Slice	Cura(recommandé) /Simplify3D / prusaslicer / ideamaker
Mode de travail	Website / Flsun Speeder Pad
Transfert de données	Carte SD, Câble USB, Wifi
Contrôle d'impression	Écran tactile, 7"
Dimension de l'imprimante	480 x 435 x 940 mm
Poids de l'imprimante	16 kg