

FICHE TECHNIQUE

IBRIDGER I340



La i340 est une imprimante 3D industrielle à haute température, produite par iBridger. iBridger est un fabricant d'imprimantes 3D basé en Chine. Cette imprimante 3D utilise la technologie d'impression 3D par extrusion et offre un volume d'impression de 430 x 445 x 585 mm.

L'imprimante iBridger i340 est conçue pour imprimer en continu à plus grande échelle grâce à la double extrusion.

La double extrusion offre la possibilité d'une impression bicolore.

Cette imprimante 3D est idéale pour le prototypage, la fabrication d'outils ou l'impression en volume de produits finis et modèles complexes.



PentaPrint 3D
Votre Solution d'Impression 3D

www.pentaprint3d.fr - +33 (0)2.40.98.77.24

FICHE TECHNIQUE

Dimensions du plateau	430 x 445 x 585 mm
Dimensions de la machine	905 x 940 x 1630 mm
Poids du carton	350 kg
Technologie d'impression	FDM
Plateau d'impression	Mécanisme de verrouillage électromagnétique, acier à ressort avec surface d'impression en plastique, lit d'impression pré-calibré
Bruit en fonctionnement	50 Db
Nombre de buse	2
Diamètre de la buse	0.4 mm
T° maximale de la buse	410°C
Chambre	Thermorégulée jusqu'à 90°C
Compartiment de filament	4 régulé en hydrométrie et température
Type de filament	PEEK PETG PA6-CF PA6-GF ABS PC PA PLA TPU ASA..
Diamètre de filament	1.75mm
Précision mécanique	X: 0.004mm Y:0.002mm Z:0.001mm
Mode de connexion	USB / Wif
Reprise d'imp. panne de courant	Oui
Capteur de fin de filament	Oui
Environnement d'utilisation	Fonctionnement: T° 15-30°C, humidité 30-70% 30-70% Stockage: T° 0-55°C, humidité 10-90%
Logiciel	Simplify 3D - CURA
Type de fichier supportés	.stl - .obj
Système d'exploitation	Windows 7 SPI ou +, MacOS X10.0 ou +
Puissance	110V-220V 2.5kW
Interface utilisateur	10.1 pouce
Résolution de l'écran	1280 x 800
Controlleur logique	RK3288 1.6GHz
Mémoire	2Gb
Mémoire flash	16Gb
OS	Android 5.0
Ports	USB 2.0
Contrôleur de mouvement	32 bit ARM Cortex M3 Core

