

# FICHE TECHNIQUE



## Contenu du pack (set complet)

- Sinterit Lisa Pro
- Le module «OPEN»
- 1 tamiseuse
- 1 sableuse
- 5 bidons de poudre PA12 fraîches de 2kg
- 2 bidons de poudre PA12 prêt à l'emploi de 2kg
- 1 bidon de poudre flexa grise de 2kg
- 2 bidon de poudre flexa grise claire de 2kg
- 1 bidon de poudre TPE de 2kg
- 1 bouteille d'1L de vernis d'étanchéité
- Logiciel Sinterit Studio version avancée
- 1 valise de transport
- Garantie d'1 an
- Assistance Hotline Machines-3D
- SAV Premium Machines-3D

## Logiciel

### SINTERIT STUDIO

Le Sinterit Studio 2019 est un logiciel d'aperçu avant impression de l'imprimante 3D SLS Sinterit. Il vous permet de configurer en quelques clics seulement votre impression, à travers un menu intuitif dans lequel vous êtes guidé tout au long du processus. Dans sa version avancée, le logiciel vous permet de paramétrer n'importe quel profil de poudre de la marque Sinterit ainsi que ceux d'autres marques.

# Spécifications

## Caracteristiques de l'imprimante

Technologie	SLS (frittage au laser)
Système de laser	IR Laser Diode 5 [W] ; Lambda =808 [nm]
Résolution	50 microns
La hauteur de l'axe Z	75 - 175 microns
Volume d'impression	Plateau : 150 x 200 x 260 mm
	Taille max. d'impression en diagonale : 316 mm
	PA : 90 x 130 x 230 mm max.
	Flexa/TPE : 110 x 150 x 250 mm max.
Chambre d'azote	Intégré
Couplage installé	Pneumatique couplage rapide Fiche mâle Titiller DN7.2
Consommation moyenne d'azote	0,48m <sup>3</sup> /heure

## Communication

Contrôle d'impression	Ecran tactile en couleur, 7"
Camera	Intégrée

## Connectivité / Logiciel

Connectivité	WI-FI, USB
Nom de logiciel	Sinterit studio 2019 advanced
Types de fichiers	.stl, .obj, .3ds, .fbx, .dae, .3mf
Système d'exploitation	Windows 7 et plus

## Température

T° max de la chambre	200°C
Elements chauffés	Piston, cylindre, lit d'alimentation, lit d'impression

## Dimension / Poids

Imprimante	690 x 500 x 880 mm / 90kg
------------	---------------------------

## Consommation

Entrée AC	• 100 - 130[V] AC, 15A, 50/60 Hz • 220 - 240[V] AC, 7A, 50/60 Hz
Consommation	1 kW (moyenne) - 1,8 kW (maximum)

## Versions du logiciel

Matériaux	Sinterit Studio	Sinterit Studio open	Sinterit Studio Profiles	Sinterit Studio Advanced
PA12 Smooth	O	O	O	O
PA11 Onyx <sup>3</sup>	O	O	O	O
Flexa gris	O	O	O	O
Flexa noir	O	O	O	O
Flexa soft	N	N	O	O
Flexa bright	N	N	O	O
TPE	N	N	O	O
Paramètres ouverts	N	O	N	O