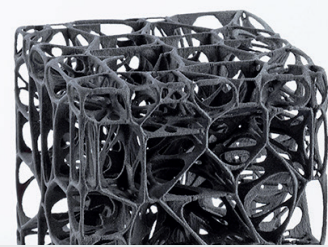
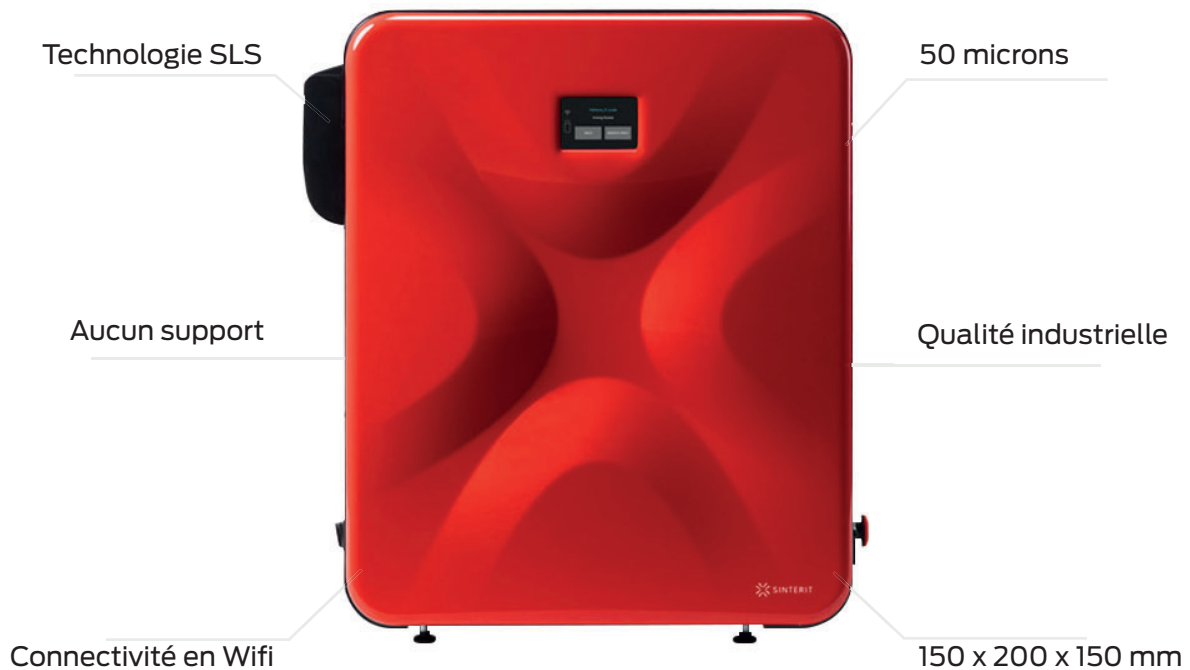


FICHE TECHNIQUE



Contenu du pack (set complet)

- Sinterit Lisa
- 1 tamiseuse
- 1 sableuse
- 2 bidons de poudre PA12 fraîches de 2kg
- 1 bidon de poudre PA12 prêt à l'emploi de 2kg
- 1 bidon de poudre flexa grise de 2kg
- 1 bidon de poudre brillante 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 150 mm
	Taille max. d'impression en diagonale : 245 mm
	PA : 90 x 130 x 130 mm max.
	Flexa/TPE : 110 x 150 x 150 mm max.

Communication

Contrôle d'impression	Ecran tactile en couleur, 4"
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	190°C
Elements chauffés	Piston, cylindre, lit d'alimentation, lit d'impression

Dimension / Poids

Imprimante	620 x 400 x 660 mm / 41kg
Colis	780 x 480 x 960 mm / 65 kg

Consommation

Entrée AC	• 100 - 130[V] AC, 15A, 50/60 Hz • 220 - 240[V] AC, 7A, 50/60 Hz
Consommation	0,9 kW (moyenne) - 1,6 kW (maximum)

Sécurité

Certificats	CE (classe A) selon IEC 60825-1 Ed. 3 (2014) FCC (classe A)
Classe de protection IEC	Classe 1
Classe de produit laser	Classe 1, rayonnement laser invisible

Versions du logiciel

Matériaux	Sinterit Studio	Sinterit Studio open	Sinterit Studio Profiles	Sinterit Studio Advanced
PA12 Smooth	O	O	O	O
PA11 Onyx ³	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