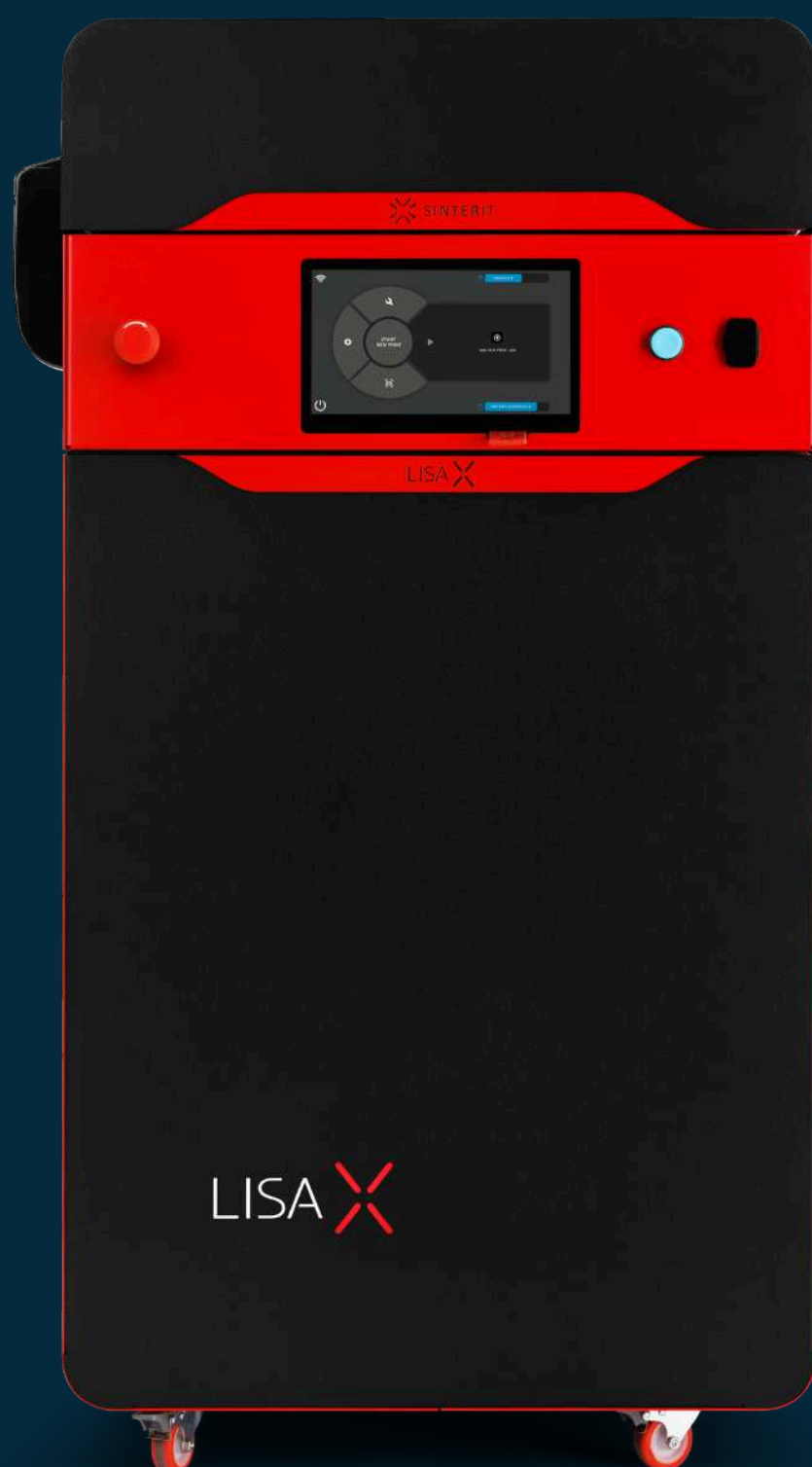




LISA X

IMPRIMANTE 3D SLS



Découvrez l'imprimante LISA X

- **Des performances puissantes** dans un format compact
- **Un volume d'impression généreux** pour des pièces plus grandes ou une production intensive
- **Changement rapide de matériau** pour une flexibilité maximale
- **Utilisation optimisée de la poudre** pour un coût par pièce réduit
- **Système ouvert** pour un contrôle total et une liberté dans le choix des matériaux

Conçue pour performer — que vous prototypiez, itériez ou produisiez des pièces fonctionnelles.

LISA X

Rapide.
Fiable.
Accessible.

L'impression 3D SLS professionnelle pensée pour vous

Une qualité européenne à laquelle vous pouvez faire confiance

Fabriquée entièrement au sein de l'Union européenne, l'imprimante LISA X garantit une chaîne d'approvisionnement stable et fiable. L'accès constant aux pièces détachées et aux consommables réduit les interruptions et assure la continuité de votre activité.

Sécurité et conformité certifiées

Grâce à son marquage CE et sa conformité totale aux directives européennes, LISA X offre une sécurité d'utilisation optimale et une intégration sans obstacle dans les secteurs réglementés ou les institutions publiques.

Une expertise SLS construite sur plus de 10 ans

Depuis plus d'une décennie, nous concentrons nos efforts exclusivement sur la technologie SLS. En choisissant LISA X, vous investissez dans une solution éprouvée, fondée sur une expertise approfondie et des validations rigoureuses — pour des résultats fiables et une prise en main facilitée par vos équipes.

Une innovation pensée pour votre secteur

Chaque détail de LISA X est conçu pour répondre à des besoins concrets. Que vous œuvriez dans la R&D, l'enseignement ou une industrie spécialisée, notre approche de l'innovation vous garantit une technologie évolutive, performante et adaptée à vos exigences.

SINTERIT

10+

Années sur le marché

80+

Pays d'activité
actuelle

3000+

Projets avancés
d'ingénierie 3D

Plus rapide. Plus efficace. Plus économique.



Changement de matériau en quelques minutes

LISA X permet de passer rapidement d'un matériau à un autre — un atout essentiel pour les centres de R&D, les prestataires de services et les environnements multi-matériaux. Gagnez du temps, réduisez les risques de contamination et restez réactif sans faire de compromis sur la qualité.



Format compact, performances industrielles

Cette imprimante tient sur un bureau mais offre la productivité et la précision des systèmes industriels de grande taille. Parfaite pour les laboratoires, les ateliers ou les bureaux où l'espace est limité mais l'exigence reste maximale.

Système ouvert. Possibilités infinies.

Liberté d'expérimenter

LISA X est un système ouvert qui offre aux utilisateurs avancés un contrôle total des paramètres d'impression et la liberté d'utiliser des matériaux de tiers.

Ce qui en fait la solution idéale pour

- le développement de nouveaux matériaux,
- la recherche académique,
- des processus de production hautement personnalisés.

Des solutions complètes pour des impressions de qualité supérieure

Nous proposons **des configurations prêtes à l'emploi**, adaptées à vos besoins, alliant performance d'impression et outils de post-traitement avancés pour garantir une qualité de surface et des performances fonctionnelles optimales.

Avec notre écosystème, vous bénéficiez non seulement d'un contrôle total et d'une grande répétabilité, mais aussi d'un résultat final visuellement impeccable et techniquement abouti — prêt pour le prototypage, la validation ou une utilisation finale.



Scannez pour découvrir les solutions

Découvrez les packs LISA X sur notre site web, rubrique : [Solutions](#) 

PROPERTIES	VALUE
Dimensions	650x610x1200 [mm] (25.6x24.0x47.2 [in])
Poids	145 [kg] (319.7 [lbs])
Taille d'impression max.	398 [mm] (15.7 [in])
Volume d'impression max.	TPU based / Flexible material: 130x180x340 [mm] (5.1x7.1x13.3 [in]) PA / PP: 130x180x330 [mm] (5.1x6.7x13.3 [in])
Hauteur de couche	0.075 – 0.175 [mm] (0.003 – 0.006 [in])
Build Speed	up to 14 [mm/h] (0.55 [in/h])
Type de scanner laser	Galvo
Type de laser	IR Fiber Coupled Diode Laser, 30[W]; $\lambda = 976 \pm 3$ [nm] rated to > 30,000 hrs

Vitesse et flexibilité réunies dans une seule machine

La meilleure vitesse de fabrication de sa catégorie

Avec une vitesse d'impression allant jusqu'à 14 mm/h, LISA X réduit considérablement les délais de production. Prototypage plus rapide, itérations accélérées et projets finalisés plus tôt – un véritable atout sur un marché concurrentiel.

Moins de gaspillage de matière

Une utilisation optimisée de la poudre vous permet de tirer le meilleur parti de chaque kilogramme de matériau. Associée à nos solutions de récupération, cette efficacité réduit significativement le coût par pièce tout en favorisant une production plus durable.



À propos de Sinterit

Sinterit est un fabricant européen spécialisé exclusivement dans la technologie d'impression 3D par frittage sélectif par laser (SLS). Depuis 2014, l'entreprise accompagne les professionnels du monde entier grâce à des solutions SLS compactes, performantes et accessibles.

Avec un fort engagement en matière de précision, d'ergonomie et d'innovation, Sinterit s'adresse à des secteurs variés tels que le design produit, l'ingénierie, l'éducation et la R&D.

Présente dans plus de 40 pays, la marque allie qualité industrielle, convivialité et accessibilité – rendant l'impression 3D SLS professionnelle plus accessible que jamais.



Sinterit Sp. z o.o.
ul. Nad Drwiną 10
30-741 Kraków
Pologne, EU

E-mail: contact@sinterit.com
Mobile: [+48 570 702 434](tel:+48570702434)
Site web: www.sinterit.com

