



LISA 

DRUKARKA 3D SLS



Poznaj drukarkę LISA X

- **Potężne możliwości** zamknięte w kompaktowej obudowie
- **Duży obszar roboczy** – większe wydruki lub większa wydajność
- **Szybka zmiana materiałów** – elastyczność w codziennej pracy
- **Optymalne wykorzystanie proszku** – niższy koszt wytwarzania
- **Otwarty system** – pełna kontrola i swoboda doboru materiałów

Stworzona, by sprostać wymaganiom – niezależnie od tego, czy tworzysz prototypy, udoskonalaszy projekty czy produkujesz gotowe elementy.

LISA X

Szybka.
Niezawodna.
Przystępna.

Profesjonalny druk 3D w technologii SLS stworzony z myślą o Twoich potrzebach

Europejska jakość, której możesz zaufać

W całości produkowana w Unii Europejskiej, drukarka LISA X zapewnia niezawodne i nieprzerwane łańcuchy dostaw. Stały dostęp do części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych pozwala zminimalizować przestoje i zapewnia ciągłość działania Twojej firmy.

Certyfikowane bezpieczeństwo i zgodność

LISA X posiada oznaczenie CE i spełnia wszystkie obowiązujące dyrektywy unijne, co gwarantuje bezpieczne użytkowanie oraz bezproblemową integrację w branżach objętych regulacjami i w instytucjach publicznych.

Ponad dekada doświadczenia w SLS

Od ponad 10 lat koncentrujemy się wyłącznie na technologii SLS. Wybierając LISA X, inwestujesz w rozwiązanie oparte na sprawdzonych procedurach, specjalistycznej wiedzy i długoterminowych testach – co przekłada się na wysoką jakość wydruków i łatwiejsze wdrożenie dla Twojego zespołu.

Innowacja dopasowana do Twojej branży

Projektujemy z myślą o konkretnych potrzebach. Niezależnie od tego, czy działasz w obszarze badań i rozwoju, edukacji, czy w wyspecjalizowanej branży przemysłowej – LISA X oferuje technologię, która jest elastyczna, efektywna i gotowa, by rosnąć razem z Twoimi wymaganiami.

SINTERIT

10+

Lat Doświadczenia
na Rynku

80+

Krajów, w których
Działamy

3000+

Zaawansowanych
Projektów Inżynierii 3D

Szybciej, wydajniej, oszczędniej



Zmiana materiału w kilka minut

LISA X umożliwia błyskawiczną wymianę materiałów – to nieocenione rozwiązanie dla działów R&D, firm usługowych i użytkowników pracujących z wieloma tworzywami. Oszczędzasz czas, ograniczasz ryzyko zanieczyszczeń i zachowujesz pełną elastyczność – bez kompromisów w jakości.



Kompaktowy rozmiar, przemysłowa moc

Drukarka mieści się na biurku, ale oferuje wydajność i precyzję porównywalną z dużo większymi systemami. To idealne rozwiązanie dla laboratoriów, pracowni i biur, gdzie liczy się każdy centymetr przestrzeni – a wymagania pozostają wysokie.

Otwarty system. Nieograniczone możliwości.

Swoboda eksperymentowania

LISA X to otwarty system, który zapewnia zaawansowanym użytkownikom pełną kontrolę nad parametrami druku oraz swobodę korzystania z materiałów firm trzecich.

To sprawia, że jest idealnym wyborem dla

- opracowywaniu nowych materiałów,
- pracach badawczo-naukowych,
- zindywidualizowanych procesach produkcyjnych.

Kompleksowe rozwiązania dla najwyższej jakości wydruków

Oferujemy **gotowe do użycia konfiguracje**, dopasowane do Twoich potrzeb — łączące wysoką wydajność druku z zaawansowanymi rozwiązaniami do obróbki końcowej, by zapewnić maksymalną jakość powierzchni i pełną funkcjonalność wydruków.

Dzięki naszemu ekosystemowi zyskujesz nie tylko pełną kontrolę i powtarzalność, ale także estetyczny i w pełni funkcjonalny efekt końcowy — gotowy do prototypowania, walidacji lub bezpośredniego zastosowania.



Zeskanuj, aby poznać rozwiązania

Odkryj zestawy LISA X na naszej stronie w zakładce: [Rozwiązania](#) 

PROPERTIES	VALUE
Wymiary	650x610x1200 [mm] (25.6x24.0x47.2 [in])
Waga	145 [kg] (319.7 [lbs])
Maksymalny rozmiar wydruku	398 [mm] (15.7 [in])
Maksymalna objętość wydruku	TPU based / Flexible material: 130x180x340 [mm] (5.1x7.1x13.3 [in]) PA / PP: 130x180x330 [mm] (5.1x6.7x13.3 [in])
Wysokość warstwy	0.075 – 0.175 [mm] (0.003 – 0.006 [in])
Szybkość drukowania	up to 14 [mm/h] (0.55 [in/h])
Typ skanera lasera	Galvo
Typ lasera	IR Fiber Coupled Diode Laser, 30[W]; $\lambda = 976 \pm 3$ [nm] rated to > 30,000 hrs

Szybkość i elastyczność w jednej maszynie

Najszybsza w swojej klasie

Dzięki prędkości druku sięgającej 14 mm/h, LISA X znacząco skraca czas realizacji projektów. To szybsze prototypowanie, krótsze iteracje i większa dynamika działania – przewaga, która ma znaczenie w konkurencyjnym otoczeniu.

Minimalizacja zużycia materiału

Optymalne wykorzystanie proszku pozwala maksymalnie wykorzystać każdy kilogram materiału. W połączeniu z naszymi rozwiązaniami do odzysku proszku, znacząco obniżysz koszt jednostkowy, jednocześnie wspierając bardziej zrównoważoną produkcję.



Poznaj Sinterit

Sinterit to europejski producent specjalizujący się wyłącznie w technologii druku 3D w procesie selektywnego spiekania laserowego (SLS). Od 2014 roku firma wspiera profesjonalistów na całym świecie, oferując kompaktowe, dostępne i wydajne rozwiązania SLS.

Dzięki silnemu naciskowi na precyzję, łatwość obsługi i innowacyjność, Sinterit dostarcza technologie do branż takich jak projektowanie produktów, inżynieria, edukacja czy badania i rozwój.

Obecny w ponad 40 krajach, Sinterit łączy jakość klasy przemysłowej z wyjątkowo przyjaznym i przystępnym podejściem – sprawiając, że profesjonalny druk SLS jest dostępny jak nigdy dotąd.



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

E-mail: contact@sinterit.com

Mobile: [+48 570 702 434](tel:+48570702434)

Website: www.sinterit.com

