

DRUKARKA 3D

ASIGA ULTRA™

**NOWY, NAJWYDAJNIEJSZY
MODEL FIRMY ASIGA!**

AKTYWNE MONITOROWANIE WARSTW

Pionierskie rozwiązanie Smart Positioning System (SPS™) firmy Asiga zapewnia precyzyjną kontrolę grubości każdej warstwy, zapewniając optymalną dokładność i szybkość druku.

ROZDZIELCZOŚĆ 4K

Najnowszy system obrazowania o wysokiej rozdzielczości zapewnia niezwykłą precyzję druku 3D na dużym obszarze roboczym.

AUTOMATYCZNA KALIBRACJA UV LED

Połączenie najnowszej generacji półprzewodnikowych źródeł światła ultrafioletowego o dużej mocy ze zintegrowanym radiometrem zapewnia lata stałej wydajności drukowania.

BEZDOTYKOWY DOSTĘP

Brak zabrudzeń na urządzeniu dzięki możliwości otwierania pokrywy bez dotykania urządzenia. Możliwość otwierania ręcznego.

INTUICYJNY INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Przejrzysty, intuicyjny, nowoczesny, prosty.

MAGNETYCZNY UCHWYT PLATFORMY

Wyższy poziom automatyzacji i bardziej efektywny przepływ pracy. Mocowanie platformy nie wymaga zatrzasków, śrub ani kalibracji.

**WYDAJNE OPROGRAMOWANIE
DO POZYCJONOWANIA DRUKU**

Asiga Composer zapewnia intuicyjny interfejs do zarządzania produkcją z użyciem drukarek 3D Asiga. Automatyczne umieszczanie projektu oraz podparcia. Nieograniczona liczba instalacji i aktualizacji oprogramowania.

TRANSPARENT MODE™

Możliwość drukowania z wysoką precyzją nawet z całkowicie przeźroczystych żywic. Brak problemów z nadmiernym utwardzaniem wydruków.

OGRZEWANIE KOMORY

Optymalną powtarzalność procesu dzięki wbudowanej kontroli temperatury komory. Drukarka 3D podgrzewa żywicę, aby była gotowa do użycia, gdy Ty będziesz gotowy.

PROSTA I SZYBKA WYMIANA ŻYWICY

Inteligentny system mocowania kuwety umożliwia szybką zmianę materiału w mniej niż 30 sekund. Wymiana kuwety nie powoduje konieczności kalibracji.

OTWARTA BIBLIOTEKA MATERIAŁÓW

Dostęp do ponad 500 żywic gwarantuje najszerzy wybór materiałów na rynku.

**NEOGRANICZONE DOŻYWOTNIE
WSPARCIE TECHNICZNE**

Wsparcie techniczne ASIGA jest nieograniczone w czasie, lokalizacji oraz jest bezpłatne.

**PODGRZEWANIE ŻYWICY ZA
POMOCĄ PODCZERWIENI**

Dostęp do nowej generacji zaawansowanych materiałów dzięki systemowi podgrzewania na podczerwień. Możliwość osiągnięcia temperatury do 70°C.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA ASIGA ULTRA™

Wymiary platformy:	189 x 106 x 130 mm
Rozmiar piksela:	50 µm Technologia druku: DLP
Długość fali LED:	385nm
Format danych:	STL, SLC, PLY, STM
Oprogramowanie:	ASIGA Composer (dożywotni dostęp do aktualizacji)
Wymiary zewnętrzne:	353 x 441 x 555 mm
Waga:	32,5 kg