

# LINIA PROFESJONALNA

## UBOT S320 - biznesowa drukarka 3D

### Drukowanie 3D

Technologia:	FFF (Fused Filament Fabrication)
Przestrzeń robocza (x,y,z):	320 x 300 x 300 mm
Wysokość warstw:	20-600 mikronów
Ilość narzędzi roboczych:	1 lub 2*
Średnica dysz:	0.2/1.2 mm, także głowice specjalne, wzmacniane
Minimalna grubość ścianki:	0.2 mm
Średnica filamentu:	1.75 mm
Kontrola przepływu filamentu:	TAK
Materiał modelowy:	PLA, ABS, HIPS, PET, Nylon, PP, ASA,PC, NanoCarbon, TPU, B-FLEX, PC-ABS, ESD, PETCF, ABSGF, PCPBT, materiały kompozytowe i inne
Materiał podporowy:	HIPS, BVOH, PVA - wersja dual*
Filtr oparów:	TAK; 4-funkcyjny, PP, HEPA, filtr zimnej katalizy, filtr węglowy aktywny



## Temperatury

Temperatura głowicy:	do 320°C
Temperatura stołu roboczego:	do 120°C
Temperatura komory:	Biernie grzana komora do 55°C

## Mechanika

Precyzja pozycjonowania osi XY:	3.1 mikrona
Precyzja pozycjonowania osi Z:	2.1 mikrona
Oś XY:	silniki krokowe i pasy zębate 6mm wzmocnione włóknem szklanym GATES, szyna precyzyjna
Oś Z:	silnik krokowy, śruba trapezowa wraz z kasowaniem luzu, szyny liniowe HIWIN
Platforma robocza:	Platforma magnetyczna ze sprężystą podkładką adhezyjną ułatwiającą oderwanie od stołu
Automatyczna kalibracja:	TAK, 81 punktów



## Oprogramowanie

Oprogramowanie:	Simplify3D wraz z presetem ustawień
Obsługiwane formaty plików:	.stl, .obj
Sterowanie zdalne maszyny:	za pomocą aplikacji z dowolnego miejsca na świecie
Sposób wgrywania plików stl.:	wi-fi, usb,
Wbudowana Pamięć:	16GB
Podgląd z kamery wewnątrz komory drukującej:	dostępny z urządzenia i aplikacji

## Rodzaj kalibracji i głowic

Rodzaj kalibracji stołu:	czujnik indukcyjny
Rodzaj głowicy nr.1:	direct
Rodzaj głowicy nr.2:	bowden

## Zasilanie i Wymiary

Wymiary:	680 x 530 x 710 mm
Masa:	40 kg
Zasilanie:	240V AC ~ 2A 50/60 Hz
Pobór mocy:	450 W



## Inne

Rodzaj czujnika końca filamentu:	laserowy
Grzałka stołu:	na całym obszarze stołu roboczego
Komunikacja:	USB, WIFI, Wbudowana Pamięć Urządzenia
Druk zdalny:	TAK; smartphone
Dodatkowe:	System U-ME, podgląd z kamery, druk zdalny, pełny zakres kontroli temperatur podczas pracy wydruku, zmiana parametrów w czasie rzeczywistym – temperatura, prędkość, chłodzenie;

## Gwarancja i Certyfikaty

Certyfikaty:	CE
Okres gwarancji:	2 lata (dodatkowo możliwość wykupienia pakietu gwarancja PLUS)
Możliwość wydłużenia gwarancji:	do 5 lat
Dostęp do telefonicznej pomocy technicznej:	5 lat

