

**KARTA KATALOGOWA
DRUKARKA URBICUM DX (I kw 2019)**

Zdjęcie poglądowe.

Drukarka Urbicum DX jest maszyną dla zaawansowanych amatorów i profesjonalistów, przystosowaną do pracy ciągłej. Cechuje ją szybka, stabilna praca oraz doskonała jakość uzyskiwanych wydruków 3D.

Technologia druku

FDM (nakładanie termoplastu)

Dane elektryczne

Zasilanie AC 230 V.
Pobór mocy 100 W (praca ciągła) - 850 W (rozgrzewanie stołu i głowicy).

Dane funkcjonalne

Pole robocze 305 mm (X) x 305 mm (Y) x 305 mm (Z).
Prędkość jałowa w osiach XY Zalecana do 500 mm/s.
Prędkość druku Zalecana do 160 mm/s.
Rozdzielczość Z (nominalna) 0,01 mm.
Ekstruder

- Jeden ekstruder.
- Wszystkie elementy mechaniczne wykonane z metalu.
- Regulowana siła nacisku radełka na filament.

Głowica Maksymalna temperatura pracy 400°C.
Dysza 0,5mm w standardzie. Dysza wymienna, od 0,3 mm do 1,0 mm co 0,1 mm.
Stół

- Ultrapłaskie aluminium 10mm.
- Pokrycie: poliwęglan (PC) 4 mm / szkło 4mm / alu 6mm.
- Maksymalna zalecana temperatura pracy: 130°C.

Średnica filamentu	1,75mm.
Filament	Wszystkie dostępne termoplasty i materiały elastyczne (ABS, PLA, PA - poliamidy, PET, PC - poliwęglany, HIPS, PVA, LayWood, LayBrick, BendLay, Nflex etc.).
Budowa	
Mechanika ruchu	<ul style="list-style-type: none">• CoreXY z naciąganiem paska.• Szyny i wózki liniowe Hiwin osi X, Y, Z.
Komora robocza	<ul style="list-style-type: none">• Zamknięta komora robocza ze stali nierdzewnej.
Inne	<ul style="list-style-type: none">• Zamknięta komora elektroniki i silników napędowych osi X, Y, Z.• Wieszaki filamentu w lewym boku drukarki.• Nóżki antywibracyjne.
Komunikacja	
Komunikacja z urządzeniem	Karta SD, Wi-Fi, LAN.
Oprogramowanie (slicer)	KISSlicer. Ustawienia do Cura, Simplify3D, Sli3er.
Interface	Panel dotykowy 4.3”.
Wymiary	
Masa	50 kg.
Wymiary zewnętrzne (obrys)	500 mm x 540 mm x 690 mm.
Części eksploatacyjne	
	Dysze: żywotność 500 - 1500 godzin pracy. Części eksploatacyjne w przystępnych cenach dostępne w ciągłej sprzedaży u producenta.
Gwarancja i serwis	
	24 miesiące.
Normy	
	CE (zgodne z dyrektywą niskonapięciową LVD 2006/95/WE, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU).
Opcje	
	Wózek pod drukarkę.