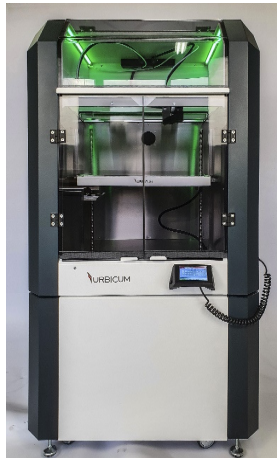


**KARTA KATALOGOWA**  
**DRUKARKA URBICUM DX (4 generacja)**

Wersja dwugłowicowa z wózkiem

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.

<b>Technologia druku</b>	FDM/FFF (nakładanie termoplastu)
<b>Dane elektryczne</b>	
Zasilanie	AC 230 V.
Pobór mocy	100 W - 900 W (rozgrzewanie stołu i głowicy).
<b>Dane funkcjonalne</b>	
Pole robocze	310 mm (X) x 320 mm (Y) x 390 mm (Z).
Prędkość jałowa w osiach XY	Zalecana do 500 mm/s.
Przyspieszenia	Zalecane do 3500 mm/s <sup>2</sup> .
Prędkość druku	Zalecana do 200 mm/s. Tłoczenie do 5 kg na dobę.
Rozdzielczość Z (nominalna)	0,01 mm.
Ekstruder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wszystkie elementy mechaniczne wykonane z metalu.</li><li>• Regulowana siła nacisku radełka na filament.</li><li>• Czujnik końca filamentu i czujnik przesuwu filamentu (pauza przy zacięciu filamentu).</li></ul>
Głowica	Maksymalna zalecana temperatura pracy: 400°C.
Dysza	0,5mm w standardzie. Dysze 0,3 mm - 1,0 mm co 0,1 mm.
Stół	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ultrałaskie aluminium 10 mm.</li><li>• Pokrycie stołu: poliwęglan / szkło / PEI.</li><li>• Mocowanie pokrycia stołu: podciśnienie. Cicha i bezobsługowa pompa próżniowa zabudowana w drukarce.</li></ul>

Średnica filamentu	1,75 mm.
Filament	Wszystkie dostępne termoplasty i materiały elastyczne (ABS, PLA, PET, PA (poliamidy), PC, PP, HIPS, PVA, TPU etc.).
<b>Budowa</b>	
Mechanika ruchu	<ul style="list-style-type: none"><li>• CoreXY. Pasy GATES/OPTIBELT.</li><li>• Szyny i wózki liniowe HIWIN osi X Y Z.</li><li>• Śruby kulowe HIWIN 1605 osi Z.</li></ul>
Komora robocza	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zamknięta komora robocza.</li></ul>
Inne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elektronika Urbiboard v 0.3</li><li>• Moduły elektroniczne i silniki napędowe osi X, Y, Z poza komorą roboczą drukarki.</li><li>• Miejsce na 2 szpule 3kg z boku drukarki.</li><li>• Oświetlenie komory LED RGBW z sygnalizacją stanu pracy drukarki.</li></ul>
<b>Komunikacja</b>	
Komunikacja z urządzeniem	Karta SD, Wi-Fi (panel operatorski przez www).
Oprogramowanie (slicer)	Simplify3D, KISSlicer, PrusaSlicer.
Interface	Panel dotykowy kolorowy 5''.
<b>Wymiary</b>	
Masa	90 kg.
Wymiary zewnętrzne	~850 mm x 500 mm x 800 mm.
<b>Części eksploatacyjne</b>	Dysze: żywotność 500 - 1500 godzin pracy. Części eksploatacyjne w przystępnych cenach dostępne w ciągłej sprzedaży u producenta.
<b>Gwarancja i serwis</b>	24 miesiące.
<b>Normy</b>	CE (zgodne z dyrektywą niskonapięciową LVD 2006/95/WE, dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30/EU).
<b>Inne</b>	-