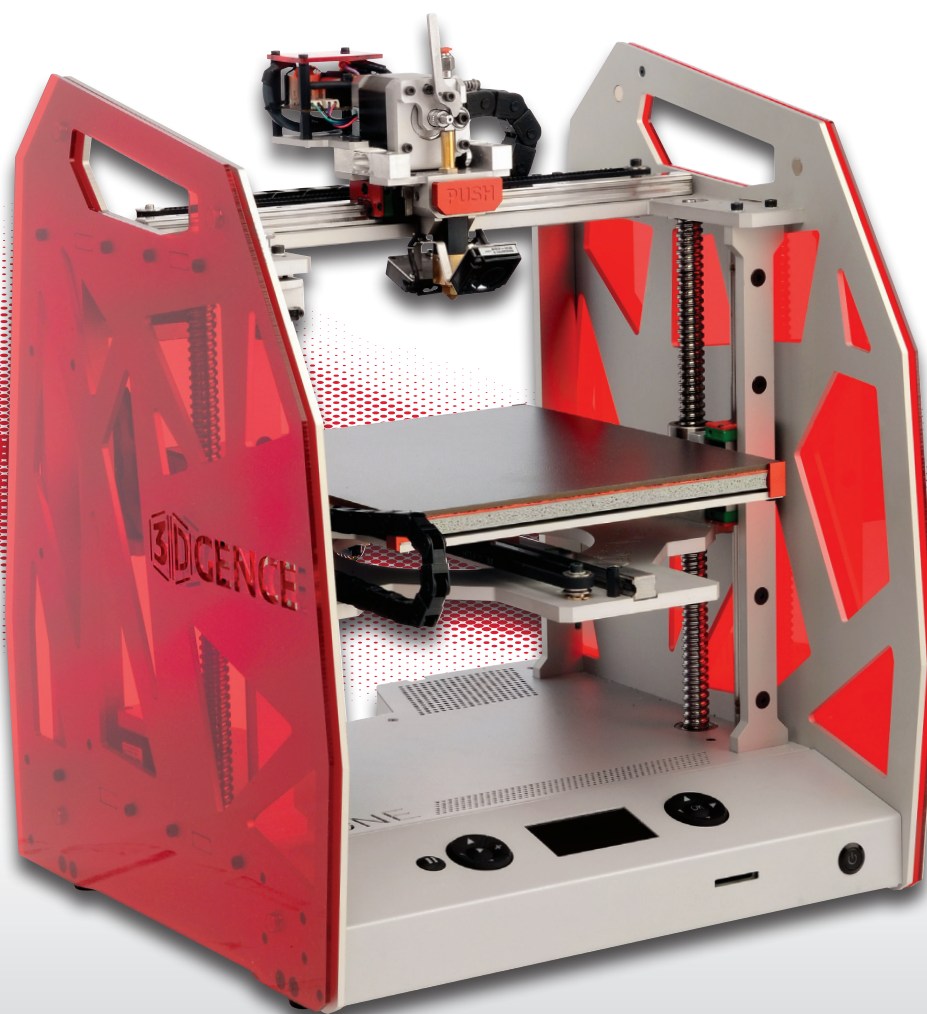


3DGence ONE

Drukarka Przestrzenna



**Zaawansowana i Niezawodna Platforma Druku 3D
z Opatentowanym Systemem Wymiany Głowicy**



PRZEZNACZENIE

Szybkie Prototypowanie
Produkcja Małoseryjna
Wsparcie Procesów Produkcyjnych

WYMIARY I MASA

Ze szpulą (szer. x gł. x wys.)	490 x 380 x 470 mm [192.9 x 149.6 x 185 in]
Bez szpuli (szer. x gł. x wys.)	375 x 380 x 470 mm [147.6 x 149.6 x 185 in]
Opakowanie (szer. x gł. x wys.)	465 x 465 x 605 mm [183 x 183 x 238.2 in]
Masa bez opakowania	18 kg [39.7 lbs]
Masa z opakowaniem	20 kg [44.1 lbs]

ŚRODOWISKO

Temp. eksploatacji	18-28°C [64.4-82.4°F]
Temp. składowania	0-32°C [32-89.6°F]

ZASILANIE

Zasilacz	110/240V AC ~2.5A 50/60Hz / 24V DC
Pobór mocy	śr. 220W, maks. do 600W
Komunikacja	USB, interfejs kart SD

DRUK 3D

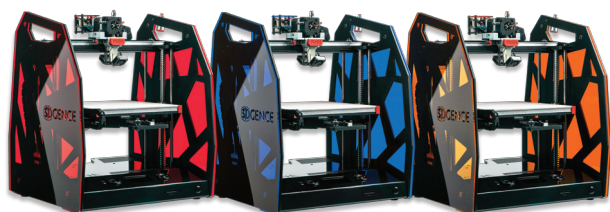
Technologia	FFF (Fused Filament Fabrication)
Przestrzeń robocza z oświetleniem (szer. x gł. x wys.)	235 x 255 x 195 mm [9.3 x 10 x 7.7 in]
Min. wysokość warstwy	50 mikronów
Głowica drukująca	1 - wymienna*
Średnice dysz	0.5 / 0.4 / 0.3 mm [0.0196 / 0.0157 / 0.0118 in]
Min. grubość ścianki	0.5 mm [0.0196 in]
Średnica filamentu	1.75 mm [0.0689 in]
Rodzaje filamentów	ABS, PLA i inne
Maks. temp. głowicy drukującej	250°C [482°F]
Maks. temp. stołu roboczego	180°C [356°F]

KONSTRUKCJA

Korpus	Anodowane aluminium, stal powlekana
Powierzchnia stołu roboczego	Podgrzewana ceramika
Silniki krokowe	200 kroków/360° x 128 mikrokroków
Dokładność pozycjonowania osi XY	6 mikronów
Dokładność pozycjonowania osi Z	0.4 mikrona

OPROGRAMOWANIE

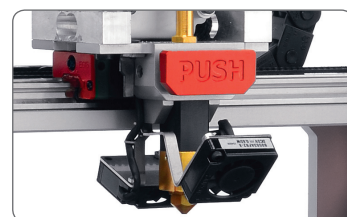
Manager wydruku	Repetier-Host
Obsługiwane formaty plików	.stl, .obj
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows, Mac, Linux



Wymienne Panele Boczne
(Dostępne w 3 kolorach: czerwonym, niebieskim, pomarańczowym)



Podgrzewany Ceramiczny Stół
z Systemem Autokalibracji



*Opatentowany System Wymiany
Głowicy

