

# Drukarki 3D

HP Jet Fusion 540/340

HP Jet Fusion 580/380 Color



**Wytwarzaj funkcjonalne części w pełnym kolorze, czerni lub bieli – przy użyciu systemu kontroli woksela – w możliwie najkrótszym czasie<sup>1</sup>**

Ekonomiczna drukarka 3D dostosowana do małych i średnich zespołów opracowujących produkty, firm designerskich i uniwersytetów.

Teraz możesz prototypować i produkować przy użyciu jednej i tej samej technologii.

## Wytwarzaj dokładne i funkcjonalne części o skomplikowanych detalach

- Produkuj części o właściwościach termoplastycznych klasy inżynierskiej i optymalnych właściwościach mechanicznych
- Uzyskaj subtelne detale oraz wysoką dokładność wymiarową także dla małych części
- Uzyskaj dostęp do szerokiej gamy materiałów i zastosowań, które mogą pojawić się w przyszłości. Pomoże Ci w tym otwarta platforma HP Multi Jet Fusion
- Osiągaj dokładne i powtarzalne rezultaty

## Przyspiesz cykl projektowania – twórz, testuj, powtarzaj w możliwie najkrótszym czasie

- Zwiększ swoją produktywność – wytwarzaj powtarzalne prototypy w czasie, jaki jest potrzebny do wydrukowania pojedynczej części<sup>1</sup>
- Uzyskaj dostęp do wygodnej i zautomatyzowanej produkcji wewnętrznej za pomocą kompaktowego urządzenia 3D HP Jet Fusion
- Wytwarzaj części tylko wtedy, gdy są potrzebne – w łatwy, niezawodny i przewidywalny sposób
- Bezproblemowe przejście od fazy prototypowania do końcowej produkcji części przy użyciu jednej i tej samej platformy HP Multi Jet Fusion

## Wytwarzaj części w pełnej palecie barw przy użyciu systemu kontroli woksela nakierowanego na przyszłe innowacje

- Wytwarzaj doskonałe, kolorowe i w pełni funkcjonalne części przy równoczesnym zachowaniu optymalnych właściwości mechanicznych
- Pozostań na bieżąco dzięki systemowi kontrolującemu kolor oraz przyszłe zastosowania agentów na poziomie woksela
- Zapewnij sobie spokój ducha – jesteśmy po to, aby spełniać Twoje potrzeby dotyczące druku 3D w Twojej firmie za pomocą światowej klasy szkoleń, wsparcia technicznego i usług

# Najbardziej kompaktowa drukarka z serii HP Jet Fusion 3D zaprojektowana dla wygodnej i zautomatyzowanej produkcji bez potrzeby outsourcingu.

## Druk w pełnej palecie barw

Drukarki 3D HP Jet Fusion 580/380

Możliwość instalacji 8 agentów/odczynników.

## Druk czarno-biały

Drukarki 3D HP Jet Fusion 540/340

Możliwość instalacji 4 agentów/odczynników.



Ilustracja przedstawia drukarkę 3D HP Jet Fusion 580 Color

## W pełni zintegrowana i kompaktowa konstrukcja



### Informacje techniczne

Rozmiar komory roboczej s.580/540:	190 mm x 332 mm x 248 mm
Rozmiar komory roboczej s.380/340	190 mm x 254 mm x 248 mm
Grubość warstwy:	0.08mm
Wydajność:	Pełny pojemnik z 52 częściami w czasie ok. 15 godz., max 5 części w czasie ok. 4 godz. <sup>1,2</sup>
Wymiary drukarki:	Wymiary drukarki: 1565mm x 955mm x 1,505mm. Tylony moduł można tymczasowo zdemontować w celu przejścia przez drzwi o szerokości 900mm

### Materiały

Uzyskaj dostęp do szerokiej gamy materiałów, które mogą pojawić się w przyszłości i nowych zastosowań. To wszystko z pomocą otwartej platformy HP Multi Jet Fusion.

### Serwis

Zapewnij sobie spokój ducha – jesteśmy po to, aby spełniać Twoje potrzeby dotyczące insourcingowego druku 3D za pomocą światowej klasy szkoleń, wsparcia technicznego i usług



Data courtesy of FreshFiber

Data courtesy of Phoenix Children's Hospital: Heart of Jemma

### Części funkcjonalne w pełnym kolorze<sup>3</sup> o właściwościach termoplastycznych klasy inżynierskiej

1. W oparciu o wyniki testów drukarek 3D HP Jet Fusion 580 i 540 przeprowadzanych wewnętrznie i przez strony trzecie. Czas wydruku jest najkrótszym czasem dla czasów drukowania porównywalnych części plastikowych przy użyciu technologii osadzania stopionego materiału (Fused Deposition Modeling - FDM), stereolitografii (SLA) i rozwiązań do napyłniania materiałów w cenie od 20 000 USD do 120 000 USD (ceny rynkowe z czerwca 2017 r.). Zmienne poddawane testom dla drukarki 3D HP Jet Fusion 580: Ilość części: 1 w pełni zabudowana komora z częściami dla drukarki 3D HP Jet Fusion o gęstości opakowania 10% vs. taka sama liczba części dla podanych powyżej urządzeń od konkurencji; Rozmiar części: 30 cm<sup>3</sup>; Grubość warstwy: 0,08 mm. Zmienne testowe konkurencji są porównywalne.
2. Tylko dla drukarek 3D HP Jet Fusion 580/540
3. Tylko dla drukarek 3D HP Jet Fusion 580/380

