



HBOT 3D

3D Printers

Drukarka
HBOT 3D F300

MADE
TO CREATE

KUPUJĄC DRUKARKĘ 3D OTRZYMUJESZ:

- darmową dostawę na terytorium Polski
- gwarancję na 12 miesięcy (z możliwością przedłużenia jej o kolejny rok)
- licencję na profesjonalne oprogramowanie SIMPLIFY3D
- 1 kg materiału PLA
- pakiet narzędzi i akcesoriów (START KIT)
- instrukcję obsługi i dedykowane wsparcie techniczne

PRZEZNACZONA DLA PROFESJONALISÓW

BRANŻE / MOTORYZACJA / LOTNICTWO / ODLEWNICTWO / EDUKACJA
TWORZYWA SZTUCZNE / MEDYCINA / ROBOTYKA / ELEKTRONIKA

ZASTOSOWANIA / PROJEKTY / PROTOTYPY / MODELE FUNKCJONALNE /
NARZĘDZIA / FORMY ODLEWNICZE / MAKIETY

PROSTOTA

Nasi konstruktorzy zadbali o to, żeby obsługa HBOT 3D F300 była tak prosta, jak używanie klasycznej drukarki. Wystarczy, że wybierzesz jakość druku, rodzaj materiału i wielkość dyszy – resztę zrobi za Ciebie drukarka.

DOKŁADNOŚĆ I PRECYZJA

Wszystko czego potrzebujesz do materializacji swoich projektów:

- Dokładność pozycjonowania głowicy: 0,05 mm;
- Minimalna wysokość pojedynczej warstwy druku: 0,05 mm
- Dokładność wymiarowa w osiach X/Y/Z: +/- 0,1 mm
- Minimalna wielkość drukowanego szczegółu modelu 3D: 0,4 mm

NIEZAWODNOŚĆ I POWTARZALNOŚĆ

Urządzenie przemysłowe, które cechuje możliwość pracy ciągłej, a każdy kolejny element posiada powtarzalne cechy mechaniczne i wymiarowe – tak właśnie wygląda praca na drukarce HBOT 3D F300.

DUŻA PRZESTRZEŃ 300X300X300 MM

Twój pomysł powinien być ograniczony tylko Twoją wyobraźnią, dlatego dostarczamy drukarkę, która posiada jedną z największych przestrzeni roboczych w swojej klasie.

JAKOŚĆ

Urządzenie, które od początku wyznacza nowy kierunek w standardach druku 3D. Na pierwszym miejscu postawiliśmy sobie jako cel wsparcie procesów przemysłowych, co zaowocowało dużą dbałością o ergonomię, jakość i trwałość drukarki.

BOGATA GAMA MATERIAŁÓW

Możesz wybrać dowolną właściwość dla swojego modelu 3D. My zadamy, żeby taki był: sztywny, wytrzymały, twardy, elastyczny, transparentny, matowy lub odporny chemicznie i na UV. Już dziś możesz wybrać z ponad 10 różnych filamentów, a my wciąż rozwijamy gamę materiałową.



GRATIS

LICENCJA NA PROFESJONALNE
OPROGRAMOWANIE **SIMPLIFY 3D**



ELEKTRONIKA

Elektronika sterująca	Sunbeam 3.0
Panel sterujący	kolorowy (480 x 272 px), dotyk pojemnościowy
Zasilanie sieciowe	100-240V AC 50-60Hz
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe	Klasa I
Maksymalna moc pobierana	480W
Średnia moc pobierana	250W
Moc stołu grzejnego	300W
Moc grzejna głowicy drukującej	40W



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Technologia	FDM
Komora robocza	zamknięta z wymuszoną wentylacją
Przestrzeń robocza	300 x 300 x 300 mm
Platforma robocza	podgrzewana
Maksymalna temperatura platformy roboczej	120°C
Maksymalna temperatura głowicy	260°C
Poziomowanie platformy roboczej	półautomatycznego poziomowania i pozycjonowania platformy roboczej
Materiały	PLA, ABS, HIPS, H-WOOD, PET-G, H-GLASS, TPU, ASA-X, ABS-X
Średnica filamentu	2,85 mm
Średnica dyszy	0.2 mm, 0.4 mm, 0.6 mm, 0.8 mm, 1.0 mm
Wysokość pojedynczej warstwy	0,05 mm – 0,70 mm
Minimalna grubość ścianki	0,4 mm
Dokładność wydruku X/Y/Z	+/- 0,1 mm bez uwzględnienia skurczu materiału
Wymiary urządzenia	540 mm x 570 mm x 820 mm
Wymiary urządzenia z opakowaniem	650 mm x 710 mm x 1020 mm
Waga urządzenia	35 kg
Waga urządzenia	50 kg

OPROGRAMOWANIE

Oprogramowanie PC	Simplify 3D
Obsługiwane formaty plików	STL, OBJ
System operacyjny	Windows Vista 64, 7, 8.x, 10 / Mac OS X / Ubuntu Linux
Kompatybilne środowiska CAD	wszystkie dostępne oprogramowania



MATERIAŁY DO DRUKAREK 3D

MATERIAŁ	ABS	ABS-X	ASA-X	PLA	HIPS	PET-G	TPU	H-GLASS	H-WOOD
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE	●●●	●●●	●●●	●●●	●○○	●●●	●●●	●○○	●○○
SKURCZ	●●●	●○○	●○○	○○○	●○○	●○○	●○○	●●○	○○○
POWIERZCHNIA	lekki mat	lekki połysk	lekki połysk	połysk	mat	połysk, transparentny	lekki połysk	połysk, transparentny	mat, imituje drewno
ELASTYCZNOŚĆ	●●○	●○○	●○○	○○○	●●○	●○○	●●●	●●○	●●○
TWARDOŚĆ	●○○	●●○	●●●	●●●	●○○	●●●	●○○	●●○	●○○
UDARNOŚĆ	●●●	●●●	●●●	●○○	●●●	●●○	n.d.	●●●	●●○
SKRAWALNOŚĆ	●●●	●●●	●●●	●○○	●●●	●○○	○○○	●○○	●●●
ODPORNOŚĆ TERMICZNA	●●●	●●●	●●●	○○○	●●○	●●○	●●●	●●○	○○○