Пристрій для 3D друку Creatbot DX Plus

Модель	CreatBot DX plus
Область друку	300x250x520mm
Об’єм	більш ніж 30 л
Тип 3D друк	FDM
Кількість екструдери	2
Діаметр сопла	0,4 мм – стандартні 0.3 0.4 0.5 0.6 0.8 1.0 1.2 мм – опціонально
Максимальна температура сопла	400 градусів за Цельсієм (752 F)
Кольоровий друк	Так
Діаметр пластику	1,75 мм
Температура друку	150 - 400° с
Типу пластикових ниток	PLA, ABS, PVA, нейлони, HIPS, Primalloy, Flex, металізовані, деревини, PC, PP, PEI, PEEK, тощо.
Швидкість руху	До 250 мм/с
Швидкість друку	До 200 мм/с
Товщина шару	Від 0,04 мм
Точність позиціонування	XY - 0,01 мм, Z - 0.015 мм
Матеріал корпусу	Метал
Віддалений друк	Так, за допомогою USB-карти
Платформа	З підігрівом
Максимальна температура: платформа РК-дисплей	Макс. 120 градусів за Цельсієм (248 F)
Мова	Так, монохромний
ОС	Англійська
Програмне забезпечення	Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS X
Формати файлів Процесор	CreatBot Багатомовний Версія, Cura, Printrun, RepetierHost
Джерело живлення	STL, OBJ, GCode та AMF ATmega 2560
Розміри	100 ~ 240 v; 5-60 Гц 1000 W
Розміри з упаковки	805x725x840mm
Вага	1100x990x930mm
Вага упаковки	30 кг
Країни походження	40 кг
	Китай

Комплект поставки: •

Кабель живлення;

- USB-кабель;
- Липка стрічка для 3D друку;
- SD card з програмним забезпеченням;
- Запасні частини;
- Набір інструментів для механіки (Ключі гайкові, ключ);

- Керівництво користувача англійською мовою; • Набір інструментів (викрутка, ключі, пінцет, голка).

Опис продукту

Великий, 300x250x520mm розмір поля друк, підігрівом платформи і високою температурою сопла (до 400 градусів за Цельсієм) дозволить друкувати ексклюзивними матеріалами.
Завдяки використанню на CreatBot DX plus сопла діаметром від 0,3 до 1,2 мм і 3D пластиком діаметром 3мм (2.85 мм) є можливість друкувати об'єкти з гладкою поверхнею на високих швидкостях.
Ідеально підходить для використання в промисловості, освіті та дизайні.

Основні переваги CreatBot DX plus.

- використовувати пластик 1,75 мм;
- наявність 2-х сопел;
- механіка високого рівня;
- Велика область друку 300 x 250 x 520 мм;
- надвисока температура екструдерів (400 за Цельсієм);
- прозора камера;
- планетарний пристрій подачі;
- скляна платформа (120 за Цельсієм/248 (F));
- пряма подача пластику.

Цей пристрій має величезний область друку 300 x 250 x 520 мм і найвищу швидкість друку

FDM ринку. Цей пристрій оснащений механікою, яка забезпечує стабільність і точність 0,01 мм друку і відповідно висока якість 3D друк.

CreatBot DX plus оснащений підігрівом платформи з загартованого скла, а також екструдерів для роботи при температурі 400 градусів. Ці характеристики дозволяють варіювати матеріалів, що використовуються для 3D друк. Чудово підходять ABS, PLA, PVA, HIPS, дерево, Нейлон, PETG, Гумові, Гнучкі, матеріали з металом, Primalloy та інші.
Пристрій має міцний металевий корпус. Це дає змогу друкувати при високих температурах і на високій швидкості. Закрита прозора камера дозволяє контролювати процес друку. Крім того, що DX plus має можливість друкувати на високих швидкостях і великі об'єкти, він також здатний друкувати об'єкти з високим рівнем деталізації та високою роздільною здатністю.
CreatBot DX plus оснащений датчиком, що виявляє наявність пластику. При обриві або закінченні пластику пристрій автоматично стає на паузу до завантаження матеріалу.

Модуль керування живленням дозволяє вимкнути пристрій після завершення друку. У випадку переривання живлення електроніка дозволяє зберегти координату зупинки для подальшого автоматичного відновлення друку з моменту вимкнення
Багатофункціональний сенсорний екран надає інформацію про поточний стан пристрою і

дозволяє змінювати налаштування пристрою. Ви можете легко змінити температури друку, швидкість, швидкість і обдув, швидкість потоку.
Ви можете зберегти файли на вкладений SD накопичувач і друкувати безпосередньо з інтерфейсу пристрою без необхідності підключення до персонального комп'ютера.
Елементи керування дають змогу вносити корективи під час роботи.

