

Características impresoras 3D

1 UNIDAD DE CADA UNO LOS EQUIPOS SIGUIENTES:

- **IMPRESORA 3D AIO ZMORPH VX**
 - Impressió en 3D, CNC i làser, màquina All in One
 - Àmplia varietat de materials de fabricació
 - Capçals d'eines intercanviables i plataformes fàcils de canviar
 - Impressió 3D de màxima qualitat amb característiques avançades d'impressió amb dos materials, com el mapatge d'imatges i la mescla de colors
 - Calibratge automàtic
 - Pantalla tàctil LCD
 - Construcció d'alumini resistent amb components d'alta qualitat, dissenyada per a suportar els parells elevats propis del fresat CNC i altes velocitats d'impressió 3D
 - Càmera de producció tancada amb electrònica totalment protegida
 - Innovador sistema de bucle tancat
 - Impressió 3D: ABS i derivats, PLA i derivats, PVA, PET, ANSA, niló, HIPS, Thermochrome, TPU, materials flexibles.
 - Equipa la ZMorph amb altres capçals d'eines ZMorph i treballa amb altres materials com, per exemple, fusta, cera mecanitzable o panells de modelatge.
 - Impressió FDM
 - Volum d'impressió 250x235x165 mm
- **IMPRESORA 3D FDM CR10 SMART**
 - Grandària de la base d'impressió: 300 x 300 x 400 mm
 - Llit calent: Sí
 - Temperatura màxima del llit calent: 100 °C
 - Base de cristall carborudo
 - Extrusor: 1
 - Temperatura de fusió: 0-260é
 - Gruix de la capa: 0.1-0.4mm
 - Diàmetre només de boca: 0.4mm
 - Compatible amb filament de 1.75mm de diàmetre
 - Precisió: ± 0.1 mm
 - Pantalla LCD tàctil de 4.3 polzades
 - Protecció de pantalla en 30 segons
 - Anivellament automàtic
 - Disseny ultra silenciós amb placa de 32 bits
 - Alimentació automàtica i reculada de filament
 - Connectivitat: MicroSD, Wifi, RJ-45
 - Materials d'impressió: PLA, ABS, PETG, TPU
 - Consum màxim: 350W
 - Corrent: 110-240V, DC 24V
 - Grandària del producte: 578 x 522 x 648 mm

- IMPRESORA 3D FDM ENDER 3 S1

- Grandària del producte: 487 x 4531 x 622 mm
- Grandària de la base d'impressió: 220 x 220 x 270 mm
- Llit calent: Sí
- Temperatura màxima del llit calent: 100 °C
- Extrusor directe
- Temperatura de fusió: 0-260 °C
- Gruix de la capa: 0.1-0.4mm
- Diàmetre només de boca: 0.4mm
- Compatible amb filament de 1.75mm de diàmetre
- Precisió: ± 0.1 mm
- Pantalla LCD tàctil de 4.3 polzades
- Protecció de pantalla en 30 segons
- Anivellament automàtic CR Touch
- Eix dual Z
- Disseny ultra silencios amb placa de 32 bits
- Alimentació automàtica i reculada de filament
- Connectivitat: type-C USB/ MicroSD
- Materials d'impressió: PLA, ABS, PETG, TPU
- Consum màxim: 350W

- IMPRESORA 3D PRUSA XL 5 EXTRUSORES

- Disseny de la impressora: Core XY
- Volum d'impressió: 36x36x36 cm
- Diàmetre del filament: 1.75mm, àmplia gamma de termoplàstics suportats (incloent, però no limitat a PLA, PETG, ANSA, ABS...)
- Extrusor: Caixa del canvi cicloidal de 20:1 amb engranatge de transmissió sense lliscament, sensor de cèl·lula de càrrega
- Canviador d'eines amb fins a 5 capçals d'eines (ampliació opcional a través del port d'expansió integrat)
- Base: Base calefactable segmentada amb 16 segments controlats individualment
- Superfície d'impressió: Làmines d'acer magnètic extraïbles amb diferents acabats de superfície
- Electrònica: Placa de 32 bits feta a mida amb una ranura d'expansió, comunicació d'un sol cable amb els capçals, funcions de xarxa, impressió amb un sol clic
- Anivellament de la base mitjançant malla: Calibratge de la primera capa totalment automàtica basada en la cèl·lula de càrrega, sense ajust de Live Z
- Manera Pànica: Precisió d'una línia de codi G basada en el maquinari
- Connexió Ethernet: integrada

- IMPRESORA RESINA ELEGOO SATURN

- Tipus: Resina (SLA)
- Guia lineal dual estable
- Font de Llum matricial composta per 54 LED UV
- Altura de la capa: 0.01-0.02mm
- Precisió de l'eix XY: 0.05 mm
- Velocitat d'impressió: 2-3 s / capa
- Pantalla LCD monocromàtica 4K
- Resolució 4098 x 2560 px – resolució 4k
- Connexió USB
- Font d'alimentació: 120W
- Volum d'impressió: 196 x 122 x 200 mm
- Filtre de carbó activat intercanviable
- Adhesió millorada

- IMPRESORA RESINA HALOT MAX

- Dimensions: 480 x 405 x 770 mm
- Pes: 32,5 kg
- Grandària d'impressió: 293 x 165 x 300 mm
- Velocitat d'impressió: 1-4 s / capa
- Grossària d'impressió: 0.03 - 0.05 mm
- Font de llum: font de llum integrada
- Interfície de comunicació: USB 2.0 / tipus A
- Sistema operatiu compatible: macOS, Win7 i superior
- Especificacions de la pantalla d'impressió: Pantalla monocromàtica 4K de 13,3 polzades (amb pel·lícula resistent a les esgarrapades), vida útil de 2000 h
- Precisió de l'eix XY: 0.075 mm
- Tipus d'eix Z: eix Z simple i carril lliscant lineal doble i claveguera de boles
- Sistema interactiu: Pantalla tàctil a color de 5 polzades
- Sistema d'energia: suport de voltatge ampli 100-240V
- Actualització OTA online

- KIT HERRAMIENTAS IMPRESIÓN 3D CON BOBINA DE SECADO DE FILAMENTO

- Agulles
- Alicates
- Rasquetes
- Pines
- Cúters
- Bisturís
- Raspalls de metall
- Claus Allen
- Destornilladors
- Peus de Rei

El filament es pot imprimir directament de l'emmagatzemadora. Configura el temporitzador per a la calefacció. Es pot configurar en 2, 4 i 8 hores. La cambra té una temperatura fixa de $60\text{ °C} \pm 10\text{ °C}$. Aquesta cambra és òptima per a emmagatzemar i imprimir material sensible a la humitat com el filament PVA.

Especificacions:

- Dimensions del producte 237 x 265 x 97 mm.
 - Potència 155W
 - Potència d'entrada: AC 100-240V 50 / 60 Hz
 - Temperatura màxima 70 °C.
 - Càrrega de pes 2Kg de filament.
 - Pes del producte (brut) 1.3 Kg
 - Pes Net: 093
 - Diàmetres de filament compatibles (1,75 / 2,85 / 3,00) mm
-
- **MAQUINA LIMPIEZA Y CURADO**
 - Wash & Cure: 2-in-1 rentat i màquina de curació, un pas per acabar el model post-procés. Pot ser un assistent excel·lent per a les impressores 3D LCD/DLP/SLA per millorar l'eficiència de la feina i estalviar lloc.
 - Velocitat ajustable: velocitat de tres nivells ajustable, control intel·ligent de la velocitat de rentat i curació. Temps opcional de 2 a 90 minuts, elecció independent del temps apropiat, de manera que el model té un excel·lent rendiment de la superfície.
 - Contenidor Washing de gran mida: 190x154x200 mm de mida per acomodar models més grans. Amb un contenidor segellat i una tapa, evita la volatilització de la solució de neteja i també l'emmagatzema per a un ús repetit.
 - Mètode de neteja flexible: admet 2 mètodes de neteja, podeu posar el model a la cistella de neteja per a netejar sol, o penjar la plataforma d'impressió al contenidor de la plataforma per a netejar, per a reduir el contacte amb la resina.
 - Fast Curing: Construït en 18 doble fila i doble banda grans de llum UV, que poden solidificar ràpidament i irradiar de manera uniforme models més grans i més alts. La plataforma rotatòria de 360. amb mirall reflector fa un ús complet de la font de llum, que cura el model tot l'angle.
 - Fàcil d'operar i segur: Equipat amb un botó sensible al tàctil i una pantalla gran LCD, la màquina us dona una experiència premium. Una vegada que la coberta de la màquina sigui eliminada durant el procés de curació, s'interromprà immediatament la curació de la llum UV, segura per utilitzar-la.

- **ESCANER 3D POP2**
 - Tecnologia: Llum estructurada infraroja de doble càmera
UPC ARM Cortex-A7 de doble nucli
 - Precisió de captura única: Fins a 0,05 mm
 - Rang de captura única: 210 mm x 130 mm
 - distancia de treball: 150 ~ 400 mm
 - Volum mínim d'escaneig: 20×20×20 (mm)
 - Velocitat d'escaneig: Fins a 10 fps
 - Font de llum: 1 classe làser infraroig 1
 - Format d'eixida: CAPA, OBJ, STL
 - Escaneig de textura: Si
 - Escaneig d'objectes especials: Per als objectes transparents i altament reflectors, utilitza pols en aerosol per a escaneig.
 - Escaneig a l'aire lliure: La coberta és necessària per a evitar interferències de llum intensa.
 - Pes de l'escàner: 195g
 - Dimensions: 154,6 x 38,2 x 25,6 (mm)
 - Eixida de dades imprimibles: Capaç d'exportar el model 3D directament a la impressió 3D
 - Windows 8\10, 64 bits, Android, iOS, MAC
 - Wifi i Bluetooth: 2,4 GHz
 - tipus de connector: Micro USB