

XYZ PRINTING



123EDU

Education, the only solution

Solución integral de impresión 3D





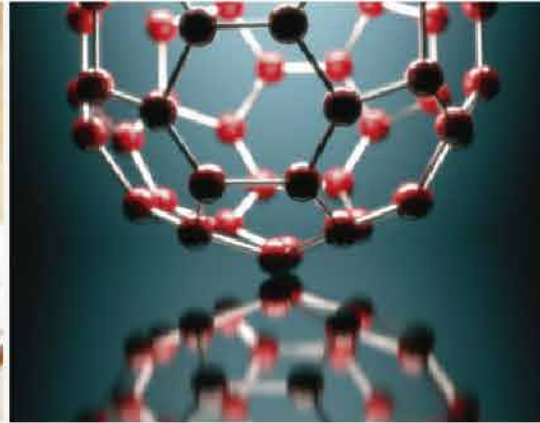
XYZ PRINTING

En XYZprinting Nuestro objetivo es dar vida a sus ideas. Ya sea un esbozo o un modelo 3D totalmente definido, tenemos las herramientas que necesita para hacerlo realidad



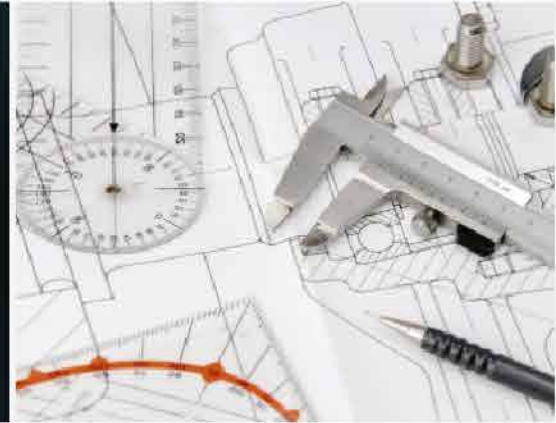
EXPLORADOR

Investigue, explore, descubra, esta serie es ideal para usar en casa o en el colegio.



EDUCADOR

lleve el futuro a su aula y laboratorio de tecnología



PROFESIONAL

Redefina los límites de la impresión 3D

EXPLORADOR

da Vinci nano w

Compacta e inalámbrica
Mi primera impresora

La da Vinci nano w ha sido diseñado para que la impresión 3D sea accesible para todos. Seguro y portátil, su microdiseño lo convierte en el compañero de impresión 3D perfecto para cualquier niño.



Fácil de usar

Viene ensamblado con un software de nivelación y un sistema de filamento de alimentación automática.

Impresiones perfectas desde la primera vez

Los materiales impresos son de calidad comprobada y probados previamente para que no sea necesario ajustar la configuración.

Impresión segura

Con un área de impresión cerrada, no se preocupe por tocar accidentalmente el extrusor caliente o las piezas móviles.

Impresión inalámbrica para mayor comodidad

Cama de impresión extraíble



da Vinci mini w

Compacta e inalámbrica
La máquina perfecta

Introduzca a sus estudiantes en el emocionante mundo de la impresión creando sus propios diseños 3D. Con solo 7,7 kg, la impresora da Vinci mini es ligera y fácil de trasladar de un lugar a otro.

Tamaño pequeño, gran volumen de impresión

La plataforma de impresión es de aluminio y, gracias a su tamaño de 150 x 150 x 150 mm, permite imprimir objetos de mayor tamaño y calidad en una impresora más pequeña.

Ligera y transportable

Con un peso inferior a 8 kg, se puede mover fácilmente.

Mantenimiento sin estrés

Viene con un software de nivelado automático para que la instalación, la calibración y el mantenimiento resulten muy sencillos.

Seguro para el hogar y el aula

Esta impresora se ha diseñado pensando en la seguridad. Cumple las normas UL, CE, FCC, VCCI, RCM y utiliza materiales de impresión de PLA sin DEHP, biocompostables.



EDUCATOR

da Vinci Jr. 1.0 3-in-1

La mejor impresora 3D
multifunción para principiantes

La da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 ofrece una versatilidad sin complicaciones para principiantes que desean dar un paso hacia métodos más avanzados de creación de prototipos.



Escaneo 3D

- Plataforma de rotación de 360 grados
- Escaneo rápido en sólo 5 minutos
- Módulo láser de alta resolución
- Tamaño de escaneo: 3x3 cm ~12 x12 cm
- Resolución de escaneo: 0,25 mm

Grabador láser (opcional)

Grabe sus propios diseños creativos en diversos materiales como papel, cartón, cuero, madera y plástico.
Potencia de salida 350 mw~500 mws

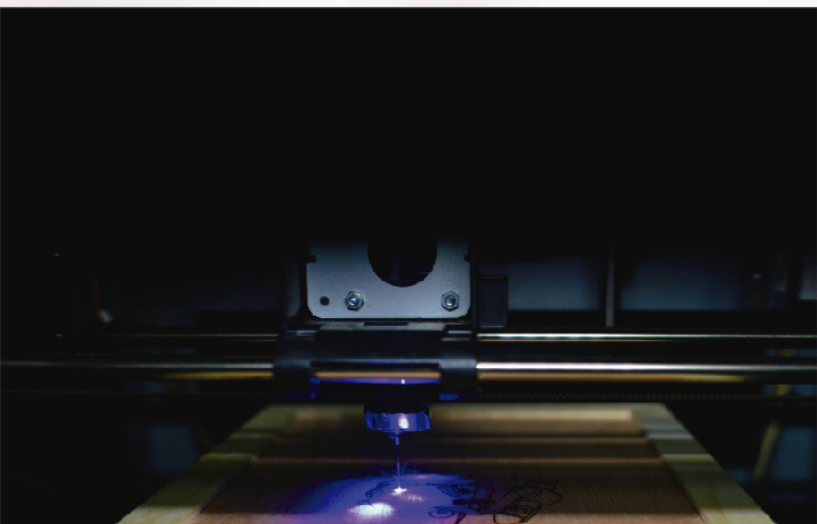
Diseño respetuoso con el medio ambiente y seguro

La da Vinci Jr. 1.0 3-in-1 solo utiliza filamentos PLA no tóxicos y biocompostables.

da Vinci 1.0 Pro 3-in-1

La máquina definitiva para los fabricantes

Esta impresora 3D es una estación de trabajo que permite imprimir con filamento plástico de otros fabricantes y G-code. El escáner 3D alojado en su interior y el complemento opcional de grabado por láser aportan toda la funcionalidad necesaria para trabajar en cualquier taller u oficina pequeña.



Escaneo 3D

La impresora da Vinci 1.0 Pro-3in-1 incorpora un módulo de escaneo integrado que permite replicar cualquier objeto existente en su casa.

Filamentos de otros fabricantes

Elija entre una amplia variedad de materiales de otros fabricantes, por ejemplo, ABS, PLA, PETG., HIPS filamentos, y ajuste fácilmente la configuración de la impresión en el software XYZware Pro o en otro software de troceado.*

Calidad de impresión constante

Incluye una plataforma de impresión de aluminio de 200 x 200 x 190 mm y un área de impresión cerrada para obtener una calidad de impresión más constante. La plataforma de impresión de aluminio distribuye el calor de forma rápida y uniforme para evitar que el objeto se deforme y obtener fantásticas impresiones en ABS.



Nobel Superfine

Asombrosamente precisa, sorprendentemente productiva.

Imprima los detalles. Nobel Superfine es una impresora 3D de alta resolución basada en la tecnología DLP, diseñada para imprimir elementos complejos con precisión.

Rápida y precisa

La tecnología DLP aporta rapidez y precisión a la impresión. Nobel Superfine imprime todos los detalles de una capa al mismo tiempo para poder imprimir distintos objetos con detalles complejos.

Más opciones de materiales

Nobel Superfine es compatible con una amplia variedad de materiales de resina, entre ellos, acrílicos, fundibles y biomédicos. Con estas opciones, puede experimentar, explorar y producir el mejor resultado posible

Comience a trabajar de forma más rápida

XYZware Nobel permite preparar y enviar las impresiones de forma inalámbrica y generar automáticamente los soportes estructurales para que las partes salientes tengan apoyo durante la fase de construcción.





UV Curing Chamber

Presentamos la cámara de curado más elegante y profesional

El dispositivo UV emite luz ultravioleta de forma constante, concentrada y uniforme para curar rápidamente las impresiones realizadas con resinas de fotopolímero en 360°. El proceso de curado posterior aumenta la dureza y la resistencia de los productos impresos.

UV Resins Printer Material



Material	Resina estándar	Resina moldeable	Resina rígida	Resina resistente al calor
Modelo	E1(Transparente / morado) / E2(Gris)	F1	D3	K1
Color	Transparente / Morado	Amarillo	Naranja	Verde oscuro
Impresora compatible	Nobel Superfine	Nobel Superfine	Nobel Superfine	Nobel Superfine
Aplicación	Para prototipos y aplicaciones genéricas	Para proyectos muy detallados como joyería	Para partes rígidas y resistentes, como envases o protectores.	Para partes que estarán expuestas al calor, como moldes temporales.

OTROS

XYZprinting 3D Pen



3D Pen	da Vinci 3D Pen EDU
Tecnología de impresión	FFF (Fused Filament Fabrication)
Diametro de Punta del Extrusor	0.8 mm
Diametro del filamento	1.75 mm
Material compatible	PLA
Temperatura de almacenamiento del filamento	50 - 104 °F (10 - 40 °C)
Dimensión del Producto (WxDxH)	7" x 1.1" x 0.98" (178 x 28 x 25 mm)
Consumo de energía	AC Input:100 - 240V -1.5A, DC Output:12V 3.33A / 40W

XYZprinting 3D Scanner



3D Scanner	3D Scanner Pro
Dimensiones (WxDxH)	1.61" x 6.18" x 2.4" (41 x 157 x 61 mm)
Peso	238 g (0.52 lbs)
Tecnología de escaneo	Intel® RealSense™ Camera
Volumen Mínimo de escaneo (W xDxH)	2" x 2" x 2" (50 x 50 x 50 mm)
Volumen Máximo de escaneo (WxDxH)	39.3" x 39.3" x 78.7" (1,000 x 1,000 x 2,000 mm)
Resolución de escaneo	1.0 - 2.5 mm
Tamaño de profundidad de imagen	640 x 480 @30 FPS
Color Image Size	Up to 1920 x 1080p @30 FPS
Rango (distancia) de operacion	11.81" - 19.69" (300 - 500 mm)
Interfaz de datos	USB 3.0 Cable



XYZprinting 3D Printer



3D Printers	da Vinci nano	da Vinci mini w+	da Vinci Jr. 1.0 3-in-1	da Vinci 1.0 Pro 3-in-1
Dimensión del Producto (Ax DxH)	14.88" x 11.02" x 13.98" (378 x 280 x 355 mm)	15.36" x 13.19" x 14.18" (390 x 335 x 360 mm)	16.54" x 16.93" x 14.96" (420 x 430 x 380 mm)	18.4" x 22.0" x 20.0" (468 x 558 x 510 mm)
Volumen de Impresión Máxima (WxDxH)	4.7" x 4.7" x 4.7" (120 x 120 x 120 mm)	5.9" x 5.9" x 5.9" (150 x 150 x 150 mm)		7.9" x 7.9" x 7.9" (200 x 200 x 200 mm)
Resolución	100 - 400 microns	100 - 400 microns		20 - 400 microns
Diametro de punta del extrusor	0.3 mm	0.4 mm / 0.3 mm (opcional)		0.4 mm
Formato de archivos compatibles	.stl / XYZ Format / .3mf / .obj / .igs / .stp			.stl / XYZ Format / .3mf / .obj / .igs / .stp / G-code
Nivelado de la Cama de Impresión	9-point bed leveling	Nivelación de la cama de 9 puntos y ajuste del conjunto Z-off		Auto Calibración
Conectividad WiFi	x	v	v	v
Escaner 3D	x	x	v	v
Tamaño de escaneo (Ø x H)	-	-	1.18" x 1.18" - 4.72" x 4.72" (30 x 30 mm - 120 x 120mm)	1.18" x 1.18" - 5.9" x 5.9" (30 x 30 mm - 150 x 150 mm)
Precisión del escaner	-	-	0.25 mm	
Compatibilidad con Punta de Metal Reforzado	x	v		x
Grabado láser (Opcional)	x	-		v
Area de grabado	-	-	5.9" x 5.9" (150 x 150 mm)	7.9" x 7.9" (200 x 200 mm)
Potencia de salida	-	-	350 mW ± 10 %	
Longitud de onda del láser	-	-	450nm + 5nm/-10nm InGaN	
Formato de imagen	-	-	.jpg / .png / .gif / .bmp	
Filamento	PLA, PLA rígido, PETG, PLA antibacterial.	PLA, PLA rígido, PETG, PLA antibacterial, *xyz carbon fiber, *Premium Metallic PLA	PLA, PLA rígido, PETG, PLA antibacterial.	PLA, PLA rígido, PETG, PLA antibacterial, HIPS, Wood PLA





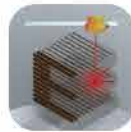
XYZmaker Suite

XYZmaker Suite es un software de diseño 3D integral que ofrece una amplia variedad de herramientas 3D para las impresoras 3D de XYZprinting.



XYZmaker

XYZmaker es una aplicación de modelado 3D con una interfaz de usuario intuitiva, una amplia gama de interesantes herramientas de modelado 3D y plantillas de modelos 3D.



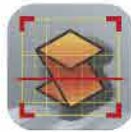
XYZengraver

XYZengraver es una herramienta de software de grabado diseñada para nuestro módulo de grabado láser. Rompa las barreras de su creatividad y grave en papel, cuero, madera y plástico (PP, ABS, PE).



XYZprint

XYZprint es un software de impresión diseñado para las impresoras FDM 3D de XYZprinting. Le permite visualizar sus impresiones a todo color y personalizar distintas opciones de impresión antes de enviar los modelos a imprimir.



XYZscan Color

XYZscan Color es un software que usa una nueva tecnología de escaneado 3D a todo color en 360 grados.



XYZmaker 3DKit

XYZmaker 3DKit es una aplicación de modelado 3D todo en uno que le permite crear, preparar e imprimir modelos 3D



Fascinantes herramientas de modelado 3D

Apile, amase, estire y coloree sus modelos 3D. Diseñe los modelos 3D que desee con una herramienta de medición y una amplia variedad de herramientas de modelado 3D. Puede incluso subir sus fotos 2D y convertirlas en modelos 3D en relieve.



Aprenda a modelar 3D fácilmente

XYZmaker 3DKit proporciona un completo conjunto de videos interactivos para que aprenda a modelar en 3D en cualquier momento.



Recursos en 3D para todas sus necesidades creativas. No es necesario empezar de cero. Solo tiene que elegir un modelo 3D en nuestra Galería 3D y darle su toque final. Use la función "My Package" para subir sus propios diseños 3D a la nube y compártalos con sus amigos.



Dé vida a sus ideas

¿Ha terminado de perfeccionar su modelo 3D? Solo tiene que enviar el archivo 3D a una impresora 3D de XYZprinting para ver cómo su idea cobra vida.

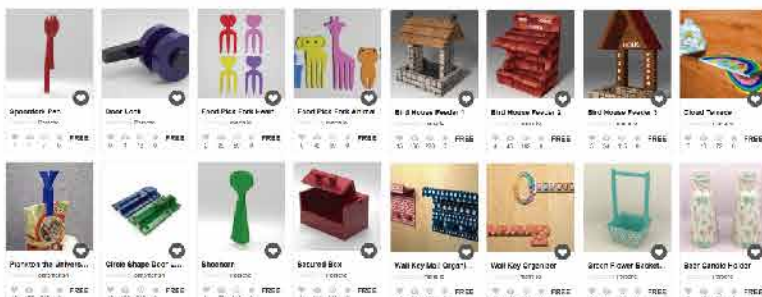
Supported OS version: Android 5.0+ / IOS 9.0+



XYZprinting's Color 3D GALLERY

Tenemos cientos de diseños para **DESCARGAR GRATIS**.

La galería está convenientemente categorizada. Puedes encontrar juegos de mesa, cultura pop, figuras y otros modelos a color.



Obtenga más información sobre Color 3D GALLERY <https://3d-gallery.xyzprinting.com/en-US/promotion>

Create the future



XYZ PRINTING



123EDU

Education, the only solution

Tel.390-6000

www.123edu.com.pa
info@123edu.com.pa

