EQEC

Imprimimos el futuro hoy





IMPRESORA D1315

Máxima velocidad y resolución en impresión 3D. Increíble velocidad de impresión con la simplicidad como eje central de su diseño; destaca por la ligereza de sus partes móviles, así como por el hecho de contar con una plataforma fija, elementos que garantizan impresiones a alta velocidad y precisión. La D1315 es, por tanto, la elección ideal si lo que se está buscando es una buena relación costo-beneficio.

Resolución de capa: 0.05 mm **Conectividad:**USB **Tipo de filamento:** PLA **Volumen impresión Ø:** 130 x 150 mm



PEN 3D TL

Potencia la creatividad.

Portátil, fácil de usar, seguro, ligero, y de bajo consumo. Se caracteriza por su funcionamiento a baja temperatura, con ecoplástico que facilita su manejo, haciéndolo más sencillo y seguro. Además, es increíblemente ligero, ¡pesa sólo 50 gramos! y se carga mediante USB, por lo que puedes llevártelo a cualquier lugar sin necesidad de depender de cables o tener cerca un enchufe.

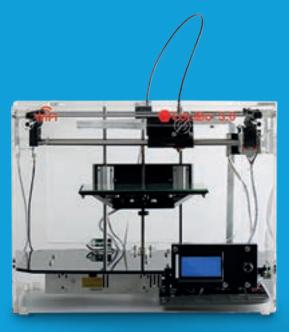


Temperatura de impresión: 80°c **Voltaje de entrada:** 5v **Tipo de filamento:**Baja temperatura **Volumen impresión Ø:** Ilimitado

IMPRESORA CÓLIDO 3.0

La solución más inteligente en impresión 3D.

Se trata de un equipo robusto y asequible que permite reanudar un trabajo de impresión detenido, con lo que ahorrarás tiempo y evitarás el desperdicio de filamento. Hay gran variedad de tipos de filamentos que puedes utilizar como PLA, ABS, TPU, PA, PC+, PETG y también es de fácil extracción de piezas impresas y puedes hacerlo directamente con la mano. Así se evita el uso de elementos externos que puedan dañar el objeto a la hora de retirarlo de la plataforma.



Resolución de capa: 0.1 - 0.3 mm **Volumen impresión:** Ø 225 x 145 x 140 mm **Conectividad:** USB, Tarjeta SD **Tipo de filamento:** PLA / ABS / TPU / PA / PC+ / PETG



IMPRESORA VOLADD

La impresora 3D con alma de ordenador.

Voladd es la impresora 3D que no parece una impresora 3D convencional. Su exquisito diseño, la hace única e inconfundible. Cualquier persona puede disfrutar de sus beneficios, solo debe tener conocimientos de impresión. Obtendrás un mayor rendimiento, usabilidad, productividad y funcionalidad. Además, es la primera impresora 3D con cartuchos que incluyen cabezal de diámetro variable.

Resolución de capa: 0.1 - 0.3 mm **Conectividad:** Wifi, Ethernet **Volumen impresión:** Ø 170 x 120 x 150 mm **Tipo de filamento:** PLA



IMPRESORA X3045

Actualmente es una de las impresoras 3D con mayor tamaño de impresión.

Impresión más estable y sin roturas. La temperatura es controlada dentro de la cámara de impresión. La boquilla que utiliza es de bronce; entre sus principales características se encuentra su alta precisión y un gran. Es fácil de montar y desmontar. El software es fácil de usar y la instalación es en un sólo click, optimizando su configuración.

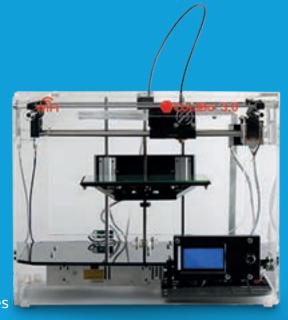
Resolución de capa: 0.1 - 0.3 mm **Volumen impresión Ø:** 300 x 300 x 450 mm **Conectividad:** USB, Tarjeta SD, Ethernet **Tipo de filamento:** PLA / ABS / TPU / PA / PC+/ PETG

IMPRESORA CÓLIDO 3.0 WIFI

Esta impresora 3D compacta dispone de todos los tipos de conexión existentes:

- Wi-Fi - Ethernet- USB- Tarjeta SD

Carga tus archivos en G-Code y comienza la impresión sin tener que estar presente mediante control remoto. La plataforma de impresión optimizada de la Colido 3.0 Wi-Fi hace posible la retirada de la pieza impresa evitando los convencionales problemas de retirada que en ocasiones la dañan seriamente.



Resolución de capa: 0.1 - 0.3 mm **Volumen impresión:** Ø 225 x 145 x 140 mm **Conectividad:** USB, Tarjeta SD **Tipo de filamento:** PLA / ABS / TPU / PA / PC+ / PETG



IMPRESORAS 3D BIGFOOT

El éxito de las estaciones de impresión 3D de gran formato Tumaker BIGFoot se diferencian por la capacidad de crear objetos grandes incluyendo todo el softwarey hardware necesario para tus procesos de fabricación aditiva de forma totalmente integrada y optimizada. De esta manera, conseguirás aprovechar tu tiempo de formaproductiva y dedicar tu esfuerzo a lo que más importa. Puedes elegir entre tres tamaños diferentes.

Los tres modelos comparten la capacidad de fabricación de 500 mm en los ejes X y Y, diferenciándose en altura, pudiendo elegir un tamaño grande de 200 mm, más grande de 350 mm o aún más grande de 500 mm.

BIG Foot 500



BIG Foot 300



BIG Foot 250



Resolución de capa: 0.1 - 0.9 mm

Tipo de filamento: PLA / ABS / TPU / PA / PC+/ PETG

Conectividad: USB, Ethernet, WiFi

Diámetro de boquilla: 0.2 - 0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.2 mm



Además, los modelos BIGFoot incluyen la suite de fabricación profesional Simplify 3D™, un software cuyas características te permiten crear objetos más complejos y con mejor calidad.

Incluye un potente simulador para poder visualizar tu proyecto de impresión 3D. Podrás reparar los diseños importados en el mismo simplify 3D y además cuenta con una opción de soporte inteligente.

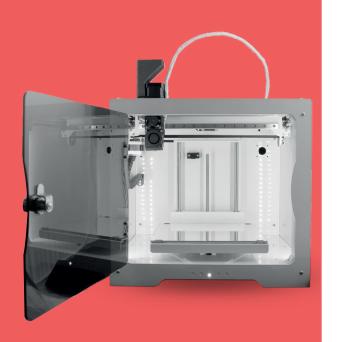
VOLADORA NX+ PELLET

¿QUÉ ES UN PELLET?

El pellet es el formato primigenio del plástico. Un material en forma de granza, o lo que es lo mismo, pequeños fragmentos de plástico del tamaño de un grano de arroz.

¿POR QUÉ ES NECESARIA UNA IMPRESORA 3D DE PELLETS EN EL MERCADO?

Para llevar los beneficios de la impresora 3D a más ámbitos y sectores, gracias a la posibilidad de trabajar con muchos más materiales con una importante reducción de costes.



GRANDES VENTAJAS

- Mayor variedad de materiales

 Fabrica con una mayor gama de materiales o materiales homologados en tu sector.
- Con la nueva impresora 3D de pellets de Tumaker ahorras costos en materiales y almacenamiento.
- Mayor productividad Aumenta la productividad, evitando tediosos y costosos cambios de bobinas con la tecnología de impresión 3D con pellet de Tumaker.

Resolución de capa: 0.4 - 0.6 mm Volumen impresión: 285 x 170 x 200 mm Conectividad: USB, Ethernet, WiFi Tipo de filamento: Termoplástico Diámetro de boquilla: 0.6 - 0.8 mm

VOLADORA NX







La impresora 3D voladora cuenta con un tamaño de impresión de 225 x 295 x 200 mm y calibración asistida. La impresora más versátil de Tumaker ya que permite su uso en distintos sectores; además para trabajar con varios materiales (PLA, ABS, TPU, PA, PC+, PETG).

Dispone de detección de falta de filamento, detección de puerta abierta, doble extrusor de arrastre y sujeta bobina exterior para bobinas grandes.

Cuenta con un cabezal de diámetro variable para poder ajustar la calidad de impresión a tus necesidades y que imprimas siempre como el primer día.

ÁMBITOS DE USO:

- CIENTÍFICO
- **•**EMPRESARIAL
- EDUCATIVO
- ARTÍSTICO
- PROFESIONAL

Resolución de capa: 0.1 - 0.9 mm

Volumen impresión: 225 x 295 x 200 mm

Conectividad: USB, Ethernet, WiFi

Tipo de filamento: PLA / ABS / TPU / PA / PC+/ PETG **Diámetro de boquilla:** 0.2 - 0.4 - 0.6 - 0.8 - 1.2 mm





EINSCAN 2X

El escáner 3D portátil es verdaderamente versátil para resultados de alta precisión. Una excelente opción para escanear objetos de tamaño pequeño a mediano. Escanee más rápido y con más precisión. Ideal para un modelado 3D de alta calidad. Además para objetos de tamaño grande se pueden escanear habitaciones completas en modo libre



EINSCAN SP

El escáner 3D de uso profesional más rentable. Perfecto para realizar desde una ingeniería inversa hasta el diseño de productos o la preservación de patrimonio cultural.



EINSCAN SE

Versátil, fácil y rápido.

Dispone de modos de escaneo dual (automático y libre), un rango de exploración flexible, escaneos en color, 8 seg. de escaneo único y 2 min. de escaneo de 360° en modo automático. Además, requiere menos cables y cuenta con un diseño más pequeño e inteligente.



EINSCAN 2X PLUS

Ofrece soluciones profesionales de digitalización 3D para infinidad de aplicaciones de manera sencilla. Con un modo de escaneo HD portátil mejorado y un rango de escaneo mayor que el de sus predecesores. Captura modelos en 3D de objetos de tamaño mediano a grande con alta eficiencia.





Filamentos

ABS

Fabricados con materia prima procedente de Estados Unidos. Durabilidad y resistencia térmica superior a 60°. Diámetro uniforme y sin burbujas para unos acabos inmejorables.



PLA



Perfectos para el uso doméstico, educativo e industrial. Estos filamentos originales colido disponen de un diámetro estable durante toda la bobina y sin burbujas, testado milimétricamente con tecnología láser, para conseguir un acabado perfecto de tus piezas.

Distintas versiones: Bronce, Luminosos, Termicos, Translúcidos y wood/Madera

Filamento limpiador

Ideal para aquellos trabajos que precisan de mayor durabilidad. Trabajos que deben de soportar temperaturas superiores a 60 grados. Nos encontramos ante un filamento "bubble free", de esta manera conseguiremos acabados de alta calidad y gran resolución.



PETG

Fabricados con materia prima procedente de Estados Unidos Las características mecánicas del filamento PETG resultan muy favorables para la impresión3D. Es un filamento mprescindible para la impresión 3D.

ZABS WHITE

Nuestras resinas zABS son fuertes y duraderas, reflejando las propiedades del plástico ABS. zABS WHITE imprime en un color blanco limpio vistoso para los ojos.



Servicios

Impresión 3D

Acelera tus proyectos, convertir las ideas digitales a la realidad nunca ha sido tan rápido y sencillo. Reduce costes y procesos con nuestros servicios.



Filamento flexible

Fabricados con materia prima procedente de Estados Unidos.

Elevada elasticidad y resistencia a la abrasión. Este filamento flexible de Colido también permite una adherencia remarcable entre las capas de la pieza.





PC+

Consigue acabados perfectos sin deformaciones.

Otro material desarrollado por Colido para la realización de piezas industriales, piezas interiores de coches, electrodomésticos, entre otros. Consistente y sin deformaciones.

Resinas

zDental SAND

Esta resina imprime con mayor precisión que la resina ABS, tiene una gran capacidad de montaje y el equilibrio perfecto entre dureza y rigidez.

Esta resina dental para impresora 3D es perfecta para aplicaciones relacionadas con la odontología, como modelos dentales, alineaciones, coronas, entre otros.



zDental GRAY

Esta resina dental para impresora 3D es perfecta para aplicaciones relacionadas con la odontología, como modelos dentales, alineaciones, coronas, etc.





zWAX PURPLE

Contiene un 10% de cera líquida. Ofrece una alta precisión y una baja expansión térmica durante el quemado, lo que lo hace perfecto para la fabricación de colgantes y cualquier componente de joyería que tenga un área de superficie gruesa.

zMUD

Resina "Mud" beige para uso general 500ml – UNIZ LCD/SLA. Rendimiento equilibrado que combina rigidez y dureza.





zPMMA Translúcida

Para proyectos o modelos que necesitan transparencia.

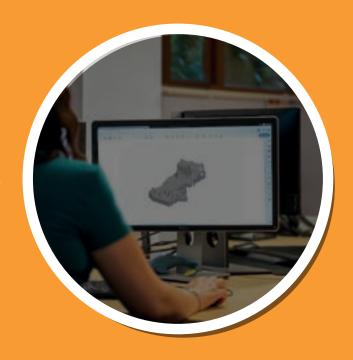
Escaneo y Digitalización 3D

La creatividad ya no tiene límites con la tecnología 3D; ahora puedes escanear y digitalizar cualquier objeto que necesites.



Servicios Personalizados

No importa si eres principiante o un experto, ahora podrás contar con impresión 3D de alta calidad y a tu alcance.



ECEC SIMPLE STATE OF THE STATE

<u>O</u> +57 301 7552555

@€q3d.co

Carrera 48a No 16 sur 86 Edificio Plex Corporativo, Piso 8, Oficina 805 Medellín, Antioquia

EQ3D.CO