

Preguntas Frecuentes

SOBRE IMPRESORAS 3D CUBE (ver3)

¿Cómo es la impresora 3D Cube?

La impresora 3D Cube esta orientada al uso en la escuela y el Hogar - es muy fácil de usar, y ayuda a convertir sus ideas en cosas reales que pueden ser desde juguetes y bijouteri, articulos de menaje o cualquier objeto pequeño que necesite desarrollar para su actividad especifica, ya sea un hobby o trabajo, etc.

¿Cómo hace eso?

La Cube imprime en 3D ... lo que significa que en lugar de poner tinta sobre una superficie plana como la impresión normal, deposita el material en tres dimensiones para crear un objeto real. Se derrite filamento plástico, a continuación, dibuja con ella en una capa muy fina. A continuación, se construye otra capa fina de plástico sobre la primera, y luego otra y otra, el modelo se construye en capas de abajo hacia arriba hasta que completa un objeto de plástico.

¿Qué puedo hacer?

Siempre y cuando la pieza se inscribe en el área de impresión de la Cube, está limitado únicamente por su imaginación! Hemos visto a gente hacer bijouterie, robots, aviones, tazas, manijas de puertas, juguetes para perros, placas de identificación, cajas para teléfonos celulares, juguetes de baño flotantes, servilleteros, androides, pulseras, piezas de ajedrez, catedrales (¡aunque muy pequeñas!), gnomos y mucho, mucho más! Cualquier pieza empezará como un modelo en 3D, que luego se imprime en la Cube. Puede ver ejemplos de cubify.com.

¿Qué colores puedo usar?

La Cube Version 3, es el equipo mas evolucionado de su clase ya que posee 2(dos) cabezales o Jet printers lo que le permite combinar de a dos colores dentro de una gama de mas 20 tonos. Usted puede optar por construir sus creaciones en dos colores y materiales mediante el uso del software Color Cube. Colores sujetos a disponibilidad.

¿Qué materiales usa la Cube?

La Cube imprime en plástico ABS y plástico PLA.

¿Qué tamaño de impresion puedo hacer?

Cube tiene un espacio de impresión en x,y,z de 152 x 152 x 152 mm.

¿Cómo empiezo a hacer cosas?

La Cube viene con 10 modelos 3D de calidad profesional gratis para imprimir. Usted puede encontrar las cosas más 3D que para imprimir en la tienda Cubify, o puede diseñar sus propios

modelos en 3D mediante software específico. Una vez que usted tiene un modelo, el software Cube lo convertirá en un archivo .cube que la impresora Cube puede leer.

¿Cómo envío un archivo a mi Cube para la imprimir?

Transfiriéndolo mediante un pendrive USB y WiFi desde su Pc notebook, table o samrtfone.

¿Cómo son los cartuchos?

Nuestros cartuchos tienen plástico ABS o PLA. Hay más de 20 colores, y están diseñados para trabajar con la Cube. El cambio de cartuchos es sencillo. La Cube le indica cuánto filamento le queda, y no permitirá empezar a imprimir una creación si no tiene suficiente filamento para terminarlo, para evitar perdidas de tiempo y material.

¿Cuánto tiempo tarda en imprimir?

El tiempo de impresión es proporcional al tamaño y la complejidad del modelo. Un caso promedio de una funda de un smartphone tomará alrededor de 2-3 horas para imprimirla.

¿Dónde puedo comprar una Cube?

Póngase en contacto con nosotros en la pagina “contacto”.

¿Cuál es la garantía?

Hay una garantía de 180 días para piezas y mano de obra. Contáctese con nosotros si usted tiene cualquier problema.

¿Cuál es la política de devolución?

No ofrecemos reembolsos en impresoras una vez que se entregan. Si tiene algún problema con su impresora, la repararemos de forma gratuita durante el período de garantía, la garantía cubre solo en el caso de defectos de fabricación del equipo.

¿Qué archivos imprime la Cube?

La Cube puede imprimir directamente archivos .cube. El software, que viene con la Cube, puede convertir archivos .stl en archivos .cube para imprimir. La mayoría de los softwares de CAD pueden crear archivos .stl. No hay límite en el tamaño del archivo, pero por lo general algo más de 500 MB se consideraría muy grande.

¿Qué hace el software Cube? ¿Sirve para diseñar cosas para imprimir?

El software Cube permite la preparación de un modelo 3D existente para imprimir en la Cube. Le permite orientarla, escalar, añadir soporte para imprimir si es necesario, y luego convierte el modelo en un archivo de impresión con el que la Cube puede imprimir. El Software cube se baja gratis de la pagina Cubify cuando se hace el registro del equipo en la web.

¿En qué sistemas operativos corre el software de Cube?

El software Cube funciona sobre Windows y MAC.

¿Qué tan precisa es la Cube?

La precisión de la impresión depende en gran medida de la geometría y la orientación del modelo. Tolerancias típicas son alrededor de $\pm 0,5$ mm para las dimensiones de menos de 50 mm y $\pm 1\%$ para las características de más de 50 mm. Si necesita más precisión, puede escalar el archivo (ya sea global o localmente) en el software de diseño para dar cuenta de la variación. No hay tolerancias garantizadas en la impresora Cube.

¿Cuál es la resolución de las partes impresas en las creaciones Cube?

Elija entre: alta definición = 70 micrones - modo rápido: 200 micrones.

¿Cómo se retira el soporte?

El soporte se construye con el mismo plástico ABS o PLA que el modelo. El software Cube añadirá los soportes necesarios para a la vez minimizar el material y ser fácilmente extraíble después de la impresión. Los soportes que genera la Cube se pueden retirar generalmente sin necesidad de herramientas.

¿Puedo ver una impresora Cube?

Llámenos, y lo podemos recibir para que vea la Cube y las piezas que se logran con ella.

¿Tienen otras impresoras 3D con prestaciones diferentes?

Sí, tenemos una enorme variedad de impresoras 3D -impresoras 3D odontológicas, industriales, para joyería, para fundición, que imprimen en los tamaños más grandes, en diferentes materiales- y también impresoras 3D multicolores. Consúltenos.

Preguntas Frecuentes

SOBRE IMPRESORAS 3D CUBE PRO

¿Que es la impresora 3D Cube PRO?

La impresora Cube PRO está diseñada para llevar sus modelos a la realidad física con capacidad de impresión de calidad profesional para la universidad, escuela tecnica, oficina o la industria.

¿Cómo hace eso?

La Cube PRO imprime en 3D ... lo que significa que en lugar de poner tinta sobre una superficie plana como la impresión normal, se acumula el material en tres dimensiones para crear un objeto real. Se derrite filamento plástico, a continuación, dibuja con ella en una capa muy fina. A continuación, se construye otra capa fina de plástico en la parte superior de éste, y luego otro, y otro, creando su idea en capas de abajo hacia arriba hasta que tenga un objeto de plástico listo.

¿Qué colores puedo usar?

La Cube PRO es el unico equipo que viene disponible en uno, dos y tres, cabezales o jet printers, lo que permite tener una amplia variedad y combinacion de colores. Los cartuchos que funcionan con La Cube PRO vienen en mas de 20 colores diferentes, con Tres opciones de materiales, ABS, PLA y NYLON = muchicimas de opciones. Haga prototipos durables y funcionales con un nuevo material de producción: nylon, junto con un fuerte ABS y el PLA. Más de 20 colores de ABS y PLA para elegir. Colores sujetos a disponibilidad.

¿Qué tipo de material usa la Cube PRO?

La Cube imprime en tres tipos de materiales. Plásticos ABS, PLA y EL NUEVO NYLON, material super resistente.

¿Cuál es la diferencia entre ABS , PLA y NYLON?

Tanto el ABS como PLA son materiales plásticos. Nuestro plástico PLA está especialmente formulado para ser compostable o biodegradable mientras nuestros ABS son reciclables. El NYLON, es un material muy resistente para piezas mecanicas, Los clientes pueden utilizar cualquiera de los tres en la nueva Cube PRO. Una nueva característica de la Cube PRO es que tiene una cámara cerrada y calefaccionada, lo que permite utilizar plástico ABS para piezas de gran tamaño sin deformaciones.

¿Cuáles son los diferentes modos de impresión?

Los modos de impresión determinan cuánto se utiliza de plástico para hacer la pieza. Esto también determinará cuánto tiempo tomará construirla. Para los modelos de presentación, utilizar el modo de hueco. En general, este va a construir la pieza más rápida y va utilizar menos material. Para las piezas más estructurales utilizar el modo sólido. Una buena combinación entre resistencia de la

pieza, el tiempo de construcción, y la cantidad de material utilizado logra el optimo resultado de la pieza.

¿Qué tamaño de piezas puedo hacer?

Para la Cube PRO DUO, se pueden imprimir piezas dentro en un cubo cuyas dimensiones xyz son de: 285 x 271 x 230 mm. A medida que aumentan los cabezales de impresión (jet printers) se va reduciendo el area y la dimension en X.

¿Cómo puedo empezar a hacer cosas?

La Cube cuenta con 25 modelos en 3D gratuitos para imprimir. Usted puede encontrar más modelos 3D en la tienda Cubify, o puede diseñar sus propios modelos 3D usando software de diseño y modelado 3D para crear sus propios modelos STL para la impresión. La mayoría del software CAD puede crear archivos .stl. No hay límite en el tamaño del archivo, pero por lo general algo más de 500 MB se consideraría muy grande. Una vez que usted tiene un modelo, el software Cubify lo convertirá en un archivo que la Cube PRO lo pueda imprimir.

¿Cómo puedo enviar un archivo a mi Cube para la impresión?

Puede enviar un archivo a través de Wi-Fi, o transferirla mediante un pendrive USB.

¿Cuánto tiempo se tarda en imprimir un modelo?

El tiempo de impresión es proporcional al tamaño y la complejidad de la creación. Un caso promedio de una funda de un smartphone tomará alrededor de 2 a 3 horas para imprimirse.

¿Dónde puedo comprar la Cube PRO?

Póngase en contacto con nosotros en la pagina "contacto".

¿Cuál es la garantía?

Hay una garantía de 180 días para piezas y mano de obra. Contáctese con nosotros si usted tiene cualquier problema o pregunta.

¿Cuál es la política de devolución?

No ofrecemos reembolsos en impresoras una vez que se entregan. Si tiene algún problema con su impresora, la repararemos de forma gratuita durante el período de garantía, la garantía cubre solo en el caso de defectos de fabricacion del equipo.

¿En qué sistemas operativos corre el software de Cube?

El software Cube funciona en Windows y Mac OSX.

¿Qué tan exacta es la CubePRO?

La precisión de la impresión depende en gran medida de la geometría y de la orientación del modelo. Tolerancias típicas son alrededor de + / -0,5% sobre la longitud de la mesa de impresión. Si necesita más precisión, puede escalar el archivo en su software de diseño para dar compensar las variaciones.

¿De qué grosor son las capas en las creaciones impresas?

Espesor de capas: 70 micrones (alta calidad), 200 micrones (calidad media) y 300 micrones (modo rápido).

¿Puedo ver una impresora Cube PRO?

Llámenos, y lo podemos recibir para que vea la Cube PRO y las piezas que se logran con ella.

¿Tienen otras impresoras 3D con prestaciones diferentes?

Sí, tenemos una enorme variedad de impresoras 3D -impresoras 3D odontológicas, industriales, para joyería, para fundición, que imprimen en los tamaños más grandes, en diferentes materiales- y también impresoras 3D multicolores. Consúltenos.