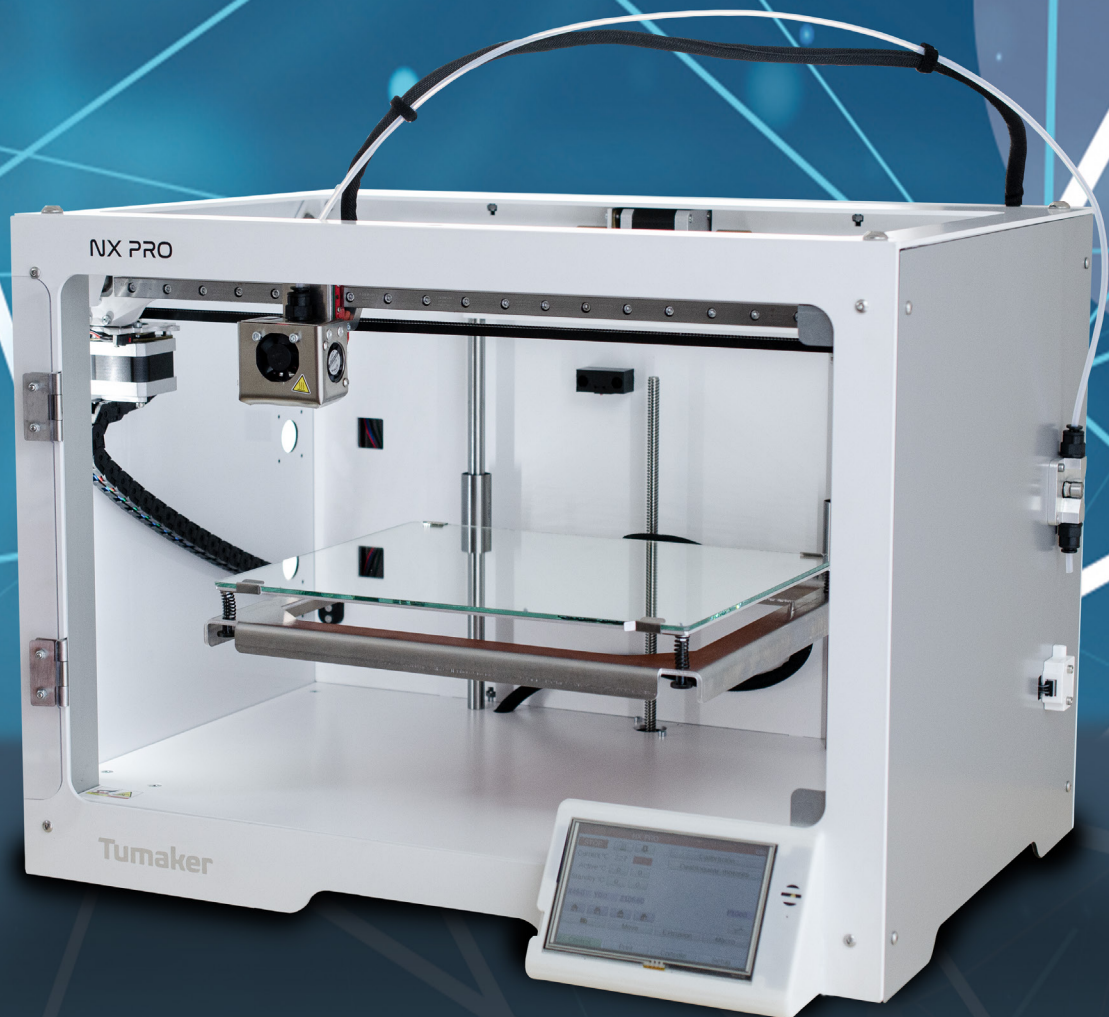




IMPRESORA 3D TUMAKER

Impresión, eficiencia y productividad.

Tumaker NX Pro.

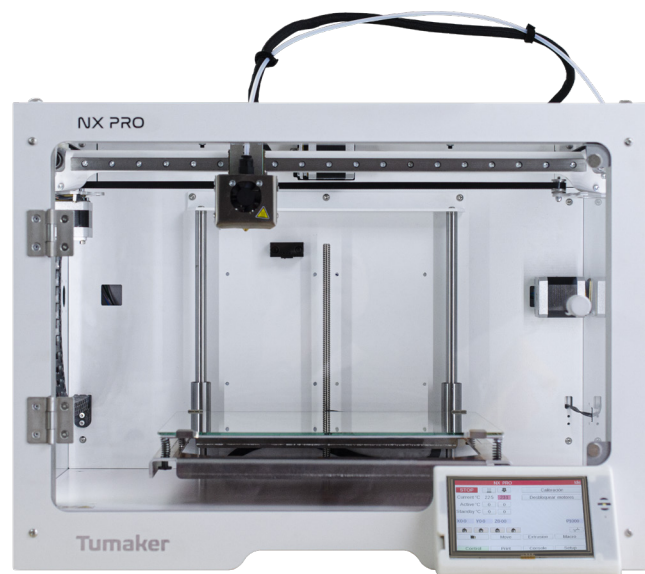
Aquí tenemos la nueva **Impresora 3D Tumaker**. La impresora profesional con el mayor área de impresión de su categoría. **Una impresora 3D con una gran robustez y la mayor fiabilidad en todas las condiciones.**

Su funcionalidad y las soluciones integrales que la distinguen la convierten en **una de las mejores impresoras 3D FDM para ámbitos profesionales del mercado.** Y todo ello a un coste sin precedentes.

El todoterreno de las impresoras 3D

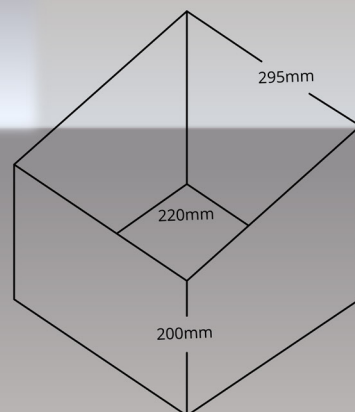
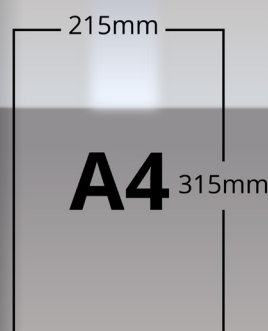
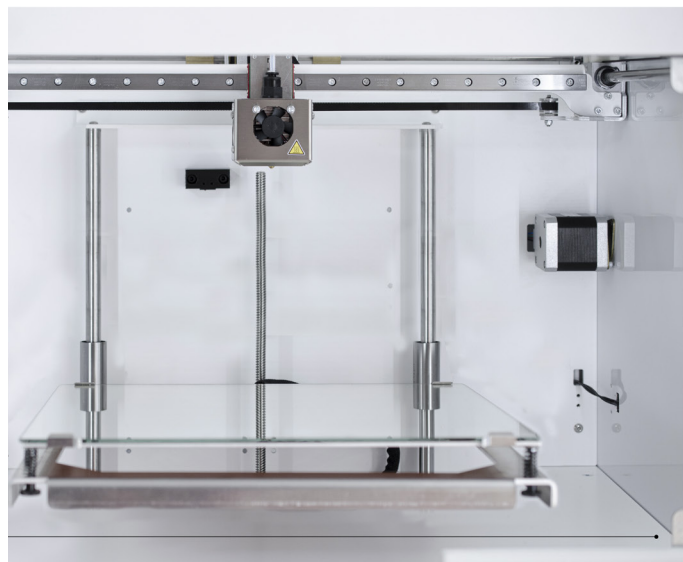
Una impresora 3D preparada para obtener el máximo rendimiento en las condiciones más exigentes. Una impresora que combina rigidez, fiabilidad, resistencia y durabilidad. Con el mínimo mantenimiento obtendremos la máxima rentabilidad.

Capaz de imprimir en la práctica totalidad de los materiales desarrollados para la impresión 3D. Sus extraordinarias características hacen que ningún trabajo se le resista.



Podemos decir que la **Tumaker NX Pro es la 4x4 de las impresoras 3D del mercado.** Ningún trabajo se le resiste, todos los terrenos de trabajo están disponibles para el todoterreno de las impresoras 3D.

Con un área de impresión A4+



Tumaker **BIGFoot**

La **impresora 3D de gran formato** más vendida, Ahora con espectaculares novedades.

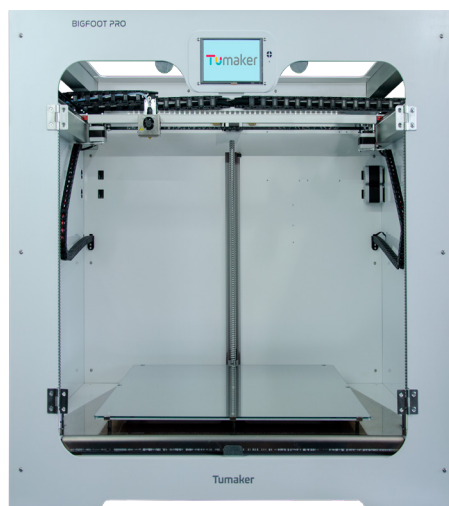
La **BIGFoot** es una impresora 3D que te asegura la mayor **eficiencia y productividad en tus procesos**. Con la BIGFoot de Tumaker accederás de la mejor manera posible al mundo de la impresión 3D.

Ahorra costes e incrementa tu rentabilidad de la mano de la impresora 3D de gran formato con mayor éxito en España.

Disponible en tres diferentes tamaños.

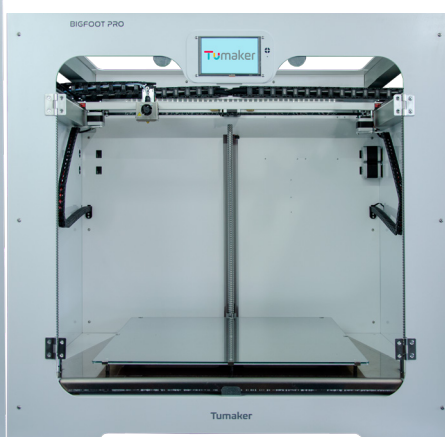


BIGFoot 500



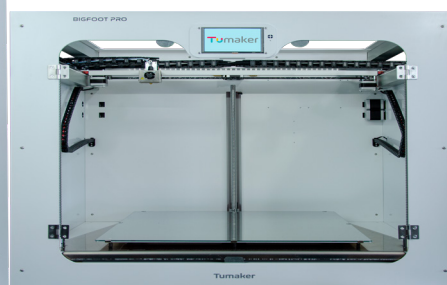
500 X 500 X 500

BIGFoot 350



500 X 500 X 350

BIGFoot 200



500 X 500 X 200

Tan grande como asequible

La BIGFoot de Tumaker es algo más que una impresora 3D. **Estamos ante una estación de impresión 3D de gran formato.** Un equipo que incluye todo el software y hardware que necesitas.

No pierdas el tiempo en ajustes y preparaciones previas. Invierte tu trabajo en optimizar tus procesos gracias a las estaciones de impresión 3D de gran formato de Tumaker.

Tres modelos que te ofrecen tres tamaños diferentes. Con una misma base de 500 x 500 mm, encontrarás tres alturas diferentes. Elige entre la grande de 200 mm, la gigante de 350 mm o la reina de la familia con sus 500 mm.

Doble tracción y sensor de filamento

Las gamas de impresoras Tumaker están pensadas para la industria. El uso de los exclusivos extrusores EMAXX2 de Tumaker, la dotan de la mayor fuerza de tracción repartida estratégicamente. Incorporan, además, unos drivers industriales de potencia TB6600 de hasta 4A, que permite obtener la máxima potencia con la mejor garantía y fiabilidad.

Gracias a estos componentes, las impresoras Tumaker trabaja con bobinas de gran formato que le permitirá incrementar considerablemen-

te la productividad, evitando hasta 8 cambios de filamento. Y todo ello incorporando un sensor de fin de filamento que pausará la impresión en caso de agotarse el material y que reanudará automáticamente el trabajo en el punto que se quedó, una vez hayamos realizado el cambio de bobina. Incremente la productividad, mejore el rendimiento y disminuya sus costes.

Fácil y segura



3 KG



5 KG



8 KG

Doble tracción

Para Leonardo Da Vinci, la sencillez es la máxima sofisticación, y en Tumaker hemos hecho bandera de esta cita. Por ese motivo las **Impresoras Tumaker, sin duda, la mejor impresora 3D de su categoría.** Hemos optimizado todos aquellos componentes que influyen en el rendimiento directo del equipo. A su vez, hemos prescindido de todos aquellos componentes que no son vitales para el funcionamiento.

Sensor de fin de filamento

Por ese motivo, con la Impresoras **3D Tumaker** se olvidará de funcionalidades y **solo prestarás atención a la productividad**, la eficiencia y la fiabilidad.

Comunicación integral

En las **impresoras Tumaker** hemos implementado todas aquellas soluciones que realmente hacen de la impresora 3D un equipo profesional:

- Doble tracción,
- Sensor de fin de filamento
- Comunicación integral
- Intercambio rápido de boquillas
- Sensor de seguridad de detección de puerta.

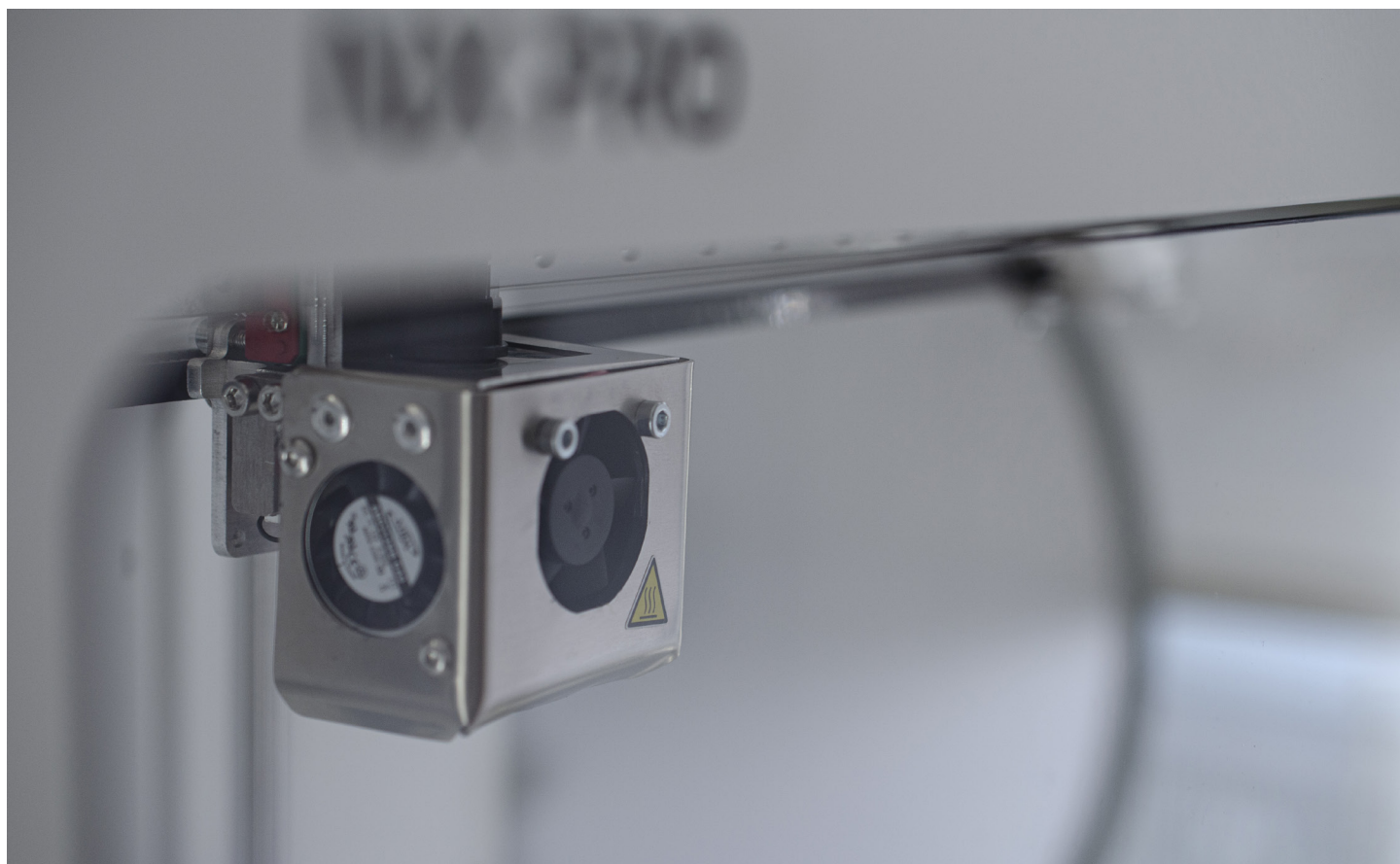
Intercambio de boquillas

También hemos optado por un doble extrusor Tumaker E-MAXX 2 que tracciona sin problemas bobinas XXL de hasta 8 kg, a la vez que aseguran la fabricación de piezas sea cual sea su tamaño.

Productividad + Eficiencia = RENTABILIDAD

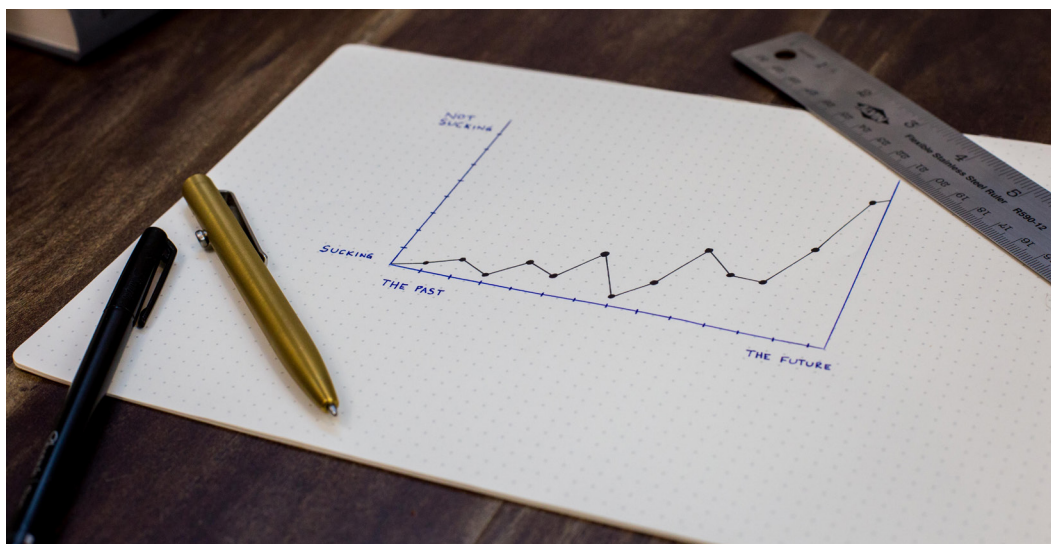
Una fórmula sencilla. En las impresoras de Tumaker hemos invertido nuestro esfuerzo para que tú obtengas el máximo rendimiento. **Con un cabezal que incrementa hasta en un 250% la velocidad de calentamiento.**

Con la incorporación de los nuevos husillos de **bolas de alta precisión que nos permite incrementar la velocidad de desplazamiento.** Una estructura de aluminio de 45 mm que asegura la mayor estabilidad posible.



Pero **una impresora 3D profesional** se debe de integrar en un entorno productivo. Por ese motivo hemos optimizado el tamaño de la estructura para minimizar su volumen sin renunciar al tamaño de impresión.

Y no olvidemos la seguridad, por eso incluimos la tapa superior y el frontal con cerradura de seguridad.



Calidad de **Impresión** como el **primer día**. Detalles de alto **rendimiento** Sí importan.

Las Impresoras Tumaker cuenta con el exclusivo sistema ANS de cambio de boquilla ultrarápido. Gracias a esta tecnología, **las impresoras Tumaker pueden trabajar con boquillas desde 0.2 , 0.4 , 0.6 , 0.8 hasta 1.2mm de una manera eficiente, sencilla y económica.**

Además, sus componentes fabricados y ensamblados en Europa otorgan a este equipo la máxima fiabilidad y productividad, imprimiendo siempre como el primer día. Ahorra en tiempos de mantenimiento improductivos y asegúrate la repetitividad de tus trabajos.



TUMAKER Printernet.

La verdadera Industria 4.0



Si no es conectada, no es Industria 4.0. En **Tumaker** lo tenemos muy claro. Por este motivo incluimos la exclusiva tecnología Tumaker Printernet.

Gracias a ella, **su impresora 3D se integrará totalmente en tu entorno productivo.**

Podrás compartir tu impresora gestionando los recursos de fabricación de una forma eficiente y totalmente colaborativa. La Industria 4.0 se basa en la conectividad y digitalización de los procesos.

¿Conoces alguna impresora 3D **realmente** conectada? Las estaciones de impresión 3D Tumaker incorporan la exclusiva tecnología **Tumaker Printernet.**

Impresoras 3D conectadas, el único sistema que te asegura poder tener la producción a tu alcance desde cualquier lugar del mundo. Por fin una verdadera impresora 3D para la Industria 4.0

Conectada para trabajar en equipo

Si buscas una impresora 3D barata, no somos tu elección. **Si buscas un producto fiable, diferente, eficiente y que te asegure una productividad constante, somos tu elección más segura.**

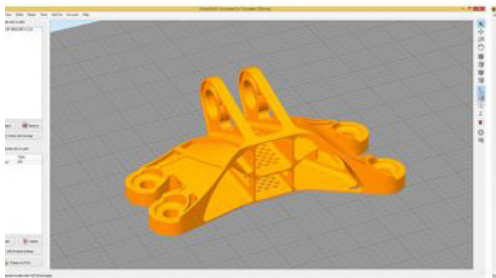
Las impresoras 3D de Tumaker incorporan el mejor software profesional del mundo e innovaciones tecnológicas que las diferencian del resto.

De este modo el exclusivo Cabezal Tumaker Dar Flux es el único del mercado que ofrece un diámetro variable de fácil acceso. Una tecnología que marca la diferencia.

El mejor Software **profesional** integrado, profesional para hacer **Más y Mejor.**

El software de fabricación profesional **Simplify3D** es uno de los más avanzados del mercado. **La impresora Tumaker incluye una licencia perpetua del mismo.** Porque una impresora profesional solo se concibe utilizando un software profesional.

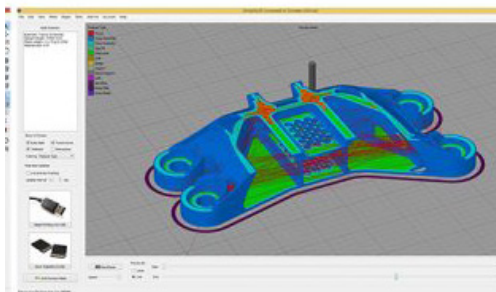
Gracias a Simplify3D, obtendremos objetos más complejos y resoluciones de alta calidad. Simplify3D, seremos capaces de crear soportes más avanzados, de fácil retirada y con una optimización global de los tiempos de impresión.



Un software intuitivo, visualmente sencillo y que te ayudará a incrementar la productividad de tus sistemas.

Una vez hayas probado Simplify3D no querrás trabajar con ningún otro.

El único software del mercado que te ofrece una gestión integral de tus proyectos.



Las estaciones de impresión 3D de Tumaker incluyen la suite de fabricación profesional **Simplify3D™**.

Un software con características avanzadas y optimizadas para crear objetos más complejos y con más calidad.

Incluye un potente simulador para que seas más productivo, visualizando el resultado de la estrategia de impresión que estás trabajando antes de empezar a fabricar.



Podrás reparar los diseños importados en el mismo simplify3D y amarás la opción soporte inteligente.

Una funcionalidad espectacular con la que el software creará el soporte adecuado para las piezas más complejas o te dará la posibilidad de quitar o añadir soporte donde quieras y como quieras.

Un soporte tan fácil de retirar que no querrás usar otro, jamás.



NX Pro

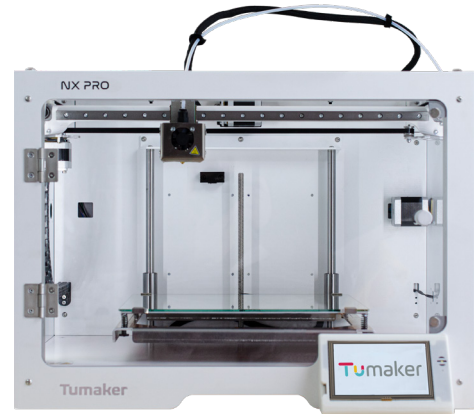
Volumen impresión
295x220x200 mm

Tamaño de impresora
550x440x410 mm

Tamaño embalaje
605x501x500 mm

Peso impresora
22 kg

Peso con embalaje
24 kg



Materiales optimizados:

ABS, ASA, NYLON, PET-G, PLA, PP, XT-CF20, TPU, PLA-3D870

Velocidad de impresión: Según parámetros

Boquilla

Diámetro de boquilla:

0.2 – 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm

Temperatura de boquilla: 45°C – 300°C

Tiempo de calentamiento de boquilla: 20°C:

200°C – 1'15" / 250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"

Resolución

Resolución de capa: 10µm

Tamaño de capa máximo:

0,6 nozzle: 0,48mm

0,8 nozzle: 0,64mm

0,4 nozzle: 0,3mm

1,2 nozzle: 0,9mm

0,2 nozzle: 0,16mm

Cama caliente

Cama caliente: 45° – 120°

Nivelación de la cama:

-Semi-Automática

-Manual

Energía

Gestión inteligente de energía

Nivel de potencia: 500W

Nivel de ruido: 44 dB

(Puerta cerrada, 40dB)

Compatibilidad

Pantalla: 5" táctil a color

Dispositivos de control: PC, tablet, Smartphone.

Modo de control: Web

Software

Software Profesional Simplify3D

Garantía

Garantía limitada de 1 año

Conectividad

Conectada a Internet

Conectividad: USB, Wifi

Opcional: Ethernet

BIGFoot Pro 200

Volumen impresión

500x500x200 mm

Tamaño de impresora

860x720x510 mm

Tamaño embalaje

1006x940x735 mm

Peso impresora

68 kg

Peso con embalaje

100 kg

Materiales

PLA, ABS, PETG, PP, Nylon y otros

Tipo de alimentador: Extrusor Doble EMAXX

Recambio de Print Core: Fast Change DART ANS

Velocidad de impresión: Depende de los parámetros

Resolución

Resolución de capa: 10µm

Tamaño de capa máximo:

1,2 nozzle: 0,9mm

0,8 nozzle: 0.6mm

0,6 nozzle: 0,48mm

0,4 nozzle: 0,3mm

Energía

Gestión inteligente de energía

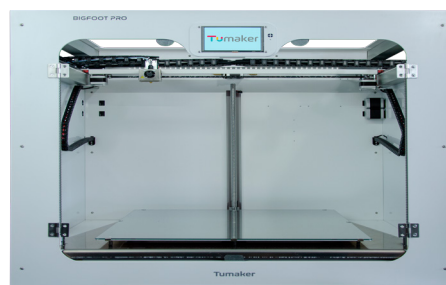
Nivel de potencia: 950W

Nivel de ruido: 44 dB

(puerta cerrada, 40dB)

Software

Software profesional Simplify3D



Boquilla

Diámetro de boquilla: 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm

Temperatura de boquilla: 45°C – 300°C

Tiempo de calentamiento de boquilla en 20°C:

200°C – 1'15" / 250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"

Cama caliente

Cama caliente: 45° – 120°C

Nivelación de la cama: Manual

Temperatura ambiente para imprimir: 10°-35°C (óptima 20°C)

Temperatura sin imprimir: 5°-45°C

Tiempo de calentamiento de cama en 20°: 40°C – 1'00" / 60°C – 3'15" / 80°C – 7'35" / 100°C – 13'20"

Compatibilidad

Pantalla: Si

Dispositivos de control: PC, tablet, Smartphone

Modo de control: Web o tarjeta SD

Garantía

Garantía limitada de 1 año

Conectividad

Conectada a Internet

Conectividad: USB, Ethernet / Wifi

BIGFoot Pro 350

Volumen impresión

500x500x350 mm

Tamaño de impresora

860x720x660 mm

Tamaño embalaje

1006x940x885 mm

Peso impresora

75 kg

Peso con embalaje

120 kg

Materiales

PLA, ABS, PETG, PP, Nylon y otros

Tipo de alimentador: Extrusor Doble EMAXX

Recambio de Print Core: Fast Change DART ANS

Velocidad de impresión: Depende de los parámetros

Resolución

Resolución de capa: 10µm

Tamaño de capa máximo:

1,2 nozzle: 0,9mm

0,8 nozzle: 0.6mm

0,6 nozzle: 0,48mm

0,4 nozzle: 0,3mm

Energía

Gestión inteligente de energía

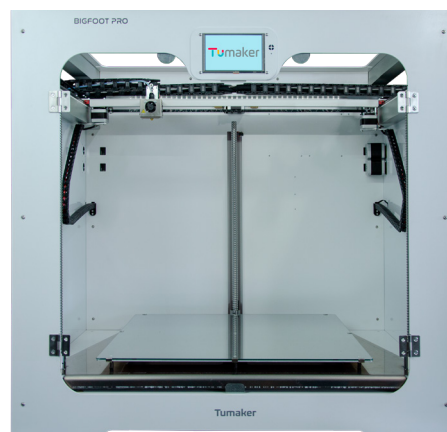
Nivel de potencia: 950W

Nivel de ruido: 44 dB

(puerta cerrada, 40dB)

Software

Software profesional Simplify3D



Boquilla

Diámetro de boquilla: 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm

Temperatura de boquilla: 45°C – 300°C

Tiempo de calentamiento de boquilla en 20°C:

200°C – 1'15" / 250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"

Cama caliente

Cama caliente: 45° – 120°C

Nivelación de la cama: Manual

Temperatura ambiente para imprimir: 10°-35°C (óptima 20°C)

Temperatura sin imprimir: 5°-45°C

Tiempo de calentamiento de cama en 20°: 40°C – 1'00" / 60°C – 3'15" / 80°C – 7'35" / 100°C – 13'20"

Compatibilidad

Pantalla: Si

Dispositivos de control: PC, tablet, Smartphone

Modo de control: Web o tarjeta SD

Garantía

Garantía limitada de 1 año

Conectividad

Conectada a Internet

Conectividad: USB, Ethernet / Wifi

BIGFoot Pro 500

Volumen impresión

500x500x500 mm

Tamaño de impresora

860x720x810 mm

Tamaño embalaje

1006x940x1035 mm

Peso impresora

82 kg

Peso con embalaje

140 kg

Materiales

PLA, ABS, PETG, PP, Nylon y otros

Tipo de alimentador: Extrusor Doble EMAXX

Recambio de Print Core: Fast Change DART ANS

Velocidad de impresión: Depende de los parámetros

Resolución

Resolución de capa: 10µm

Tamaño de capa máximo:

1,2 nozzle: 0,9mm

0,8 nozzle: 0.6mm

0,6 nozzle: 0,48mm

0,4 nozzle: 0,3mm

Energía

Gestión inteligente de energía

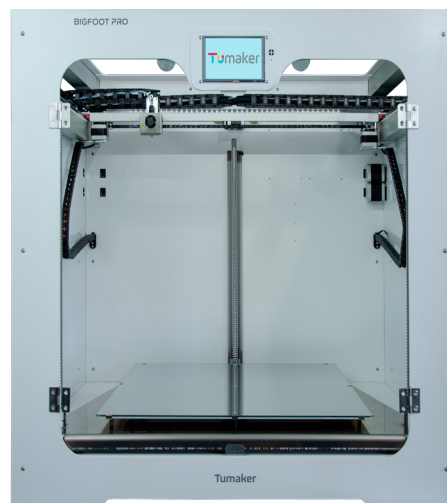
Nivel de potencia: 950W

Nivel de ruido: 44 dB

(puerta cerrada, 40dB)

Software

Software profesional Simplify3D



Boquilla

Diámetro de boquilla: 0.4 – 0.6 – 0.8 – 1.2 mm

Temperatura de boquilla: 45°C – 300°C

Tiempo de calentamiento de boquilla en 20°C:

200°C – 1'15" / 250°C – 1'50" / 300°C – 2'35"

Cama caliente

Cama caliente: 45° – 120°C

Nivelación de la cama: Manual

Temperatura ambiente para imprimir: 10°-35°C (óptima 20°C)

Temperatura sin imprimir: 5°-45°C

Tiempo de calentamiento de cama en 20°: 40°C – 1'00" / 60°C – 3'15" / 80°C – 7'35" / 100°C – 13'20"

Compatibilidad

Pantalla: Si

Dispositivos de control: PC, tablet, Smartphone

Modo de control: Web o tarjeta SD

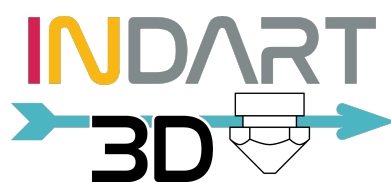
Garantía

Garantía limitada de 1 año

Conectividad

Conectada a Internet

Conectividad: USB, Ethernet / Wifi



Calle Gabiria 88
20305 Irun (Gipuzkoa)
(+34) 943 943 855
info@indart3d.com // info@tumaker.com