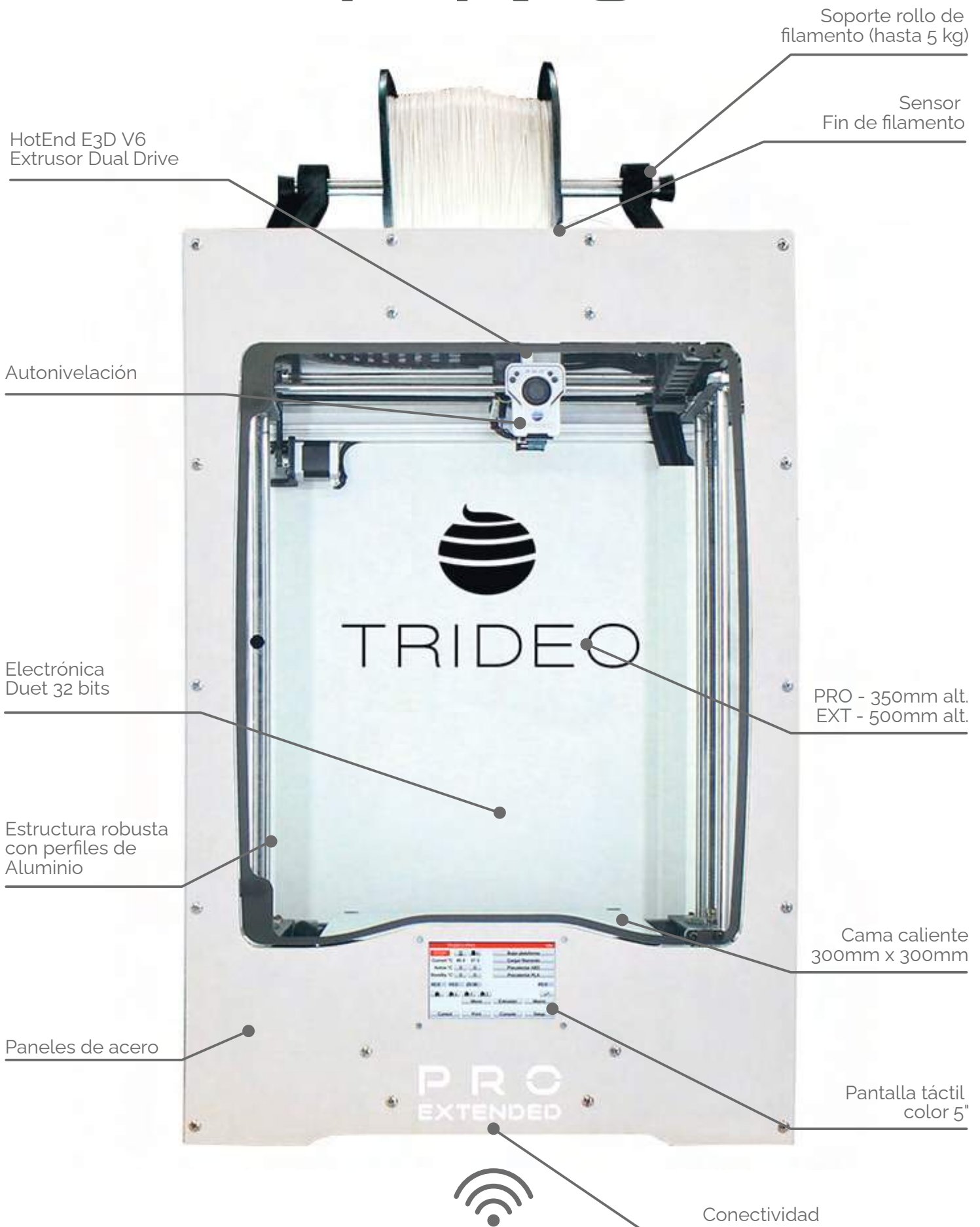


# GAMA P R O

Presentación



# PRO

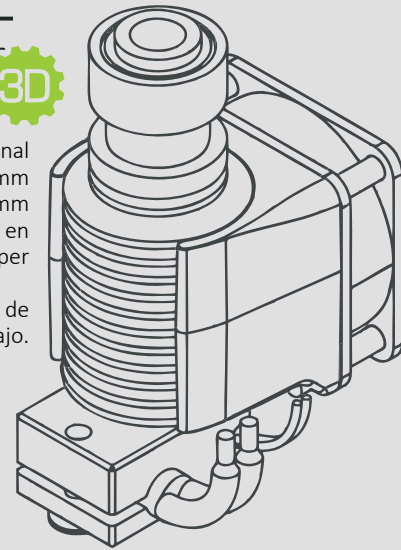




Hotend

HotEnd E3D V6 original  
Diámetro del filamento: 1.75mm  
Diámetro de boquilla: 0.4mm  
Boquilla premium "Low Stick" en  
plated copper

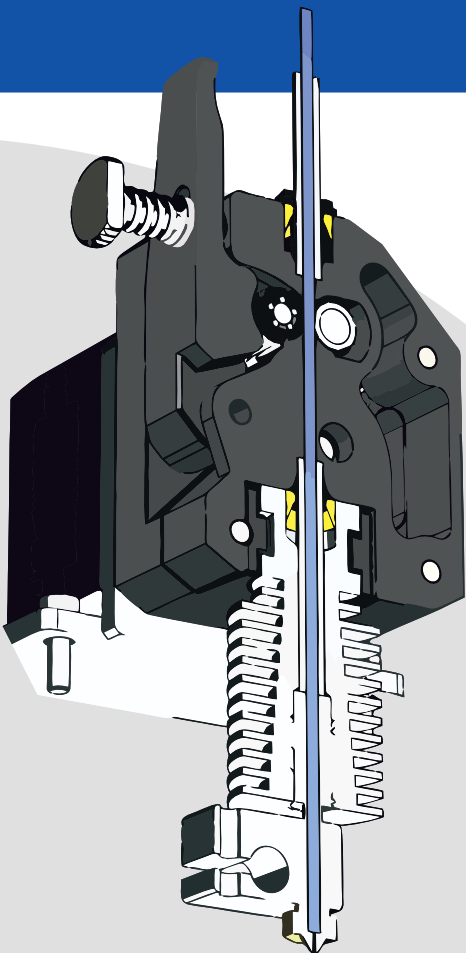
Alcanzan 300°C de  
temperatura de trabajo.



## Precisión a la hora de imprimir

La gama PRO está equipada con un extrusor E3D V6 Original, procedente de Inglaterra. Uno de los extrusores mas confiables y versátiles del mercado lo que lo convierte en una referencia global. Puede trabajar con una amplia variedad de materiales y sus boquillas son intercambiables para imprimir diferentes resoluciones y tamaños.

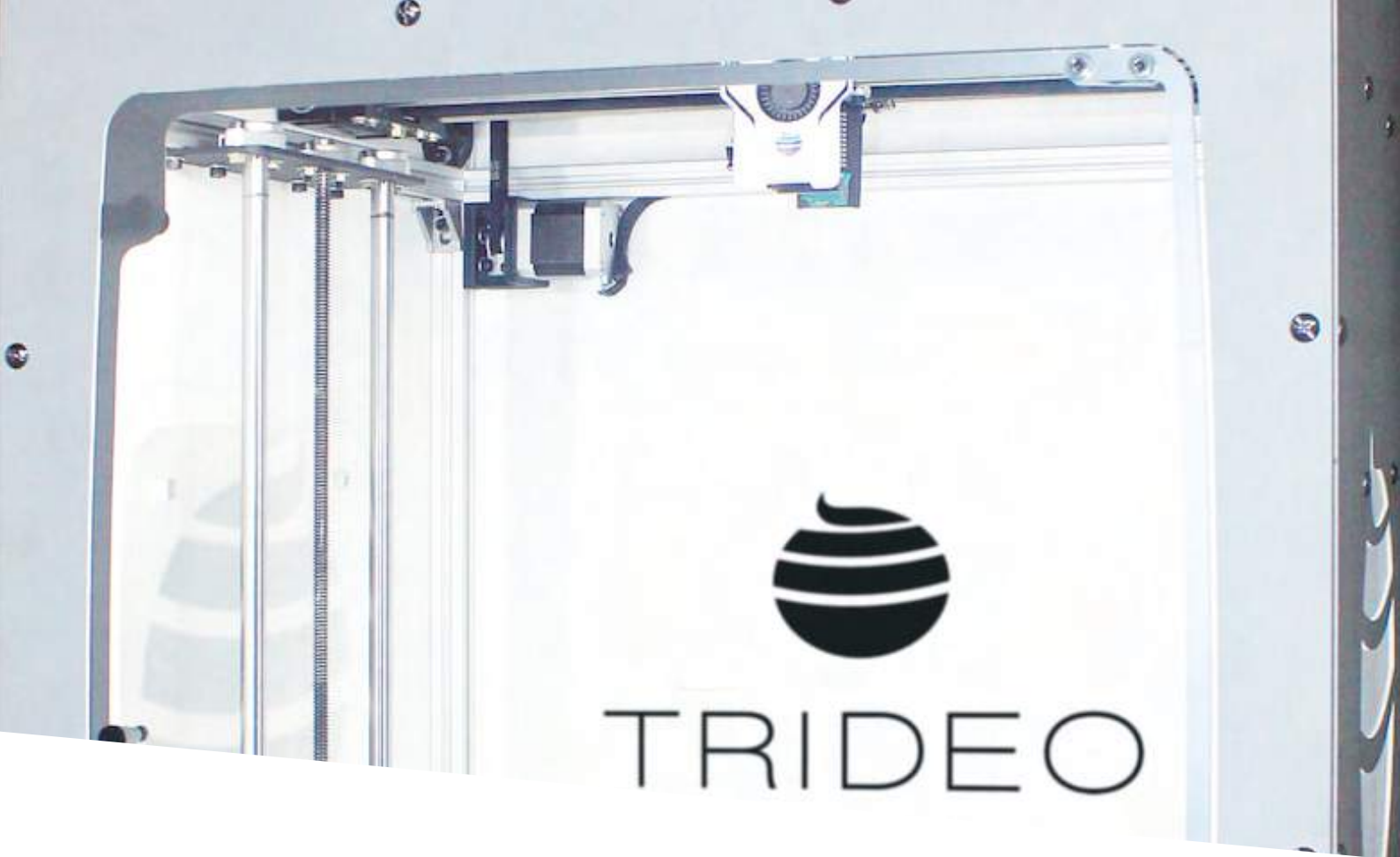
## Gran potencial de extrusión



## Mayor torque y rendimiento

El extrusor combina alto rendimiento y resolución con bajo peso. Junto con la tecnología Dual-Drive, utiliza una relación de transmisión interna de 3:1 junto con engranajes de acero endurecido mecanizados en cnc de precisión.

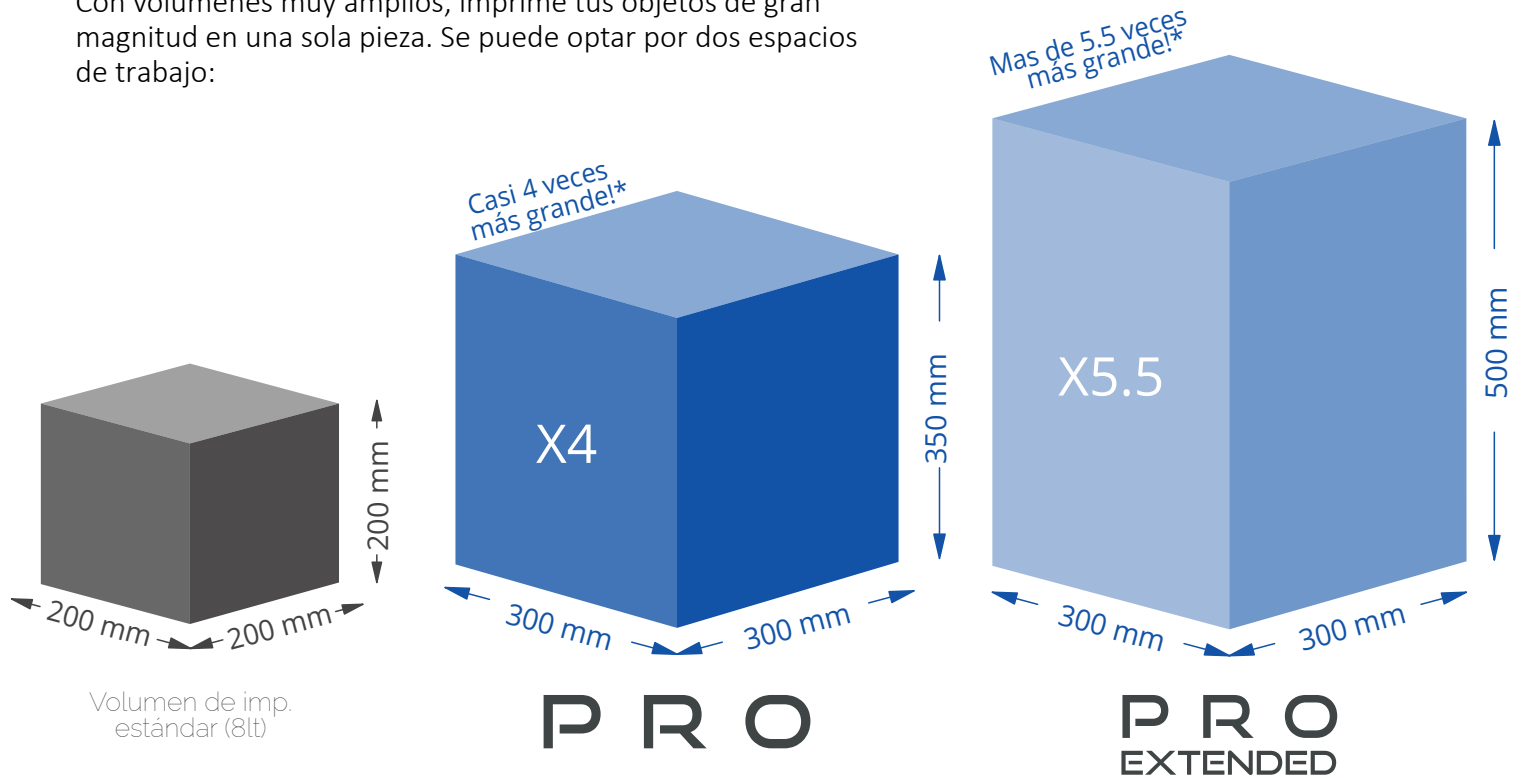
Permite la impresión en alta resolución con boquillas pequeñas como también un gran flujo con boquillas grandes.



## Tu entorno de trabajo profesional

### Amplio volumen de trabajo

Con volúmenes muy amplios, imprime tus objetos de gran magnitud en una sola pieza. Se puede optar por dos espacios de trabajo:



\*Comparado con un volumen de impresión estándar  
Volumen estándar: 8lt / PRO: 31.5lt / EXT: 45lt



ROBUSTEZ PARA  
USO INTENSIVO

CONTROL Y  
VELOCIDAD

CALIDAD Y  
VOLUMEN

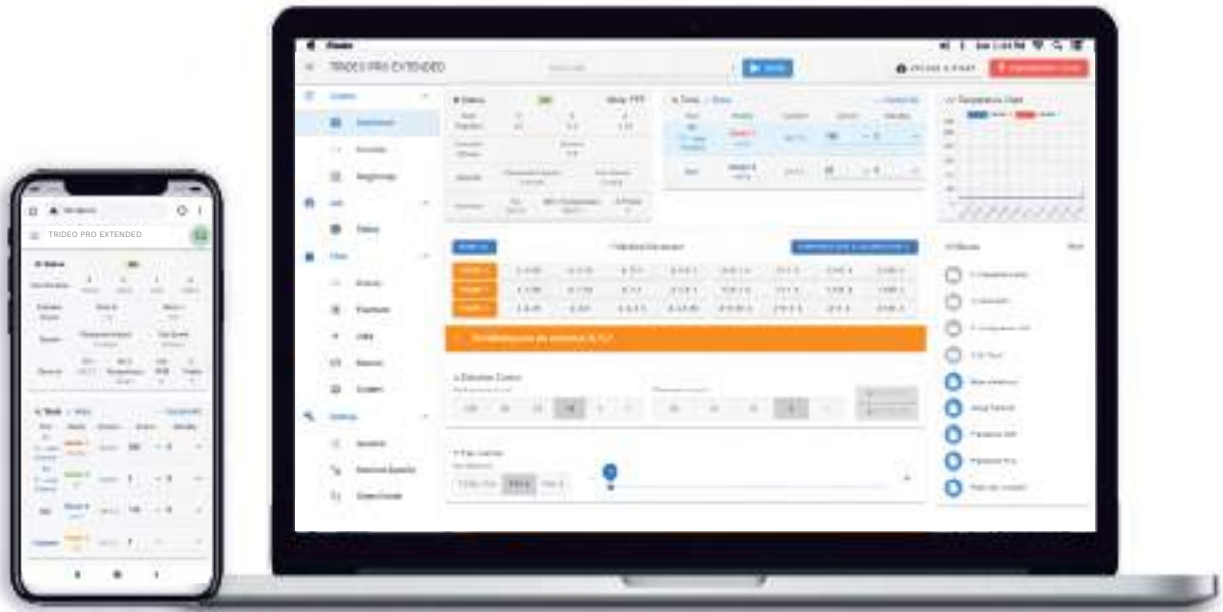
## Estructura robusta

Mecánica reforzada para  
más velocidad.

Fabricamos nuestras impresoras con perfilería de aluminio y chapa de acero, logrando una estructura robusta y estable, lo que le permite a nuestros equipos alcanzar mayor velocidad de impresión sin perder precisión.

Son equipos superiores preparados para trabajar 24 horas los 7 días de la semana con larga duración en el tiempo y un mínimo mantenimiento.





## Interactúa con tu impresora

Controla tu impresora de manera mas ágil, remotamente desde cualquier soporte

Equipada con electrónica de 32 bits, gracias a su placa Duet, esta impresora permite conectarse a una red wi-fi para recepción de archivos y acceder al control total de la máquina remotamente desde cualquier dispositivo.

Comanda y navega entre las distintas opciones de su pantalla táctil full color de 5 pulgadas.

Controla todos los parámetros de impresión, temperatura, seguridad, iluminación, etc.



## CURA

Un software completo para una impresora que lo tiene todo

La gama PRO es compatible con slicer Cura, uno de los mejores software para impresión 3D del mercado. Incluye perfiles para tu PRO, preconfigurados para distintos materiales, lo que facilita tus impresiones desde el primer día.

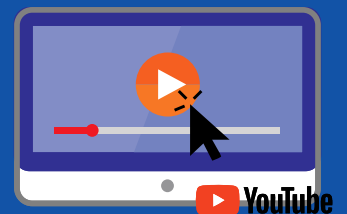


## Features

- ✓ **Gran diversidad de materiales**  
Imprimí sin problemas PLA, ABS, PET-G, TPU Flex, entre otros.
- ✓ **AutoNivelación**  
Sensor de nivelación BL Touch Original. La Gama PRO se encarga de nivelarse a sí misma.
- ✓ **Fin de filamento**  
Sensor de final de filamento. No te quedes sin material, no dejes de imprimir.
- ✓ **Resurrect Printing**  
En caso de un corte de suministro eléctrico puedes recuperar tu impresión.
- ✓ **Relación calidad/velocidad superior**  
Mayor potencia para lograr esas piezas voluminosas en menor tiempo.

## Garantía y soporte técnico

- ✓ **Garantía de 12 meses directa con fabricante.**  
Somos fabricantes de nuestras impresoras, por lo tanto siempre contamos con repuestos disponibles para tu equipo.
- ✓ **Soporte técnico de por vida, vía mail o WhatsApp.**  
Si piensas que tenes algún inconveniente con tu equipo, despeja todas tus dudas instantáneamente comunicandote con nosotros en cualquier momento.
- ✓ **Asesoramiento técnico.**  
¿Querés imprimir con nuevos materiales? ¿Mejorar terminaciones? ¿Imprimir geometrías complejas? Contá con la expertise de Trideo a tu servicio, sin limites, para mejores resultados y aprovechar el 100% del potencial de tu PRO!



INDUSTRIA  
ARGENTINA 

# Especificaciones

## Propiedades

Tecnología  
Extrusor  
Temperatura de extrusor  
Diámetro de boquillas  
Volumen de impresión  
  
Cámara de impresión  
Filamento  
Resolución de capa  
Velocidad de impresión  
Estructura  
Superficie de impresión  
Cama calefaccionada  
Temperatura MAX cama cal.  
Nivelación superficie imp.  
Materiales Soportados  
  
Sensor de fin de filamento  
Electrónica

FDM - Deposición por Material Fundido.  
Extrusor E3D V6 Original  
hasta 300 °C  
0.40 mm - Boquillas intercambiables.  
PRO: 300 mm x 300 mm x 350 mm.  
EXT: 300 mm x 300 mm x 500 mm.  
Semi cerrada  
Filamento genérico de 1.75 mm de diámetro.  
B-0.4: 0.10 hasta 0.32 mm.  
Hasta 150 mm/s.  
Perfilería de aluminio y placa de acero.  
Vidrio 300 mm x 300 mm.  
1000 W  
Hasta 150 °C.  
Automática con sensor BL Touch  
PLA, ABS, PET-G, TPU, Nylon, entre otros .  
  
Mecánico.  
DUET 32 bits - Conexión Wi-Fi multiplataforma

## Dimensiones físicas

Dimensiones externas

PRO: 550 mm x 510 mm x 630 mm  
PRO EXT: 550 mm x 510 mm x 790 mm

## Software

Software suministrado  
Sist. Operativo soportado  
Archivos soportados

Cura  
MacOS, Windows y Linux  
Simplify3D: STL, OBJ, X3D, 3MF.  
Formatos imprimibles: G, GCODE, GCODE.gz, UPF

## Garantía

Período de garantía

12 meses.





Olaya 1533, Villa Crespo. CABA,  
Buenos Aires - Argentina  
(+5411) 4857 6725  
[info@trideo3d.com](mailto:info@trideo3d.com)  
[www.trideo3d.com](http://www.trideo3d.com)

Monteiro de Melo 667  
São Paulo - Brasil  
(+55 11) 96305 4192  
[contato@trideo3d.com](mailto:contato@trideo3d.com)  
[www.trideo3d.com/pt/home](http://www.trideo3d.com/pt/home)



TRIDEO