



Referencia:
IMPRESORA 3D ARTILLERY SIDEWINDER X4 PRO



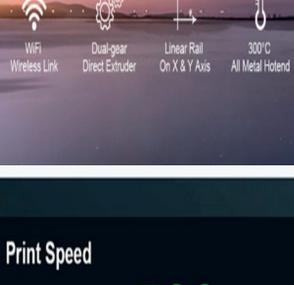
Tecnología de impresión	FDM (Modelado por deposición fundida)
Materiales (Filamentos)	PLA, ABS, PETG, TPU, NYLON
Área de impresión	240 x 240 x 460 mm
Velocidad de construcción	500mm/s
Diametro del filamento	1.75mm
Extrusora	Extrusor directo Dual-Gear
Diametro de la boquilla	0.4MM
Hotend	All metal
Temperatura máxima de impresión	300° C
Plataforma de impresión	PEI magnético
Temperatura máxima de plataforma	100 ° C
Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija)	Cartesiana
Nivelación de la plataforma	Automática 81 puntos
Sistema de enfriamiento	N/A
Resolución	100 a 400 micras
Software de corte compatible	Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host
Interfaz de usuario	pantalla de 4,3 pulgadas HD Touch
Transferencias de archivos - Conectividad	USB / TYPE-C
Tipos de archivos admitidos	.stl, .obj, .amf
Resumen de impresión, reanudación de impresión	Si
Detección de fin de material	Si
Electrónica silenciosa	Si
Características diferenciales	rieles lineales de metal, Pantalla táctil de 4,3 pulgadas con firmware Klipper completo preinstalado, Engranaje doble totalmente metálico, extrusora de accionamiento directo, Hotend totalmente metálico a 300°C, Control remoto inalámbrico Wifi, Nivelación automática de la cama, Reanuda la impresión y detecta el agotamiento del filamento.
Peso de la maquina	N/A
Peso de envío	N/A
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	453 x 431 x 512 mm
Tamaño caja de envío	N/A
Entrada CA	100-240V 50Hz 700W max
Fuente de alimentación	24V, 8.5A
Consumo máximo de energía	300W
Contenido de la caja	1x Kit de impresora 3D Artillery® Sidewinder X4 PRO, 1 x kit de herramientas, 1 x USB, 1 x Cable de poder.

Jonathan Rocha

-  3107779621
-  jonathan.rocha@arrowti3d.com
-  arrowti3d.com

Sidewinder X4 Pro

High-Speed 3D Printer



Print Speed

Up to **500** mm/s

Printing Size

240*240*260 mm



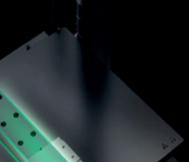
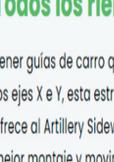
Acceleration

Up to **12000** mm/s²

Auto Leveling

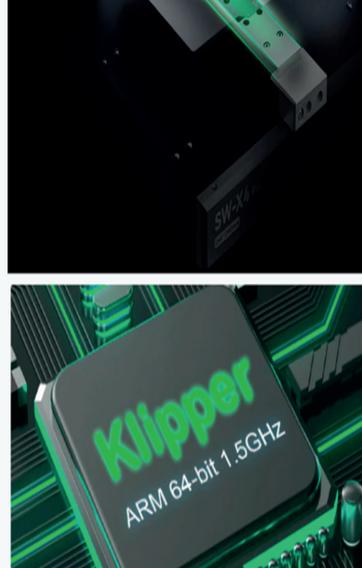
81 Points

4.3 inch



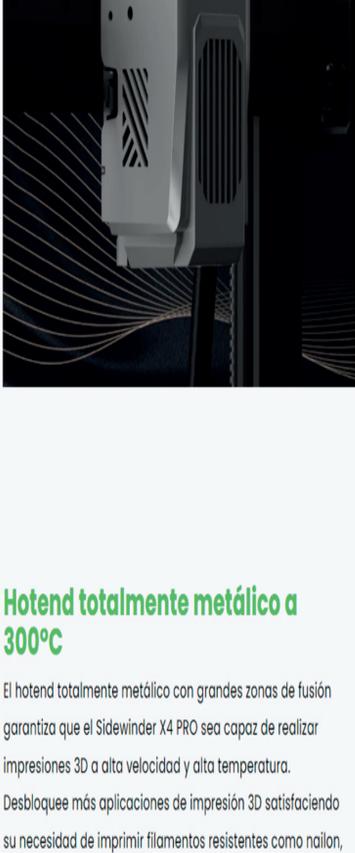
Todos los rieles lineales de metal

Tener guías de carro que contienen rodamientos de bolas. los ejes X e Y, esta estructura de riel lineal superior ofrece al Artillery Sidewinder X4 PRO mayor precisión mejor montaje y movimiento más suave, asegurando una Calidad asombrosa de su construcción final mediante impresión 3D de alta velocidad.



Pantalla táctil de 4,3 pulgadas con firmware Klipper completo preinstalado

Integrado con una placa base Klipper silenciosa y ARM Procesador de alto rendimiento de cuatro núcleos y frecuencia principal de 64 bits a 1,5 GHz, el Sidewinder X4 PRO le presenta una experiencia de impresión rápida de hasta 500 mm/s (predeterminado 300 mm/s) y hasta 12000 mm/s² aceleración. Funciones avanzadas como la configuración de entrada y el avance de presión garantizan una impresión de alta velocidad con una calidad excelente al minimizar la vibración y los temblores de la impresora.

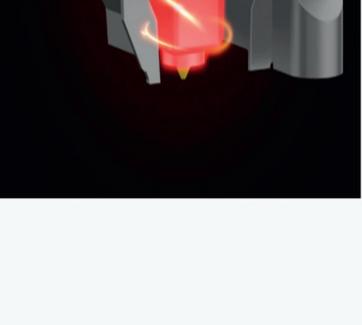


Engranaje doble totalmente metálico Extrusora de accionamiento directo

Extrusión más precisa y excelente para imprimir Materiales flexibles. Artillería totalmente metálica de desarrollo propio. extrusora de accionamiento directo con juego de engranajes dobles, proporciona la Sidewinder X4 PRO con una relación de transmisión más alta y un Motor más ligero, lo que hace que la extrusión sea más precisa y imprimir material flexible y elástico más fácilmente.

Hotend totalmente metálico a 300°C

El hotend totalmente metálico con grandes zonas de fusión garantiza que el Sidewinder X4 PRO sea capaz de realizar impresiones 3D a alta velocidad y alta temperatura. Desbloquee más aplicaciones de impresión 3D satisfaciendo su necesidad de imprimir filamentos resistentes como nailon, ABS, fibra de carbono, ASA, PC, etc.



Nivelación automática de la cama

El sensor de alta precisión recoge la desviación datos en 81 puntos de la cama automáticamente y compensa el desnivel del semillero. La detección rápida y silenciosa ayuda. Obtienes una primera capa fantástica fácilmente.

10X Faster & No Loss in Quality



Pressure Advance & Input Shaping



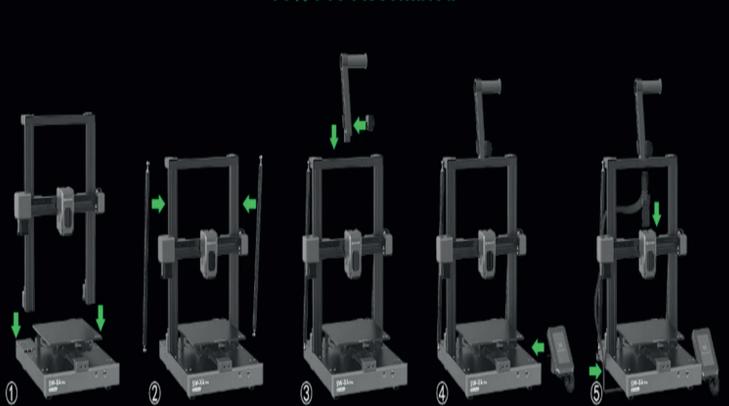
Control remoto inalámbrico Wifi

El módulo WIFI integrado permite para un emparejamiento más rápido y una conexión más estable Lo que la convierte en una solución de monitoreo e impresión remota simple y confiable para la impresora 3D Sidewinder X4 PRO.



Reanudar la impresión y Detección de agotamiento del filamento

La función de reanudar la impresión permite que el Sidewinder X4 Pro para continuar imprimiendo fácil y perfectamente después de un corte de energía o pausar la impresión.



98% Pre-Assembled

