



Referencia: Impresora 3D Anycubic Photon M5s



Tecnología de impresión	LCD UV
Resinas	RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible)
Área de impresión	200x218x123 mm (HWD)
Proceso de curado	Procesamiento digital de luz: técnica de enmascaramiento LCD UV
Plataforma de impresión	Aleación de aluminio grabado por láser
Nivelación de la plataforma	Sin nivelacion
Altura de capa	0,05mm
Resolución	10 µm
Velocidad de impresión	Con resina de alta velocidad: 105mm/hr Con resina general : 70mm/hr
Píxeles del LCD	12K(11,520 x 5,120px) resolución
Software laminador compatible	Photonworkshop y Chitubox
Interfaz de usuario	Pantalla táctil TFT de 4.3 pulgadas
Transferencias de archivos - Conectividad	USB Type-A 2.0、WIFI
Tipos de archivos admitidos	stl,obj
Resumen de impresión, reanudación de impresión	No
Características diferenciales	10.1 pulgadas 12K Detalles exquisitos Resolución 11520x5120 - Sin nivelación - Velocidad X3 en impresoras de resina 105mm/h -Workshop actualizado 3.1, mejor experiencia de corte -Grandes dimensiones de impresión: 200x218x123 mm (HWD) -Plataforma de aluminio grabada con láser -Doble eje lineal que brinda mayor estabilidad
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina	8,9 Kg
Peso de envío	N/A
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	460*270*290mm(HWD)
Tamaño caja de envío	N/A
Consumo y energía	
Entrada CA	AC 110V
Fuente de alimentación	24V
Consumo máximo de energía	100W pontencial nominal
Contenido de la caja	1x impresora 3D PHOTON M5s, 1x kit de herramientas y accesorios. 1x cable de poder.

Jonathan Rocha

 3107779621
 jonathan.rocha@arrowti3d.com
 arrowti3d.com

Detalles exquisitos de 12K

El Photon Mono M5s es la resolución 12K de su pantalla de 10,1 pulgadas, logrando una precisión X de 19 micras, con detalles de impresión tan precisos como el grosor de un cabello.



Leveling-Free Un salto para el éxito de la impresión

Un sensor mecánico en el brazo voladizo detecta el ajuste entre la plataforma de impresión y el módulo de nivelación flotante y lo ajusta automáticamente según los resultados de la detección. Esto elimina el riesgo de fallos de nivelación y mejora la tasa de éxito de impresión.



3 veces ^[1] más rápido

Photon Mono M5s puede alcanzar una velocidad de impresión media de 105 mm/h*. Utiliza una película de liberación de alta velocidad capaz de reducir la fuerza de liberación, lo que garantiza una alta tasa de éxito de impresión al mismo tiempo que reduce la altura de liberación y aumenta la velocidad de elevación.

[1] Impreso con Anycubic Photon Workshop 3.1 (o superior) y Anycubic High Speed Resin.
Ajuste a 0,1 mm de espesor de capa y 2 mm de perforación y extracción de la cáscara.

Datos de Anycubic Lab, solo como referencia.



Inteligente, Simple y Eficiente

Comprobación automática de dispositivos

A través de múltiples pruebas sobre la conectividad de la pantalla de exposición, el módulo de detección mecánica y el estado de funcionamiento del motor, detecta y soluciona rápidamente los problemas de hardware, asegurando conexiones fluidas y no destructivas para ayudar a lograr el éxito de la impresión.



Detección de resina

Para reducir las fallas de impresión causadas por resina insuficiente, el modo de detección de resina está preestablecido para detectar de manera inteligente si la cantidad de resina en la tina cumple con los requisitos de impresión antes de imprimir. Minimiza los fallos de impresión por escasez de resina.



Detección de estado de impresiones

La función de detección del estado de las impresiones proporcionará recordatorios de fallos comunes, como la impresión que llega al fondo, lo que reduce significativamente el desperdicio de resina y tiempo. También puede analizar inteligentemente las causas de las fallas y brinda sugerencias efectivas para garantizar la eficiencia de la impresión.



Aplicación Anycubic

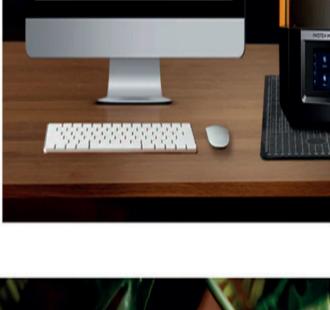
Modelos en rodajas/STL populares disponibles para que experimente la impresión 3D con solo un toque. La visualización de tareas garantiza el control de su proceso de impresión.



Taller de fotones Anycubic actualizado 3.1

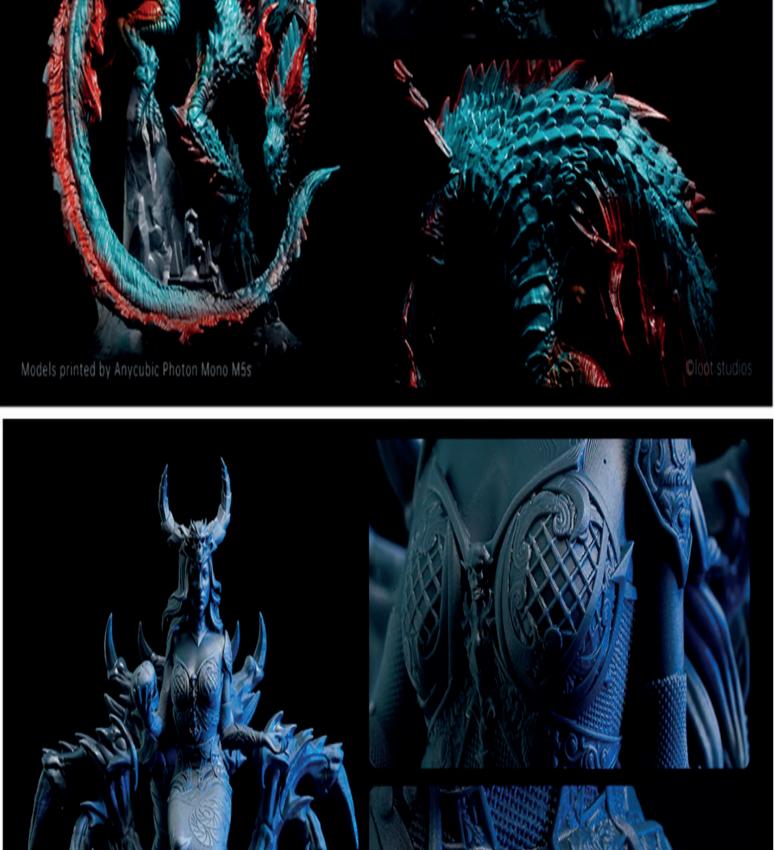
Modo inteligente

En la nueva versión del software de corte Anycubic Photon Workshop 3.1, la opción "Modo inteligente" puede hacer coincidir de manera inteligente los parámetros de exposición de acuerdo con los detalles y el tamaño del modelo, lo que reduce el riesgo de fallos en la impresión causadas por una configuración de parámetros incorrecta.



Nuevo algoritmo de soporte

El nuevo algoritmo de soporte mejora aún más la estabilidad de impresión y la tasa de éxito, reduce el daño a la superficie del modelo y facilita la extracción de soportes y válvulas inferiores. Mejore integralmente la velocidad de perforación y rebanado, haciendo que el rebanado sea más fácil de usar.



Models printed by Anycubic Photon Mono M5s

Clout studios

Models printed by Anycubic Photon Mono M5s