



ARROW T | 3D

Ficha Técnica

Referencia:
M3 PREMIUM



Tecnología de impresión	LCD UV
Materiales (Filamentos)	RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible)
Área de impresión	250*123*219 mm
Proceso de curado	Procesamiento digital de luz: técnica de enmascaramiento LCD UV
Plataforma de impresión	metal tallado con láser
Nivelación de la plataforma	nivelación manual de 4 puntos
Altura de capa	5 µm
Resolución	XY de 28,5 µm
Velocidad de impresión	≤95 mm o 3,7 pulg./h.
Píxeles del LCD	monocromo de 10,1" (7680x4320 px)
Software de corte compatible	Photonworkshop y Chitubox
Interfaz de usuario	control táctil TFT de 4,3"
Transferencias de archivos - Conectividad	USB tipo A2.0/ puerto Wi-Fi
Tipos de archivos admitidos	stl
Resumen de impresión, reanudación de impresión	no
Características diferenciales	8K de alta resolución (Resolución XY de 28,5 µm.) Anycubic LighTurbo 2.0 (Nueva tecnología de fuente de luz lanzada.) Pantalla LCD monocromática de 10" (Relación de alto contraste de 380:1.) Varillas roscadas dobles de husillo de bolas (Velocidad máxima de impresión de 95 mm/hora.)
Peso y dimensiones	
Peso de la máquina	19 kg
Peso de envío	
Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)	630*330*350 mm
Tamaño caja de envío	
Entrada CA	115 v
Fuente de alimentación	24v
Consumo máximo de energía	110w
Contenido de la caja	1x impresora 3D M3 PREMIUM, 1x kit de herramientas y accesorios. 1x cable de poder.

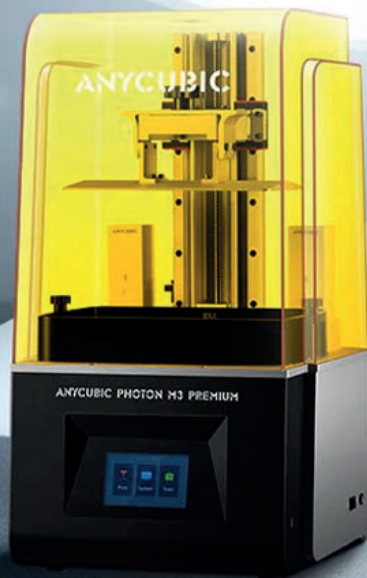
Jonathan Rocha

☎ 3107779621
✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com
👉 arrowti3d.com

Anycubic Photon M3 Premium

Detalles luminosos. Supera los límites.

8k High-Precision / Gran Volumen de Impresión /
Anycubic LightTurbo 2.0



8K

8K de alta resolución

Resolución XY de 28,5 μm .



Anycubic LightTurbo 2.0

Nueva tecnología de fuente de luz lanzada.

10"

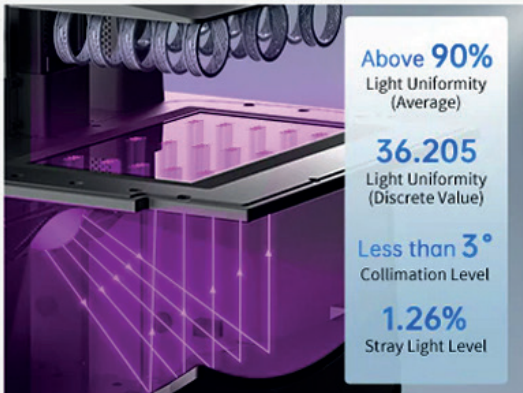
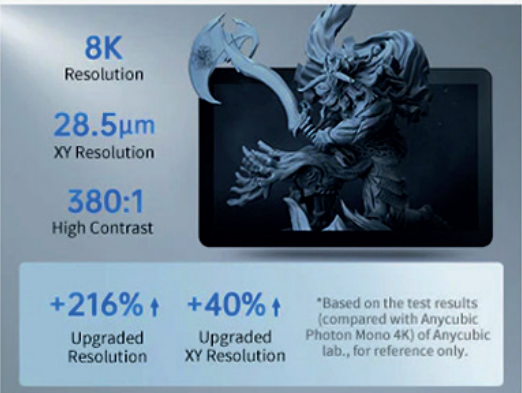
Pantalla LCD monocromática de 10"

Relación de alto contraste de 380:1.



Varillas roscadas dobles de husillo de bolas

Velocidad máxima de impresión de 95 mm/hora.



Resolución de alta precisión de 8K

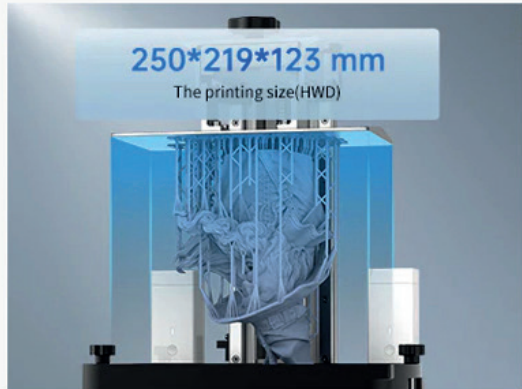
Diseñado con una pantalla LCD monocromática de 10 pulgadas con una resolución de 7680x4320 y una resolución XY de 28,5 μm , respectivamente, un 216 % y un 40 % más que la Anycubic Photon Mono 4K. Las esquinas afiladas y los bordes delicados de los modelos están perfectamente impresos, revelando la belleza de los detalles más nítidos.

Detalles más allá de 8K

La solución de fuente de luz LightTurbo 2.0 patentada e innovadora proporciona la alta uniformidad de luz del sistema de fuente de luz COB al tiempo que elimina la luz parásita, creando una superficie de modelo delicada y suave.

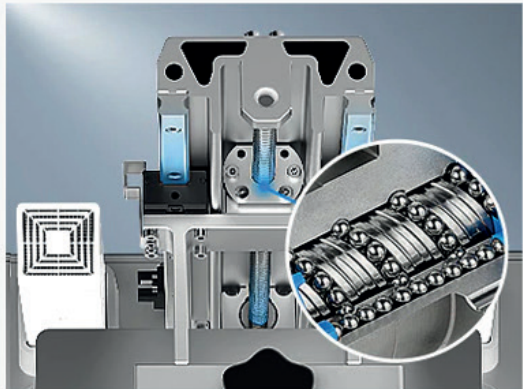
Sistema de refrigeración mejorado

La combinación de software y hardware detecta automáticamente la temperatura. Ajusta la velocidad del ventilador de enfriamiento para garantizar que el entorno de impresión se mantenga dentro de los 65 °C, mejorando efectivamente la vida útil de la fuente de luz.



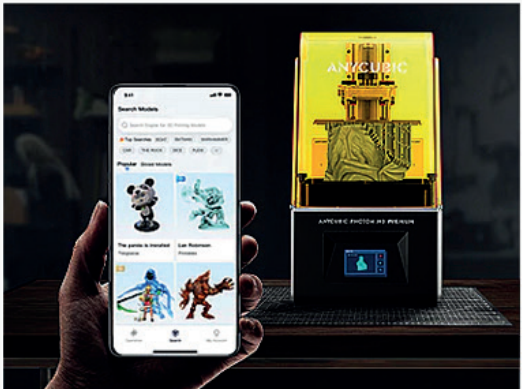
Gran volumen trae creatividad ilimitada

El tamaño de impresión de Anycubic Photon M3 Premium es de 250*220*120 mm (HWD) y el volumen máximo de impresión alcanza los 6,7 l, lo que proporciona más espacio creativo para los creadores al tiempo que garantiza la precisión de la impresión.



Varillas roscadas dobles estables

En comparación con la varilla roscada en forma de T, las varillas roscadas dobles del husillo de bolas brindan 0,005 mm de precisión estructural mejorada, que es solo la mitad de la impresora de varillas en forma de T ordinaria, lo que reduce significativamente los efectos de línea de capa. Las varillas de doble rosca minimizan la resistencia de elevación de la plataforma durante la impresión al adoptar el principio de fricción de rodadura, lo que hace que la velocidad de impresión sea aún más rápida.



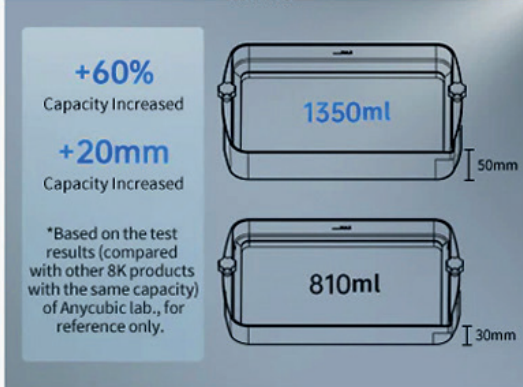
Aplicación Anycubic | Impresión 3D en un solo toque

Con la aplicación Anycubic, los usuarios pueden seleccionar modelos, cortar en línea, imprimir con un solo toque y monitorear el progreso de la impresión con sus teléfonos inteligentes. La aplicación Anycubic, que le permite imprimir en cualquier lugar, en cualquier momento y sentir la diversión de realizar su creatividad con solo un toque, también viene con un práctico centro de ayuda. La aplicación Anycubic está disponible en Google Play, App Store,



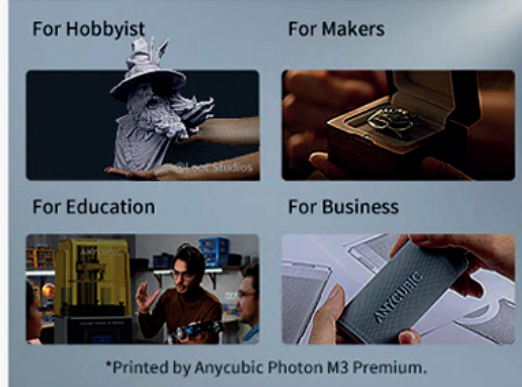
Purificación de aire eficiente

El sistema de purificadores de aire dobles está integrado con carbón activado de alta densidad dentro de los purificadores de aire. El diseño simétrico de entrada de aire doble amplía el área de entrada y salida de aire en 1,5 veces, logrando una eliminación del 80 % de los olores en 10 minutos.



Cuba más grande, menos recarga

Un tanque de resina un 60 % más grande elimina la necesidad de rellenar la resina constantemente cuando se imprimen modelos 3D de gran tamaño. En comparación con la película FEP tradicional, la aplicación de la película NFEP facilita el desprendimiento de las impresiones, lo que aumenta la tasa de éxito de impresión en un 10 %.



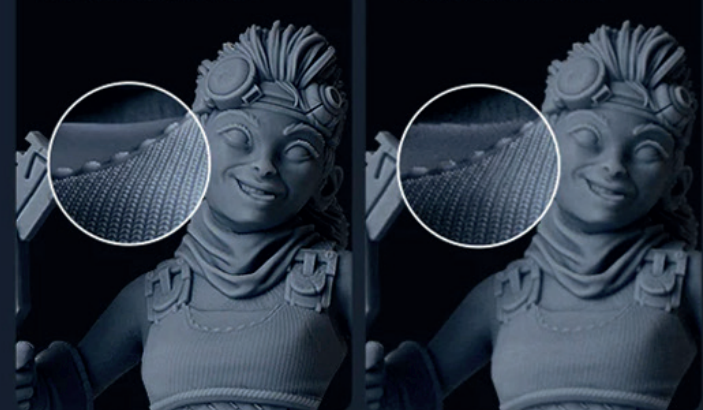
Aplicaciones ilimitadas

La impresora 3D Anycubic Photon M3 Premium puede satisfacer fácilmente varias necesidades de impresión, lo que permite una impresión de modelos de menor costo, mayor volumen y mayor precisión.

Z-Axis Accuracy

Z-Axis Accuracy: 0.005mm
Ball Screw Threaded Rod

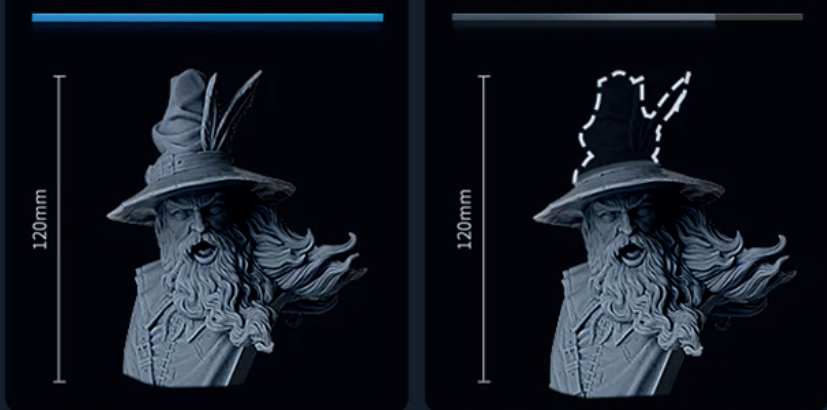
Z-Axis Accuracy: 0.01mm
T-shaped Threaded Rod



Printing Speed

Anycubic
Prints' completion rate 100%

Other 8K Printers
Prints' completion rate 75%



*Based on the test results of Anycubic lab., for reference only.

@Loot Studios