ARROW TI 3D

Ficha Técnica

Referencia:

Impresora 3D resina
Anycubic Photon
Mono M7 Max



Volumen de impresión	14.7L
Tamaño de la pantalla LCD	13,6", 7K
Fuente de luz	Fuente de luz COB + Reflectores frontales + Lente Fresnel
Nivelación de máquinas	Nivelación manual de 4 puntos
Software de corte	Anycubic Slicing, CHITU y Lychee (se podrá ofrecer soporte a partir de fines de diciembre)
Fuente de alimentación	Potencia nominal 180W
Dimensiones de la máquina	425*362*652 mm
Idioma de soporte	Inglés, chino, alemán, francés, italiano, español, ruso y japonés.
Aumentar volumen	298 mm x 164 mm x 300 mm
tina de resina	1.3L Unibody desiqn con líneas de escala
Uniformidad de luz	≥90%
Resolución xy	46*46 µm
Transferencia de archivos	USB y WiFi. LAN (Puede ser compatible a finales de dic.) /span>
Aplicación Anycubic	Soporte
Tapa con bisagras	Bloquea eficazmente la radiación UV, Admite la apertura con una sola mano y ángulos de inclinación en cualquier lugar superiores a 45°.
Material	Compatible con todo tipo de resinas (de alta velocidad, lavable, estándar, ABS, Eco, etc.)
Pantalla de operación	Control táctil de 4,3"
Puerto de antena	Si
Intensidad de la luz	4500 ± 500 µw/cm²
Eje Z	Revestimientos dobles con precisión de 10µm
Película de estreno	Película ACF
Peso de la máquina	24 kg/52,91 lbs, Peso del paquete: 28,5 kg/62,83 lbs
Velocidad de impresión	Velocidad máxima ≤31 mm/h, capa de 0,05 mm con resina estándar; Velocidad máxima ≤63 mm/h, capa de 0,1 mm con resina estándar; Velocidad máxima ≤86 mm/h, capa de 0,1 mm con resina de alta velocidad
Filamento soportado	Ideal: PLA, PETG,TPU, Satisfactorio: ABS, ASA, PA, PC, PET Capaz: Carbón/vidrio fibra PLA

Contacto

info@arrowti3d.com
arrowti3d.com

Anycubic Photon Mono M7 Max

Más grande, mejor, más allá



LighTurbo 3.0 de alta precisión

Sistema de fuente de luz

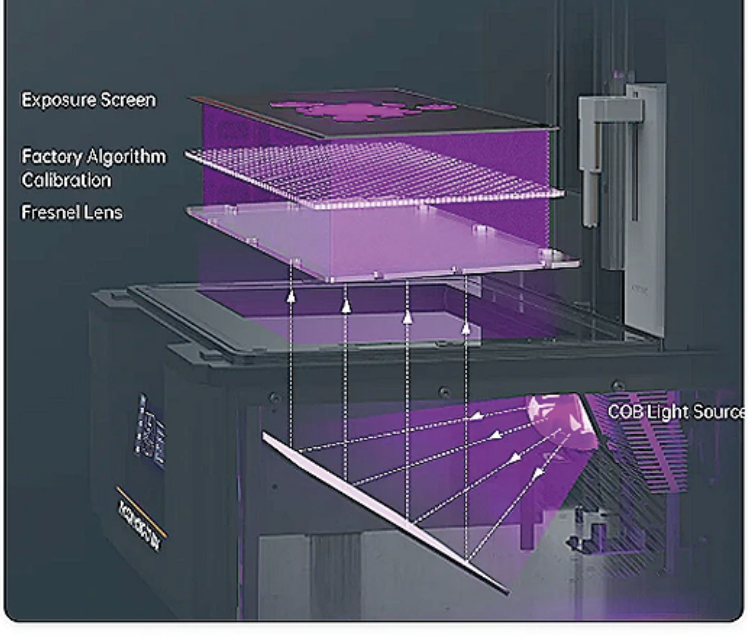
⩾90% light uniformity

⩽3° curing surface deviation angle

46μm pixel accuracy

±0.01-0.05mm model tolerance

0.01mm Minimum Z-axis printing layer thickness

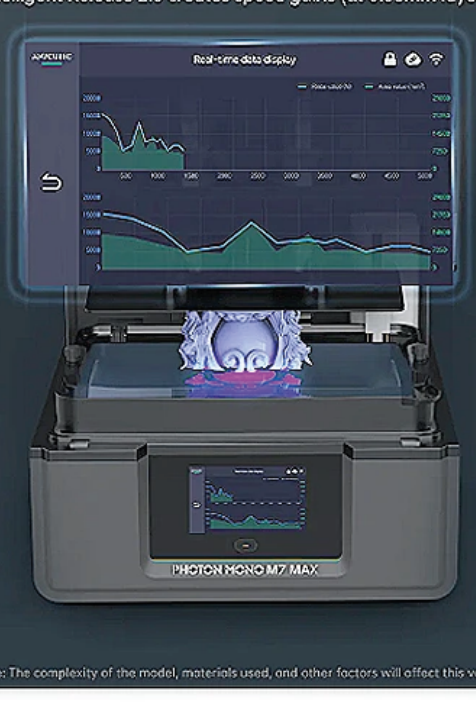


Liberación inteligente 2.0

Liberación inteligente 2.0 utiliza algoritmos propietarios y sensores mecánicos para ajustar dinámicamente la altura de elevación de cada capa, mejorando significativamente la tasa de éxito del modelo.

10%~40%+

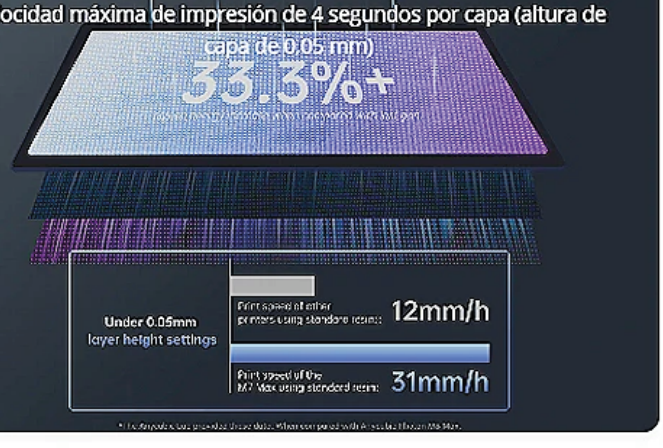
Note: Intelligent Release 2.0 creates speed gains (at 0.05mm layer height).



Note: The complexity of the model, materials used, and other factors will affect this value.

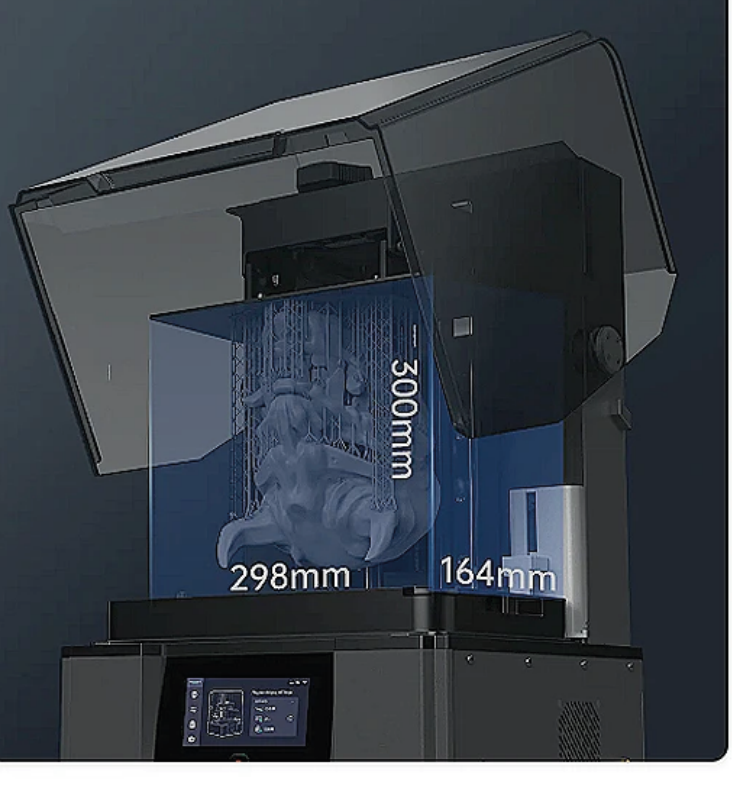
200% más rápido

Velocidad máxima de impresión de 4 segundos por capa (altura de capa de 0,05 mm)



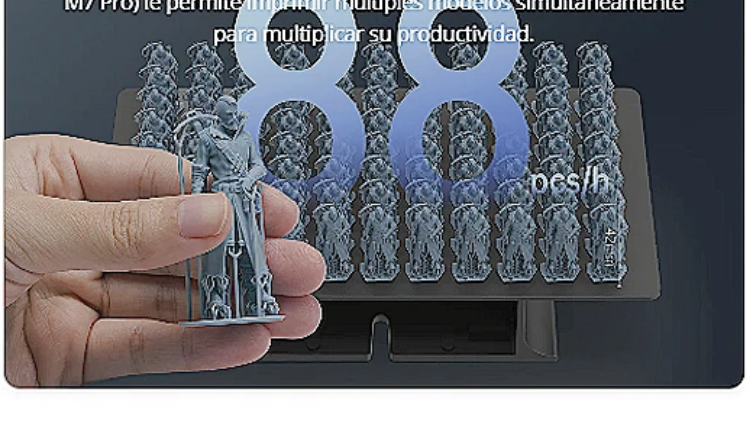
14,7L, su mayor obra maestra hasta el momento

La M7 Max ofrece un tamaño de impresión espacioso de 298 mm x 164 mm x 300 mm, lo que permite la creación de máscaras de tamaño completo, terrenos de juego intrincados, accesorios de cosplay detallados y varios modelos sin la molestia de cortar y ensamblar.



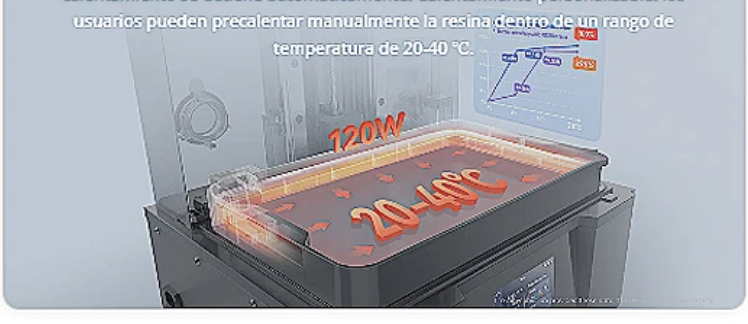
Haz 88 modelos en 1 hora

Un aumento del 72% en el área de impresión (en comparación con M7 Pro) le permite imprimir múltiples modelos simultáneamente para multiplicar su productividad.



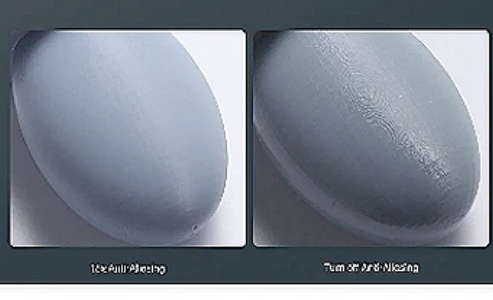
Control de temperatura de resina de 20-40°C

Calentamiento uniforme: calienta automáticamente la resina a 25 °C; la correa de calentamiento de alta potencia de 120w funciona junto con el tanque de resina para subir y bajar automáticamente, logrando un calentamiento uniforme en todas las áreas, comienza la impresión del modelo, el calentamiento se detiene automáticamente. Calentamiento personalizable: los usuarios pueden precalentar manualmente la resina dentro de un rango de temperatura de 20-40 °C.



Anti-Aliasing, refinar todos los detalles

La pantalla 7K de alta resolución (6480*3600px) de la M7 Max ofrece una precisión de 46μm en los ejes X e Y y un grosor de capa de 0,1 mm. Con una velocidad de impresión de hasta 63 mm/h y función anti-aliasing, logra una textura fina y detallada.



Gestión del reciclaje automático de resina

Controle los niveles de resina y rellénelos automáticamente con el módulo de bomba de aire incorporado y la tecnología de sensor de sonda, lo que reduce el desperdicio y evita las interrupciones de la impresión. Optimice sin esfuerzo el uso de resina para una precisión de impresión 3D ininterrumpida.



Gestión inteligente de la vida útil

Al acercarse a las 45.000 liberaciones, el sistema avisa al usuario con antelación para su sustitución.



Inspección automática de la impresora

Verifica automáticamente el estado de conexión de los componentes internos.



Detección de residuos de resina

Detecta residuos sólidos en el tanque de resina y proporciona recordatorios emergentes para realizar limpiezas.



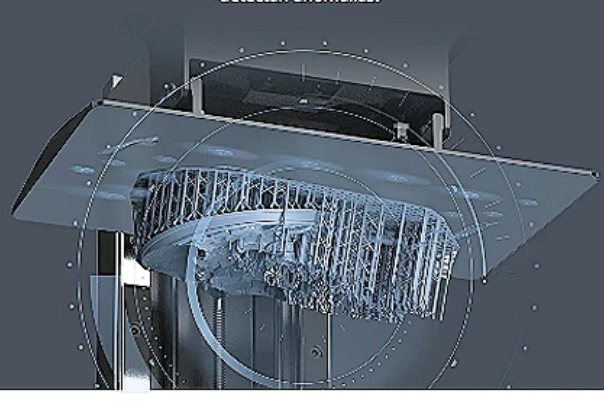
Monitoreo de resina residual

Realiza un seguimiento automático del nivel de resina en la ranura de material y alerta al usuario para que rellene.



Detección de impresión fallida

Pausa el proceso de impresión y emite una notificación emergente cuando se detectan anomalías.



Solucionador de problemas, ahorrador de dinero, percha incorporada

Una vez finalizada la impresión, el modelo se puede suspender sobre la plataforma con un pequeño ángulo, lo que permite que la resina fluya nuevamente al recipiente de resina.



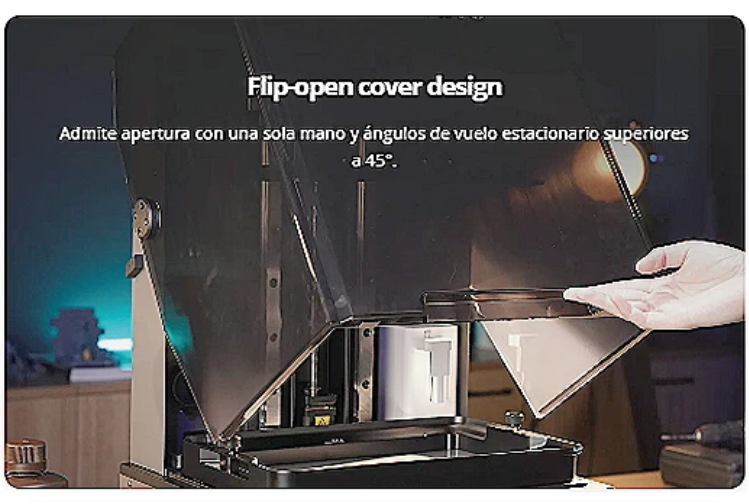
Protección de pantalla contra exposición

El aumento del tamaño del 3% del vidrio de respaldo en la última generación ha mejorado enormemente la calidad de la impresión de modelos sólidos. El diseño innovador, que incluye una película antirayaduras de alta transparencia y una película protectora adhesiva posterior, mitiga el riesgo de fugas y penetración de resina. Además, la detección de residuos en el canal de material ayuda a minimizar el daño físico resultante de una fuerza excesiva.



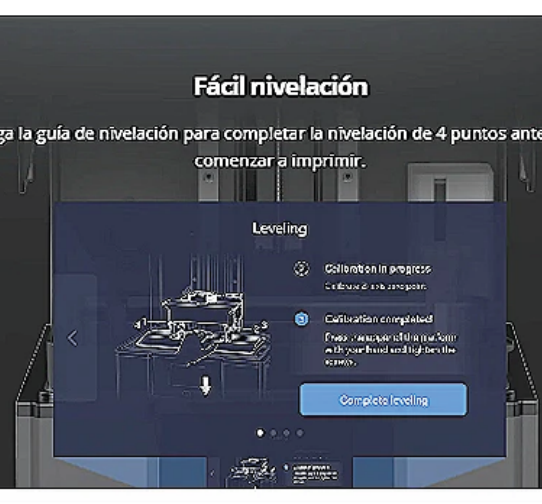
Flip-open cover design

Admite apertura con una sola mano y ángulos de vuelo estacionario superiores a 45°.



Fácil nivelación

Siga la guía de nivelación para completar la nivelación de 4 puntos antes de comenzar a imprimir.



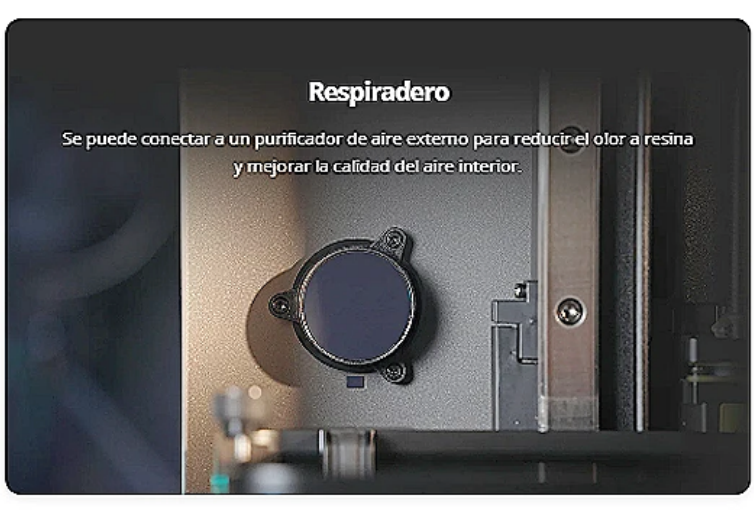
Tanque de resina más grande

La capacidad del depósito de resina se incrementó a 1300ml para modelos más grandes o componentes industriales.



Respiradero

Se puede conectar a un purificador de aire externo para reducir el olor a resina y mejorar la calidad del aire interior.



Placa base de alto rendimiento

Más poder de procesamiento para un potencial creativo audaz.



El último diseño de UI

Pantalla táctil resistiva inclinada de 4,3 pulgadas con una interfaz sencilla y multifuncional.

