ARROW T | 3D

# Ficha Técnica

Referencia:
M3 MONO X 6K

ANYCUBIC

| | |
|---|---|
| **Tecnología de impresión** | LCD UV |
| **Materiales (Filamentos)** | RESINA 405nm (Standard, Casteable, Hard, Flexible) |
| **Área de impresión** | 245x197x122mm |
| **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 |
| **Altura de capa** | 0,05mm |
| **Resolución** | 34 µm |
| **Velocidad de impresión** | Máx. 80 mm/h |
| **Pixeles del LCD** | monocromo de 9,25" (5760x3600px) |
| **Software de corte compatible** | Photonworkshop y Chitubox |
| **Interfaz de usuario** | control táctil TFT de 3,5" |
| **Transferencias de archivos - Conectividad** | USB-A 2.0 / LAN |
| **Tipos de archivos admitidos** | stl,obj |
| **Resumen de impresión, reanudación de impresión** | no |
| **Características diferenciales** | "Velocidad de impresión rápida (Photon Mono X puede imprimir un formato típico de 120 mm / 4,7 pulg. modelo en 1,5 horas.)<br>Alta transmitancia de luz (La alta transmisión de luz hace posible un conformado rápido.)<br>Gran volumen de construcción (imprima hasta 9,6 x 7,8 x 4,8 pulg. / 245 x 197 x 122 mm (HWD) a la vez.)<br>Bordes afilados y esquinas (Adoptando una pantalla líder en la industria con una relación de contraste de 350:1.) |
| **Peso y dimensiones** | |
| **Peso de la máquina** | 11kg |
| **Peso de envío** | |
| **Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto)** | 475 x 290 x 270 mm |
| **Tamaño caja de envío** | |
| **Entrada CA** | AC 115V |
| **Fuente de alimentación** | |
| **Consumo máximo de energía** | 120W |
| **Contenido de la caja** | "1x impresora 3D MONO X 6K,<br>1x kit de herramientas y accsesorios.<br>1x cable de poder." |

Jonathan Rocha
3107779621
jonathan.rocha@arrowti3d.com
arrowti3d.com

## Velocidad de impresión rápida

Photon Mono X puede imprimir un formato típico de 120 mm / 4,7 pulg. modelo en 1,5 horas.

## Alta transmitancia de luz

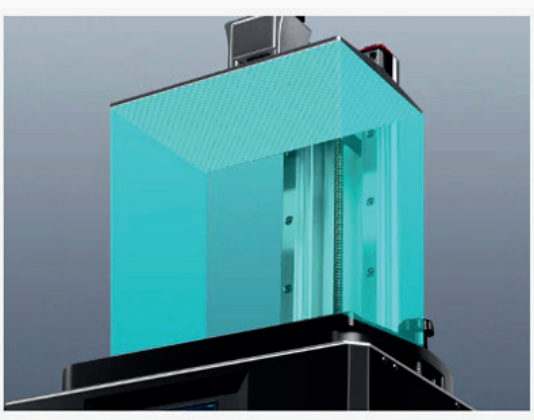
La alta transmisión de luz hace posible un conformado rápido.

## Gran volumen de construcción

imprima hasta 9,6 x 7,8 x 4,8 pulg. / 245 x 197 x 122 mm (HWD) a la vez.

## Bordes afilados y esquinas

Adoptando una pantalla líder en la industria con una relación de contraste de 350:1.



## Por la libertad de hacer

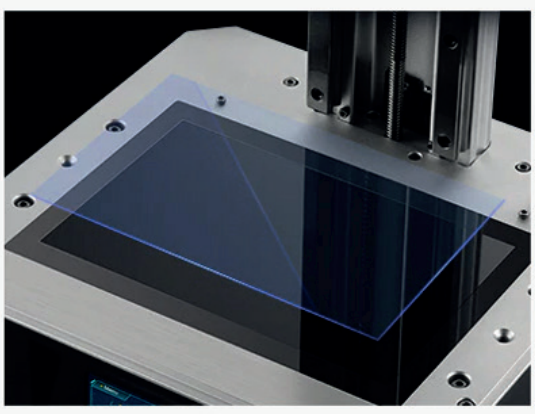
Anycubic Photon Mono X 6K puede imprimir hasta 245 x 197 x 122 mm / 9,6 x 7,8 x 4,8 pulg. (HWD) a la vez, dimensiones similares a una pelota de rugby súper midi. 199.1 onzas / 1.6 gal. / El volumen de construcción total de 5,9 L deja más espacio y libertad para que pueda hacer cualquier forma cúbica.

## Detalles vivos de 6K

Con una resolución de 5760 x 3600 px, la pantalla de Anycubic Photon Mono X 6K tiene un número total de más de 20 millones de píxeles, un 125 % más que la pantalla de resolución 4K de Anycubic Photon Mono X y sus rivales. La alta resolución brinda detalles vívidos a sus modelos 3D.

## Bordes afilados y esquinas

Adoptando una pantalla líder en la industria con una relación de contraste de 350:1, un 75 % más alta que Anycubic Photon X y 200:1 de sus rivales, Anycubic Photon Mono X 6K brinda a sus modelos 3D bordes y esquinas extremadamente nítidos y claros.

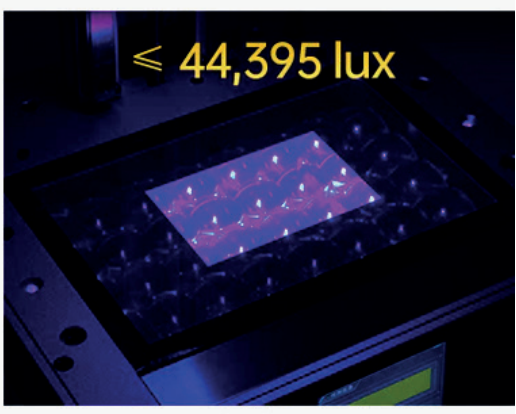


## Proteja lo que importa

Para proteger mejor su pantalla premium, Anycubic Photon Mono X 6K agregó una película antirrayaduras dedicada y reemplazable sobre la pantalla, lo que hace que esa costosa pantalla sea mucho más duradera que sus rivales.

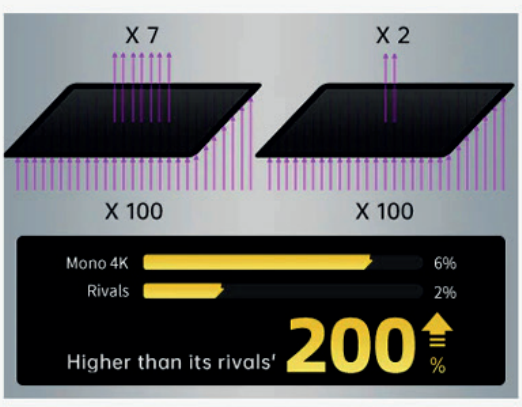
## Imprimir, un paso adelante

Con una impresionante velocidad de impresión de ≤ 80 mm/h. / 3,15 pulg./h., Photon Mono X puede imprimir un formato típico de 12 cm / 4,7 pulg. modelo en 1,5 horas, lo que supone 4,5 horas menos que las 6 horas de Photon y 1,5 horas menos que las 3 horas de sus rivales. La impresión rápida le ahorra tiempo de espera.




## Matriz de luz potente

Se colocan 40 luces LED brillantes en una matriz para formar una fuente de luz potente y paralela, d modo que Anycubic Photon Mono X 6K puede proporcionar ≥90 % de uniformidad de luz y ≤ 44 395 lux de densidad de potencia en cada capa, lo que hace posible una impresión rápida.

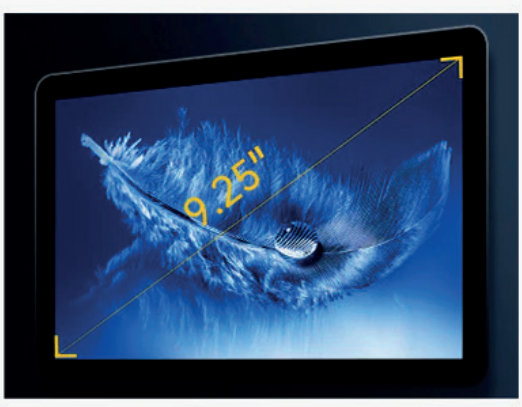



## Alta transmitancia de luz

Anycubic Photon Mono X 6K está equipada con una pantalla líder en la industria con un 6 % de transmisión de luz, que es un 200 % más alta que Anycubic Photon Mono X y el 2 % de sus rivales. La alta transmisión de luz hace posible un conformado rápido.

## Compatibilidad Universal

Con una regulación de potencia de luz del 30 % al 100 %, Anycubic Photon Mono X 6K admite no solo resinas UV ordinarias de 405 nm, sino también resinas especiales. Además, el ajuste adecuado de la potencia de la luz puede prolongar significativamente la vida útil tanto de la pantalla como de la luz.




## Pantalla grande de 9,25''

Anycubic Photon Mono X 6K está equipado con una gran pantalla de 9,25", que es un 185 % más grande que la pantalla de 5,5" de Anycubic Photon, un 138 % más grande que una pantalla común de 6" y un 8 % más grande que Photon Mono X y sus rivales '8.9'' en el área de la pantalla.

# Lista de partes

Manual de usuario · Embudo · conjunto de herramientas · Lector de tarjetas SD · Raspador · Tina de resina · Plataforma · Cable de alimentación · Protector de pantalla LCD · Mascarilla · Guante