



ARROW T | 3D

# Ficha Técnica

Referencia:  
Aquila X2



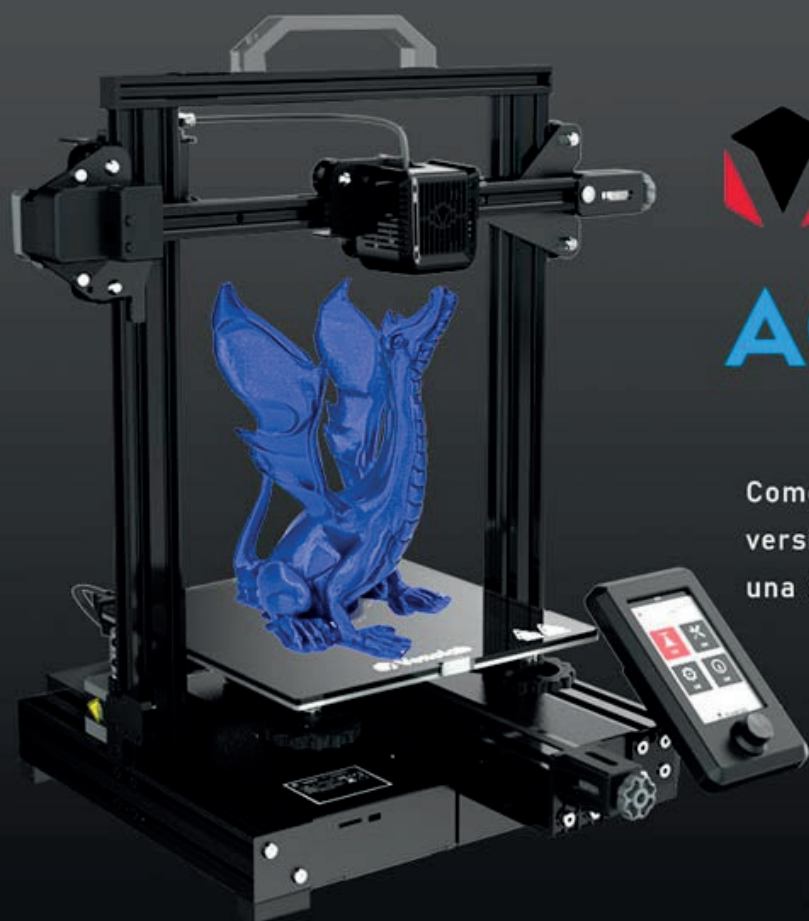
|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología de impresión:                             | FDM (Modelado por deposición fundida)                                                                                                                                                                                                              |
| Materiales (Filamentos):                             | PLA, ABS, PETG, TPU, WOOD                                                                                                                                                                                                                          |
| Área de impresión:                                   | 220 x 220 x 250 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Velocidad de construcción:                           | 30mm/s - 180mm/s                                                                                                                                                                                                                                   |
| Diámetro del filamento:                              | 1.75mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Extrusora:                                           | Individual Bowden                                                                                                                                                                                                                                  |
| Diámetro de la boquilla:                             | 0.4 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Hotend:                                              | Hotend Voxelab                                                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura máxima de impresión:                     | 250 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Plataforma de impresión:                             | Placa de construcción de vidrio de carborundum                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura máxima de plataforma:                    | 110 °C                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo de plataforma (Cartesiana/Fija):                | Cartesiana                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nivelación de la plataforma:                         | Manual (compatible con BL touch)                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema de enfriamiento:                             | Ventilador de capa y ventilador de enfriamiento del hotend                                                                                                                                                                                         |
| Resolución:                                          | 100 a 400 micras                                                                                                                                                                                                                                   |
| Software de corte compatible:                        | Cura / Simplify3D / Slic3r / Repetier Host                                                                                                                                                                                                         |
| Interfaz de usuario:                                 | pantalla de 4,3 pulgadas HD (perilla)                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema operativo:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Transferencias de archivos - Conectividad:           | Tarjeta SD / USB                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipos de archivos admitidos:                         | .stl, .obj, .amf, gcode.                                                                                                                                                                                                                           |
| Resumen de impresión, reanudación de impresión:      | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Detección de fin de material:                        | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Electrónica silenciosa:                              | Sí                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Características diferenciales:                       | "placa base silenciosa de 32 bits,Placa de construcción de vidrio de carborundum, Sensor de detección de filamentos,Alimentación automática del filamento,Reanudar la impresión,Pantalla LCD a color de 4,3 pulgadas,compatibilidad con BL touch." |
| Peso y dimensiones                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso de la máquina:                                  | 8,2 Kg                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso de envío:                                       | 10 Kg                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tamaño de la impresora (largo x profundidad x alto): | 473 x 480 x 473 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tamaño caja de envío :                               | 570 x 380 x 220 mm                                                                                                                                                                                                                                 |
| Entrada CA:                                          | CA 115/230 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo                                              | CC 24V                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fuente de alimentación:                              | 350W                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lista de empaque:                                    | "1x impresora 3D AQUILA X2,<br>1x kit de herramientas y accesorios,<br>1x cable de poder.<br>1x Guia de inicio rapido"                                                                                                                             |

Jonathan Rocha

☎ 3107779621

✉ jonathan.rocha@arrowti3d.com

📍 arrowti3d.com



# Voxelab<sup>®</sup>

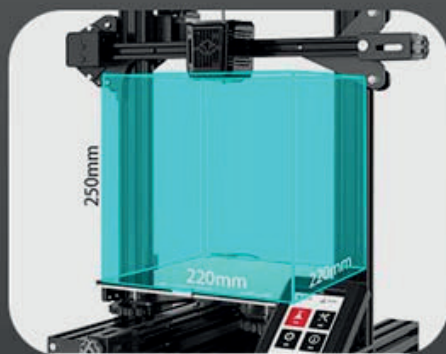
## AQUILA X2

Como impresora 3D FDM de alto nivel y versión mejorada de Aquila, Aquila X2 ofrece una forma más fácil, interactiva y atractiva de imprimir modelos 3D.



### Calentamiento rápido en 5 minutos

La placa de construcción de vidrio se calienta hasta 60 grados en 3 minutos y 110 grados en 5 minutos. Garantiza una excelente impresión de la primera capa y una fácil extracción del modelo.



### Imprima modelos libremente

Aquila X2 le permite imprimir en 3D desde piezas diminutas hasta grandes proyectos de hasta 220\*220\*250mm de volumen, todo ello con una alta tasa de éxito.



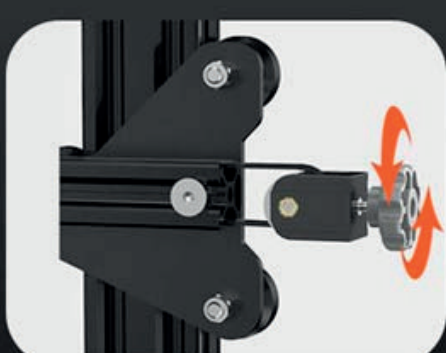
### Configure la impresión fácilmente

La pantalla intuitiva de la perilla de color permite una vista rápida y la configuración de la impresión 3D. El nuevo panel vertical se ajusta a la operación que usted desea tener.



### Perfil en V de alto nivel

La robusta polea de perfil en V garantiza un movimiento estable con poco ruido y una excelente resistencia al desgaste, más duradera y fiable.



### Perillas de tensión de los ejes X, Y

Estos mandos añaden o restan tensión a las correas X e Y, lo cual es fundamental para realizar impresiones sin que suenen o se silencien los detalles en las esquinas afiladas



### Sensor de detección de filamento

El sensor de detección de filamento ayuda a detectar y notificar el uso de filamento durante la impresión 3D. Maximiza la tasa de éxito de la impresión y evita el desperdicio de filamento.