



NEBULA PLUS  
con Trimaker CLOUD

Especificaciones técnicas



trimaker

MARCA LÍDER DE LATINOAMÉRICA

## INCLUYE:

- Guía rápida de usuario.
- Kit de herramientas principales.
- Bobina de 250g de PLA de 1,75mm.
- Drivers silenciosos TMC2208.
- Software de preimpresión, manuales digitales y archivos imprimibles.

- 1 año de garantía
- Cama magnética
- Sensor inductivo
- **Trimaker Box**
- Sensor de fin de filamento

## CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Tecnología:</b>	FDM (Modelado por deposición de filamento)
<b>Volumen de construcción:</b>	230mm x 230mm x 230mm
<b>Cabina:</b>	Abierta
<b>Interfaz operativa:</b>	Pantalla LCD 12864 - 128x64 pixels
<b>Extrusor:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MK8 - DIRECTO</li> <li>• Temperatura máxima de 250°C</li> <li>• Diámetro de boquilla 0.4mm (Soporta otras medidas)</li> <li>• Ventilación de capa con Blower 5015</li> </ul>
<b>Plataforma:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calefaccionada</li> <li>• Temperatura máxima 105°C</li> <li>• Aluminio de 4mm</li> </ul>
<b>Calibración automática:</b>	Sensor inductivo.
<b>Cama magnética:</b>	Acero inoxidable 430 (magnético), con superficie adherente.
<b>Filamento:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1.75mm</li> <li>• Materiales PLA, ABS, HIPS, PETG, TPU (Flex), ASA, otros.</li> </ul>
<b>Formatos de archivos para impresión:</b>	.gcode
<b>Conectividad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión WI-FI 2.4 GHz</li> <li>• Cámara de fotos integrada con flash</li> <li>• Control remoto mediante internet</li> </ul>
<b>Misceláneos:</b>	Recuperación de impresión ante corte de luz

## SOFTWARE

<b>Slicers/ Preimpresión:</b>	Cura, Prusa Slicer, Slic3r, Simplify y otros
<b>Sistemas operativos compatibles:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows vista o posterior</li> <li>• Mac OSX 10.7 o posterior</li> <li>• Ubuntu 14.04 o posterior</li> </ul>
<b>Requisitos mínimos del sistema:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chip de gráficos compatible con OpenGL 2</li> <li>• Intel Core 2 o AMD Athlon 64 o posterior</li> </ul>
<b>Tipos de archivos compatibles:</b>	STL (formato mas común de archivo), OBJ y otros

## DIMENSIONES

<b>Impresora:</b>	550mm x 510mm x 470mm (ancho, largo, alto) con filamento
<b>Embalaje:</b>	260mm x 550mm x 530mm

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

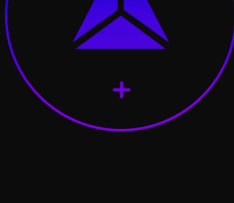
<b>Alimentación:</b>	AC 220V-240V / 2A / 50-60Hz / 350W / Clase I
<b>Certificación eléctrica:</b>	Certificación eléctrica Norma IEC 60950-1
<b>Seguridad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corte automático por sobrecalentamiento</li> <li>• Refrigeración de electrónica por flujo de aire forzado.</li> <li>• Corte por fallos eléctricos</li> </ul>

## CARACTERISTICAS MECANICAS

<b>Estructura:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estructura Acero con recubrimiento EPOXI</li> <li>• Perfiles estructurales de aluminio</li> </ul>
<b>Sistema de guías:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodamientos sobre guía de aluminio</li> <li>• Piezas por corte láser y mecanizadas en aluminio</li> </ul>
<b>Transmisión de potencia:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eje Z con tornillo de precisión</li> <li>• Eje X e Y con Correas de precisión</li> </ul>
<b>Velocidad máxima:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Máxima: 200 mm/s</li> <li>• Recomendada: 60 mm/s</li> </ul>

## ENTORNO OPERATIVO

<b>Ambiente:</b>	Seco y ventilado
<b>Temperatura del ambiente recomendado:</b>	15°C a 30°C
<b>Superficie de apoyo:</b>	Nivelado y estable



NEBULA PLUS  
con Trimaker CLOUD



trimaker

MARCA LÍDER DE LATINOAMÉRICA