Anycubic P1 Photon

La Anycubic Photon P1 es una impresora 3D de resina de alto rendimiento que destaca por su pantalla LCD 14K de 10.1 pulgadas, diseñada para ofrecer una precisión microscópica.



DATOS TÉCNICOS

Tecnología de impresión: LCD/UV MSLA de resina (405 nm)

Volumen de impresión: 223 × 126 × 230 mm (6.5 L)

Resolución de pantalla: 14K (10.1" LCD)

Resolución XY: 16.8 × 24.8 µm

Altura de capa: 0.02 – 0.15 mm

Velocidad de impresión: 25 – 35 mm/h (estándar) (hasta ~150 mm/h optimizada)

Fuente de luz: Sistema LighTurbo 4.0 (COB + Fresnel) con uniformidad > 92%

Materiales compatibles: Resinas estándar, flexibles, transparentes y de alta viscosidad (hasta 8000 cps)

Plataforma de construcción: Acero de precisión rectificado

Nivelación: Auto-Leveling 3.0 automática

Reanudación tras pérdida de energía: Sí

Slicing/Software compatible: Photon Workshop 4.0 (con perfiles y funciones avanzadas) + Chitubox/Lychee/Tango

Conectividad: USB, Wi-Fi y LAN (según versión)

Sistema de liberación de película: Wave Release Technology reduce fuerzas de peel y mejora la fiabilidad

Control térmico de resina: Ajustable (20 – 40 °C aprox.)

Dimensiones aprox.: 366 × 338 × 539 mm

Peso: ~13.6 kg

Ventajas clave

- Modelos altamente detallados, prototipos funcionales y producción en serie pequeña.
- Estudios de diseño, dental y joyería que requieren precisión y repetibilidad.
- Usuarios avanzados y profesionales que buscan rendimiento nivel industrial.