

### Impresora 3D

**Tamaño de impresión:** 218,8 x 122,8 x 250 mm  
**Peso impresora:** 11 kg  
**Marca:** Elegoo

### Impresión

**Velocidad de impresión:** 70 mm/h máx  
**Fuente de Luz:** COB + fresnel collimating  
**Tecnología:** MSLA  
**Resolución XY:** 19 x 24 micras  
**Película:** PFA  
**Protector de pantalla:** Vidrio templado 9H  
**Eje Z:** Guía lineal doble

### Software

**Sistema operativo:** Sistema de chip único  
**Soporte de archivos:** STL, OBJ  
**Tipo de pantalla:** 3.5" a color resistiva

## Saturn 3 12K

La impresora 3D de resina Elegoo Saturn 3 12K tiene una resolución impresionante de 19 x 24 micras gracias a su pantalla LCD mono 12K de 10 pulgadas.

Esto significa que puede crear modelos detallados con gran precisión. Además, cuenta con una lente colimadora COB + Fresnel que asegura una distribución uniforme de la luz y reduce el riesgo de fugas.

Para asegurar un ambiente de trabajo más seguro durante la impresión, se puede utilizar un filtro de carbón activado y una funda protectora para eliminar olores dañinos. Otra opción es el purificador ELEGOO Mars MATE, que elimina hasta el 95% de los COV.

