

ELEGOO

# SATURN 4

## IMPRESORA 3D





**OPTIMIZA TU CONSULTA CON  
MODELOS PRECISOS 3D  
EN MINUTOS**



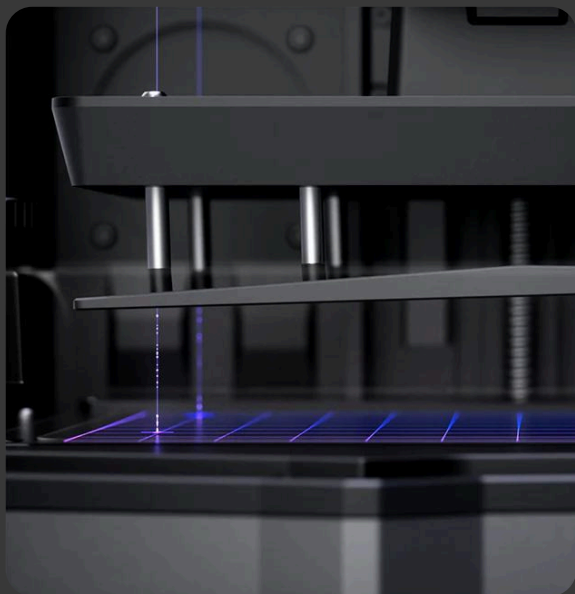
## ***Pantalla Monocromática LCD de 12K***

*Para una excelente reproducción de detalles*

Con una pantalla LCD monocromática de 10 pulgadas y 12K, la Saturn 4 cuenta con una increíble resolución de 11520px. / 5120px. y una resolución XY de 19 x 24  $\mu\text{m}$ , capaz de crear modelos exquisitos con una claridad y precisión sorprendente.



Cuando la fuente de luz COB emite luz a 405 nm con la combinación de lentes colimadoras Fresnel, logra un coeficiente de astigmatismo ultrabajo del 0,5 %, una uniformidad de campo excepcional del 92 % y un control preciso de la desviación del ángulo por debajo de 5° en la superficie de formación.



## Autocomprobación y nivelación automática

*Imprime desde el primer momento*

Con sus funciones inteligentes de autocomprobación y nivelación automática, la Saturn 4 ofrece una experiencia sin preocupaciones.

### Autocomprobación

Con un solo clic, la Saturn 4 realizará una rápida autocomprobación para garantizar que todos sus componentes funcionen correctamente antes de comenzar la impresión.

### Nivelación automática

Gracias a su sensor mecánico inteligente, nivelar la placa de impresión ahorra tiempo y esfuerzo.

### Sensor Inteligente

*Funciones optimas para una impresión sin preocupaciones*

Detección de residuos

Alarma de escasez de resinas

Alarma de falla de nivelación



## Fácil de usar

La Saturn 4 ofrece a los usuarios una experiencia de impresión cómoda

Liberación rápida de la placa de impresión

Doble boquilla de vertido del tanque de resina

Bandeja para evitar goteos de resina

Tapa abatible de fácil acceso

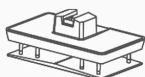
## Especificaciones

Pantalla LCD: Monocromática del 10 pulgadas y 12K	Precisión del eje Z: 0,02mm.
Sistema: EL3D-3.0.1	Resolución XY: 19*24um (11,520*5,120)
Software de corte: Voxeldance, ChituBox y ELEGOO SatelLite	Volumen de construcción: 218,88mm (Largo) 122,88mm (Ancho) 220mm (Alto)
Espesor de la capa: 0,01 - 0,2mm.	Peso neto: 13,5kg. piso bruto: 18,3kg.
Velocidad de impresión: Máximo 70mm/h	Medidas de la impresora: 327,4mm (Largo) 329,2 mm(Ancho) x 548mm (Alto)
Conectividad: USB	
Pantalla táctil: 3,5 pulgadas	

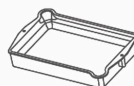
## ¿Qué incluye?



Impresora Saturn 4 3D



Placa de construcción



Tanque de resina



Embudo



Memoria USB



Guantes



Mascarilla



Tornillos de respaldo



Scraper



Adaptador



Kit de herramientas



Manual de usuario

### Dirección

Calzada de Tlalpan 564, 2do Piso, Colonia Moderna  
Benito Juárez, 03510 CDMX

### WhatsApp

55 8171 0063

### Oficinas

55 5440 3889

### Redes Sociales

Fb: Laboratorios Gayz  
Ig: @laboratoriosgayz  
Tk: @laboratoriosgayz

