



**SOL**  
3D scanner



## EL ESCÁNER 3D MÁS INTUITIVO DEL MERCADO

El escáner 3D SOL brinda una solución de fácil manejo para crear copias digitales de objetos reales. El escáner puede ayudar a una amplia variedad de usuarios a alcanzar sus objetivos, tanto si su flujo de trabajo 3D es del escaneo a la impresión, como si es del escaneo al modelo o de escaneos para compartir.

El escáner SOL 3D es pequeño y ligero y utiliza una combinación de triangulación láser y tecnología de luz blanca. La plataforma giratoria ayuda a automatizar el proceso de escaneo 3D y el software SOL Creator notifica al usuario los siguientes pasos a seguir. Los modelos 3D terminados se pueden ver directamente en el software SOL Viewer y pueden exportarse y editarse utilizando software 3D de terceros.

El escáner fue desarrollado y es comercializado por Scan Dimension, una filial del reconocido especialista en escaneo Global Scanning. Global Scanning es una empresa tecnológica danesa que cuenta con 30 años de experiencia en el sector de la captación de imágenes. Esta experiencia colectiva propició el desarrollo tecnológico del SOL, diseñado para ser, sobre todo, preciso, asequible y fácil de usar.

[WWW.SCANDIMENSION.COM](http://WWW.SCANDIMENSION.COM)  
[WWW.SCANDIMENSION.EU](http://WWW.SCANDIMENSION.EU)



**SCAN DIMENSION**

REQUISITOS DEL SISTEMA	
Sistemas operativos compatibles <sup>1</sup>	Windows 10 64-bit (x64) macOS Sierra o posterior
Tarjeta gráfica	Memoria mínima de 2 GB, debe ser compatible con OpenGL 3.3 o superior (se recomienda compatibilidad con OpenCL 1.2 o posterior)
Hardware recomendado	Procesador de 2,8 GHz, 4 cores (8 procesadores lógicos), 16 GB de RAM, 100 GB de espacio libre en el disco duro (unidad del sistema)
Requisitos mínimos de hardware	Procesador de 2 GHz, 2 cores (4 procesadores lógicos), 8 GB de RAM, 25 GB de espacio libre en el disco duro (unidad del sistema)
Entrada de corriente	USB 3.0 (máximo 800 mA)
Internet	Imprescindible

ESCÁNER 3D SOL	
Tamaño máximo del objeto	100 x 100 mm en posición cercana 170 x 170 mm en posición alejada
Tamaño mínimo del objeto	25 x 25 mm
Peso máximo del objeto	2 kg
Rango de trabajo	210–360 mm
Precisión máxima	0,1 mm
Resolución de la cámara	5 Mpx. con compensación óptica
Calibración	Automática
Escaneo de 360° de principio a fin <sup>2</sup>	Modo estándar: 20 min/Modo turbo: 10 min
Tipos de archivos de exportación	OBJ, STL, PLY, DAE, XYZ
Transferencia de datos	USB 3.0
Textura/Color	Sí
Añadido/Agregado de escaneos	Sí
Actualizaciones de software	Sí (requieren registro del escáner)

1 No compatible con las CPU SG de Microsoft o M1 ARM de Apple

2 Depende del objeto



[WWW.SCANDIMENSION.COM](http://WWW.SCANDIMENSION.COM)  
[WWW.SCANDIMENSION.EU](http://WWW.SCANDIMENSION.EU)

Sede de Scan Dimension — Global Scanning Denmark A/S  
Copenhague, Dinamarca. Teléfono: +45 4814 1122, [contact@scandimension.com](mailto:contact@scandimension.com)

Scan Dimension US — Global Scanning Americas (MD) Inc.  
Chantilly, Virginia 20151, Estados Unidos. Teléfono: +1 (703) 964 9850, [contact@scandimension.com](mailto:contact@scandimension.com)

## CREADORES

- Ingenieros
- Artesanos
- Diseñadores

**Comparta sus creaciones on-line o reproduzca sus diseños**

## AFICIONADOS

- Coleccionistas
- Artistas
- Creadores

**Comparta y organice sus colecciones**

## EDUCADORES

- Escuelas técnicas
- STEM/STEAM
- Laboratorios

**Experiencia práctica en el mundo 3D**

## EMPRENDEDORES

- Diseñadores
- Empresas
- Empresas emergentes

**Comparta sus creaciones con el mundo**

## INCLUYE:

- Escáner 3D SOL
- Plataforma giratoria
- Soporte para el escáner
- Cables USB
- Lona opaca con cerramiento
- Escaneo de objeto de prueba
- Software disponible para descargar:  
SOL Creator  
SOL Viewer



**SCAN DIMENSION**