



Con tecnología de:



Sense™

Transforme su mundo físico a digital con el escaneo 3D

Transforme la forma en que trabaja con el escáner 3D Sense, el mejor de su clase. Rápido, fácil portátil y práctico, el modelo Sense ofrece un escaneo 3D a todo color para su uso en casa, el colegio o la oficina.

Características clave

CON TECNOLOGÍA INTEL® REALSENSE™

El Sense es el primer escáner portátil con alimentación por USB que utiliza la última tecnología de escaneado de corto alcance de Intel, la cámara 3D RealSense SR300. La tecnología RealSense, que utiliza cámaras de color HD y un proyector de infrarrojos muy sensible, permite un rango de escaneado más cercano y una mayor resolución que los dispositivos de la generación anterior.

OPTIMICE LOS PROCESOS DE DISEÑO CON DATOS DE ESCANEADO 3D

Póngase en marcha rápidamente y mejore los diseños de concepto mediante la incorporación de escaneos rápidos con Sense de productos físicos para el software de diseño y CAD. Elija uno de nuestros cuatro formatos de archivo clave para guardar, comunicar y utilizar los datos de escaneado en la fase final.

CREE ARCHIVOS 3D Y VISUALIZACIONES DE PRODUCTOS Y COMUNIQUE SUS PRODUCTOS

Archive y almacene artefactos, productos y elementos rápidamente como datos 3D a color y escanee objetos para empezar a diseñar para juegos 3D. Publique escaneados 3D para compartirlos con compañeros o clientes directamente desde el software Sense a SketchFab y Facebook.

CREE SUS LÍNEAS DE PRODUCTOS PERSONALIZADAS CON ESCANEADOS 3D

Incorpore los escaneados Sense para permitir diseños de productos rápidos para productos deportivos de ajuste personalizado, embalajes, etc. utilizando los datos de escaneado únicos de sus clientes en el software de diseño.

OPTIMICE LOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN

Cree, diseñe e imprima en 3D plantillas y accesorios con datos de escaneado para ayudar con los procesos de producción y mecanizado. Mejore el valor de los manuales de ensamblado 3D incluyendo datos de escaneado 3D rápidos y precisos desde su taller.

ESCANEE EN CASA

Disfrutará más de las aficiones domésticas si incluye el escaneado 3D a sus proyectos de madera, aficiones, etc. Miniaturice objetos que puede escanear a tamaño real para diseñar aviones y coches de radio control personalizados listos para la impresión 3D. Escanee momentos memorables de su familia para imprimirlos en 3D en color.

ESCANEO SOBRE LA MARCHA

El escáner Sense 3D es ligero, portátil y lo suficientemente pequeño para entrar en el maletín del portátil y así poder escanear datos donde quiera que esté y llévalo a su oficina para completar y mejorar sus diseños.

Propiedades del escáner:

Consumo máximo de energía:	5 V CC	Tamaño de modelado en profundidad:	640 px (ancho) x 480 px (alto)
Volumen mínimo de escaneo:	0,2 m x 0,2 m x 0,2 m	Resolución espacial x/y a 0,5 m:	0,9 mm
Volumen máximo de escaneo:	2 m x 2 m x 2 m	Resolución en profundidad a 0,5 m:	1 mm
Dimensiones:	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm	Temperatura de funcionamiento:	10 - 40 °C
Rango operativo:	mín. 0,4 m máx: 1,6 m	Interfaz de datos:	USB 3.0
Campo de visión:	horizontal: 45°, vertical: 57,5°, Diagonal: 69°	Longitud de cable USB:	2 m
		Velocidad de imagen máxima:	30 fps
		Tamaño de imagen en color:	1920 px (ancho) x 1080 px (alto)

Especificaciones del hardware:

Sistemas operativos compatibles	Windows 8® (64 bits) y Windows 10® (64 bits)
Intel Core i5 5ª gen. o superior	2 GHz o más rápido
RAM	4 GB mínimo
Espacio en disco duro disponible	2 GB
Resolución de pantalla	1280 x 1024 mínimo



3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com

AMERICAS
geomagic.sales.americas@3dsystems.com
Cary, NC, USA : +1.800.691.1839
Brazil : +55.11.3318.5100
Mexico : +52.(644).114.6401

EMEA
geomagic.sales.emea@3dsystems.com
Darmstadt, Germany : +49.6151.357.0

APAC
geomagic.sales.apac@3dsystems.com
South East Asia : +60.12.398.8473
Australia & New Zealand : +61.450.593.739
India : +91.98404.78347

JAPAN
geomagic.sales.japan@3dsystems.com
Tokyo : +81.3.5798.2510

CHINA
geomagic.sales.china@3dsystems.com
Hotline : +86.400.890.7899

KOREA
geomagic.sales.korea@3dsystems.com
Seoul : +82.2.6262.9900