



Powered by:



Sense™

Leve seu mundo da esfera física para a digital com digitalização 3D

Transforme a maneira como você trabalha com o melhor scanner da categoria, o Sense 3D. Rápido, fácil, portátil e prático, o Sense oferece digitalização 3D totalmente colorida para uso em casa, na escola ou no trabalho.

Principais recursos

DESENVOLVIDO COM TECNOLOGIA INTEL® REALSENSE™

O Sense é o primeiro scanner portátil alimentado por USB a usar a mais moderna tecnologia de digitalização de curto alcance da Intel, a câmera RealSense SR300 3D. Usando câmeras coloridas HD e um projetor de infravermelho de alta sensibilidade, a tecnologia RealSense permite um alcance de digitalização mais próximo e maior resolução que os dispositivos da geração anterior.

SIMPLIFIQUE OS PROCESSOS DE DESENHO COM DADOS DE DIGITALIZAÇÃO 3D

Comece mais rápido e melhore desenhos conceituais integrando digitalizações Sense rápidas de produtos físicos a software de desenho e CAD. Escolha entre quatro formatos de arquivo 3D principais para salvar, comunicar e usar dados de digitalização mais adiante.

CRIE ARQUIVOS 3D, VISUALIZAÇÕES DE PRODUTO E COMUNIQUE SEUS PRODUTOS

Arquive e preserve rapidamente artefatos, produtos e itens como dados 3D a cores e objetos de digitalização para começar a desenhar para aplicativos de jogos 3D. Publique digitalizações 3D para compartilhar com colegas ou clientes diretamente do software Sense para o SketchFab e o Facebook.

CRIE SUAS PRÓPRIAS LINHAS DE PRODUTO COM DIGITALIZAÇÕES 3D

Incorpore digitalizações Sense para possibilitar rápidos desenhos de produto para material esportivo sob medida, embalagem e muito mais usando dados de digitalização exclusivos dos clientes no seu software de desenho.

SIMPLIFIQUE OS PROCESSOS DE PRODUÇÃO

Crie, projete e imprima facilmente gabaritos e acessórios usando dados de digitalização para auxiliar em processos de produção e usinagem. Aumente o valor de manuais de montagem 3D incluindo dados de digitalização 3D rápidos e precisos do chão de fábrica.

DIGITALIZE EM CASA

Torne seus passatempos mais agradáveis incluindo digitalização 3D em seus projetos de marcenaria, hobbies e outros. Miniaturize objetos digitalizados em tamanho real para automóveis e aviões RC prontos para impressão 3D. Digitalize sua família em momentos memoráveis para impressão 3D a cores.

DIGITALIZE DE MODO DINÂMICO

O scanner Sense 3D é leve, altamente portátil e pequeno o suficiente para caber na mochila do laptop para que você possa digitalizar dados onde quer que esteja e levá-los de volta ao escritório para concluir e aprimorar seus desenhos.

Propriedades do scanner:

Consumo máximo de energia:	5,0 VCC	Tamanho da imagem em profundidade:	640 px (l) x 480 px (a)
Volume mínimo de digitalização:	0,2 m x 0,2 m x 0,2 m	Resolução x/y espacial a 0,5 m:	0,9 mm
Volume máximo de digitalização:	2 m x 2 m x 2 m	Resolução de profundidade a 0,5 m:	1 mm
Dimensões:	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm	Temperatura operacional:	10 - 40 °C
Faixa operacional:	Mín. 0,4 m Máx.: 1,6 m	Interface de dados:	USB 3.0
Campo de visão:	Horizontal: 45°, Vertical: 57,5°, Diagonal: 69°	Comprimento do cabo USB:	2 m
		Rendimento máximo de imagem:	30 fps
		Tamanho de imagem a cores:	1.920 px (l) x 1.080 px (a)

Especificação de hardware:

Sistemas operacionais compatíveis	Windows 8® (64 bits) e Windows 10® (64 bits)
Intel Core i5 5ª geração ou melhor	2 GHz ou mais rápido
RAM	mínimo de 4 GB
Espaço disponível em disco rígido	2 GB
Resolução de tela	mínimo de 1.280 x 1.024



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 : +49.6151.3570

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