



Développé par :



Sense[™]

Passez du monde réel au monde numérique avec la numérisation 3D

Transformez votre façon de travailler avec Sense 3D, le meilleur scanner de sa catégorie. Rapide, simple d'utilisation, portable et pratique, le scanner Sense offre une numérisation 3D entièrement en couleur pour les particuliers, les établissements scolaires et les entreprises.

Principales caractéristiques

Basé sur la technologie Intel® RealSense™

Le scanner Sense est le premier scanner portatif alimenté par USB à utiliser la toute dernière technologie de numérisation à courte portée d'Intel, la caméra 3D RealSense SR300. Grâce à des caméras couleur HD et un projecteur infrarouge haute sensibilité, la technologie RealSense offre une numérisation à plus courte portée et une résolution plus élevée que les appareils de la génération précédente.

Simplifiez les processus de conception avec des données de numérisation 3D

Lancez-vous plus rapidement et améliorez les travaux de conception en intégrant des numérisations Sense rapides de produits physiques dans votre logiciel de conception et de CAO. Choisissez parmi quatre formats de fichiers 3D clés pour enregistrer, communiquer et utiliser vos données de numérisation en aval.

Créez des archives 3D, des visualisations de produits et communiquez vos produits

Archivez et préservez rapidement les artefacts, les produits et articles sous forme de données 3D en couleur et numérisez des objets pour commencer la conception pour les applications de jeux 3D. Postez des scans 3D à partager avec vos pairs ou vos clients directement à partir du logiciel Sense sur SketchFab et Facebook.

Créez vos lignes de produits personnalisés avec des numérisations 3D

Incorporez des numérisations Sense pour permettre la conception de produits rapide pour des articles de sport sur mesure, des produits d'emballage et plus encore en utilisant les données de numérisation uniques des clients dans votre logiciel de conception.

Simplifiez les processus de production

Créez, concevez et imprimez facilement en 3D des gabarits et accessoires en utilisant des données de numérisation pour assister les processus de production et d'usinage. Améliorez la valeur des manuels d'assemblage 3D en incluant des données de numérisation 3D rapides et précises de l'atelier.

Numérisez chez vous

Profitez pleinement de vos loisirs à domicile en incluant la numérisation 3D pour vos projets de menuiserie, vos loisirs et plus encore. Miniaturisez les objets que vous numérisez à pleine taille pour vos voitures et avions RC personnalisés prêts pour l'impression 3D. Numérisez les instants mémorables en famille pour les imprimer en 3D en couleur.

Numérisez en déplacement

Le scanner Sense 3D est léger, facile à transporter et assez petit pour tenir dans votre sac d'ordinateur portable afin que vous puissiez numériser des données où que vous soyez et le ramener au bureau pour compléter et améliorer vos conceptions.

Propriétés du scanner

Consommation électrique

maximale 5 VCC

Volume de balayage

minimal: 0,2 m x 0,2 m x 0,2 m

Maximal: 2 m x 2 m x 2 m

Dimensions 17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm

Plage de fonctionnement 0,4 m min. / 1,6 m max.

Champ de vision Horizontal : 45° Vertical : 57,5°

Diagonal : 69°

Profondeur d'image

640 (l) x 480 (h) pixels

Résolution spatiale x/y à 0,5 m

0,9 mm

Résolution en profondeur à 0,5 m

1 mm

Température de fonctionnement

10 °C - 40 °C

Interface de données

USB 3.0

Longueur du câble USB

2 m

Débit d'images maximal

30 images/sec

Nombre de couleurs

1920 (l) x 1080 pixels (h)

Spécifications matérielles

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows 10® (64-Bit) et Windows 8® (64-Bit)

Processeur Intel Core i5 Gen ou version supérieure

2 GHz minimum

RAM

4 Go minimum

Espace disponible sur le disque dur

2 Go

Résolution de l'écran

1280 x 1024 minimum

© 2018 3D Systems, Inc. Tous droits réservés. Modifications possibles sans avertissement préalable.

3D Systems et le logo 3D Systems sont des marques déposées et Sense est une marque commerciale de 3D Systems, Inc.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



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

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

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