



Tecnologia di:



# Sense<sup>™</sup>

**Converti il mondo da fisico a digitale grazie alla scansione 3D**

## **Dai un senso al 3D**

Trasforma il tuo metodo di lavoro con lo scanner Sense 3D leader del settore.

Veloce, semplice da utilizzare, portatile e pratico, lo scanner Sense offre scansione 3D completamente a colori per usi domestici, nel campo dell'istruzione e aziendali.

# Caratteristiche chiave

## POWERED BY INTEL® REALSENSE™

Lo scanner Sense è il primo scanner portatile alimentato a USB a utilizzare l'ultimissima tecnologia di scansione a corto raggio di Intel, la fotocamera 3D RealSense SR300. Sfruttando fotocamere a colori HD e un proiettore a infrarossi altamente sensibile, la tecnologia RealSense permette una gamma di scansione più ravvicinata e una risoluzione maggiore rispetto ai dispositivi di generazione precedente.

## SEMPLIFICA I PROCESSI DI PROGETTAZIONE CON I DATI DI SCANSIONE 3D

Inizia la produzione più rapidamente e migliora i progetti concettuali incorporando con lo scanner Sense scansioni rapide di prodotti fisici nei progetti e nel software CAD. Scegli tra quattro formati di file 3D principali per salvare, comunicare e utilizzare i dati di scansione in seguito.

## CREAZIONE DI ARCHIVI 3D, VISUALIZZAZIONI DI PRODOTTI E COMUNICAZIONE DEI PRODOTTI

Archiviazione e conservazione rapida di artefatti, prodotti e articoli come dati 3D e oggetti di scansione per iniziare la progettazione di applicazioni di gioco 3D. Pubblicazione delle scansioni 3D per la condivisione con i colleghi o i clienti direttamente dal software dello scanner Sense su SketchFab e Facebook.

## CREAZIONE DI LINEE DI PRODOTTI PERSONALIZZATE CON LE SCANSIONI 3D

Inclusione delle scansioni Sense per consentire una rapida progettazione di prodotti di abbigliamento sportivo su misura, imballaggi e molto altro ancora, sfruttando i dati esclusivi di scansione del cliente all'interno del software di progettazione.

## SEMPLIFICAZIONE DEI PROCESSI DI PRODUZIONE

Creazione, progettazione e stampa 3D agevolate di maschere e fissaggi utilizzando i dati di scansione per semplificare i processi di produzione e lavorazione. Miglioramento del valore dei manuali di assemblaggio 3D, includendo dati di scansione 3D velocemente e accuratamente direttamente dall'officina.

## SCANSIONE DA CASA

Rendi i tuoi hobby più soddisfacenti includendo la scansione 3D per i tuoi lavori di intaglio del legno, hobby e molto altro ancora. Minitaturizza gli oggetti scansionati a dimensione naturale per automobili e aeroplani radiocomandati personalizzati, pronti per la stampa 3D. Esegui la scansione della tua famiglia durante momenti da ricordare, per creare stampe 3D a colori.

## SCANSIONE IN MOVIMENTO

Lo scanner Sense 3D è leggero, facilmente trasportabile e piccolo abbastanza da entrare nella borsa del PC, per eseguire la scansione dei dati dovunque e riportarlo poi in ufficio per completare e migliorare i progetti.

## Proprietà scanner

<b>Consumo di potenza massimo</b>	5,0 VCC	<b>x/y spaziali Risoluzione a 0,5 m</b>	0,9 mm
<b>Volume di scansione min. max.</b>	0,2 m x 0, 2 m x 0,2 m 2 m x 2 m x 2 m	<b>Risoluzione profondità a 0,5 m</b>	1 mm
<b>Dimensioni</b>	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm	<b>Temperatura di funzionamento</b>	10 °C - 40 °C
<b>Intervallo di funzionamento</b>	Min: 0,4 m / Max: 1,6 m	<b>Interfaccia dei dati</b>	USB 3.0
<b>Campo visivo</b>	Orizzontale: 45° Verticale: Diagonale: 69°	<b>Lunghezza del cavo USB</b>	2 m
<b>57,5°</b>		<b>Throughput immaginemassimo</b>	30 frame/s
<b>Dimensioni immagine in profondità</b>	640 px (largh.) x 480 px (alt.)	<b>Dimensioni immagine a colori</b>	1920 px (largh.) x 1080 px (alt.)

## Specifiche hardware

<b>Sistemi operativi supportati</b>	Windows 10® (64-Bit) und Windows 8® (64-Bit)
<b>Processore Intel Core i5 Gen o superiore</b>	2 GHz o maggiori
<b>RAM</b>	4 GB minimo
<b>Spazio su disco disponibile</b>	2 GB
<b>Risoluzione dello schermo</b>	1280 x 1024 minima

©2018 di 3D Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. 3D Systems e il logo 3D Systems sono marchi registrati; Sense è un marchio di 3D Systems, Inc. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.



**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 : +61.500.593.739  
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