
Ultimaker 2+ Stampante 3D



Descrizione

La stampante Ultimaker 2+ 3D è stata migliorata e riprogettata in modo da creare l'esperienza migliore. Grazie ad una risoluzione massima di 20 micron, affidabilità elevata ed un'operazione silenziosa, si pone come leader della stampa 3D desktop.

Progettata per essere semplice da utilizzare ed affidabile, è una macchina molto gradevole anche dal punto di vista estetico: oltre ad un design pulito ed essenziale, possiede un telaio molto resistente e uno chassis in vetro e alluminio robusto e ben assemblato. Stampe continue di decine ore non creano alcun problema grazie all'Hot End meticolosamente progettato per garantire un'ottima qualità di stampa priva di interruzioni.

La notevole precisione di stampa e la vasta gamma di materiali utilizzabili ne fanno una stampante 3D completa sotto ogni punto di vista.

Caratteristiche principali

- Spingifilo con riduttore: Garantisce risultati migliori grazie a una coppia maggiore.
- Ugello intercambiabile: Cambio ugello rapido per stampe più precise o più veloci. Puoi scegliere e sostituire facilmente ugelli da 0.25 mm, 0.40 mm, 0.60 mm e 0.80 mm.
- Flusso d'aria ottimizzato: Superfici e overhang eccezionali grazie a un migliore raffreddamento.

Tecnologia di stampa

Ultimaker 2+ Stampante 3D

La Ultimaker 2+ utilizza il sistema di stampa 3D FFF (Fused Filament Fabrication) rilasciando materiale su un piatto in modo additivo. Ogni strato viene depositato uno sopra l'altro per dare vita all'oggetto 3D. La velocità di stampa può variare da 30 a 300 mm/s ed è completamente personalizzabile tramite software. La Ultimaker 2 ha un piatto di stampa ampio con una risoluzione massima per ogni layer orizzontale di 0,02 millimetri.

La Ultimaker 2+ è una stampante 3D completamente assemblata in fabbrica che al momento del suo arrivo dovrà essere semplicemente attaccata alla presa della corrente. Il rumore durante la stampa è minimo (si parla di circa 49 decibel) più o meno quanto un pc acceso. Questa qualità rende la Ultimaker 2+ una macchina ideale per uso domestico o aziendale.

Per le stampe in ABS e Nylon la stampante dispone di un piatto riscaldato.

La Ultimaker 2+ è completamente utilizzabile e configurabile tramite software del pc ma è dotata anche di uno schermo LCD e di un apposito case scheda SD per modalità di funzionamento stand-alone.

Software

Il software Cura, direttamente rilasciato dagli sviluppatori di Ultimaker in free download e compatibile con i sistemi Windows, Mac OS e Linux, permetterà lo "slicing" del modello da stampare tramite facili impostazioni predefinite.

La Ultimaker 2+ , arriverà completamente imballata e corredata di alimentatore, cavo USB, card SD, strumenti di manutenzione e una bobina di filamento PLA.

Caratteristiche tecniche

- Tecnologia: Fused Filament Fabrication (FFF)
- AC input: 100-240 V. 1.4 AMPS
- Consumo: 50-60 Hz, 221 Watt max.
- Velocità di stampa: fino a 8 mm³/s con ugello da 0.25mm, e fino a 24 mm³/s con ugello da 0.8mm
- Velocità di spostamento: da 30 a 350 mm/s
- Precisione: 12.5 / 5 micron
- Ventole: potenziate per una migliore finitura superficiale
- Temperatura dell'estrusore: 180-260 C°

Ultimaker 2+ Stampante 3D

- Temperatura di funzionamento del piatto riscaldato: 50 ° – 100 ° C
- Volume di costruzione: 22,5 x 22,5 x 20,5 centimetri
- Risoluzione massima sulla Z: 20 micron
- Tipologia ugello: intercambiabile
- Diametro dell'ugello: 0.25, 0.4, 0.6 e 0.8 mm
- Diametro del filamento utilizzato: 2.85 mm
- Connettività: stand-alone e con SD card
- Software consigliato: Cura
- Dimensioni (esclusi bowden e supporto bobina): 357 x 342 x 388 mm
- Dimensioni (inclusi bowden e supporto bobina): 493 x 342 x 588 mm
- Dimensioni con imballo: 390 x 400 x 565 mm
- Peso netto: 11.3 kg
- Peso con imballo: 18.5 kg



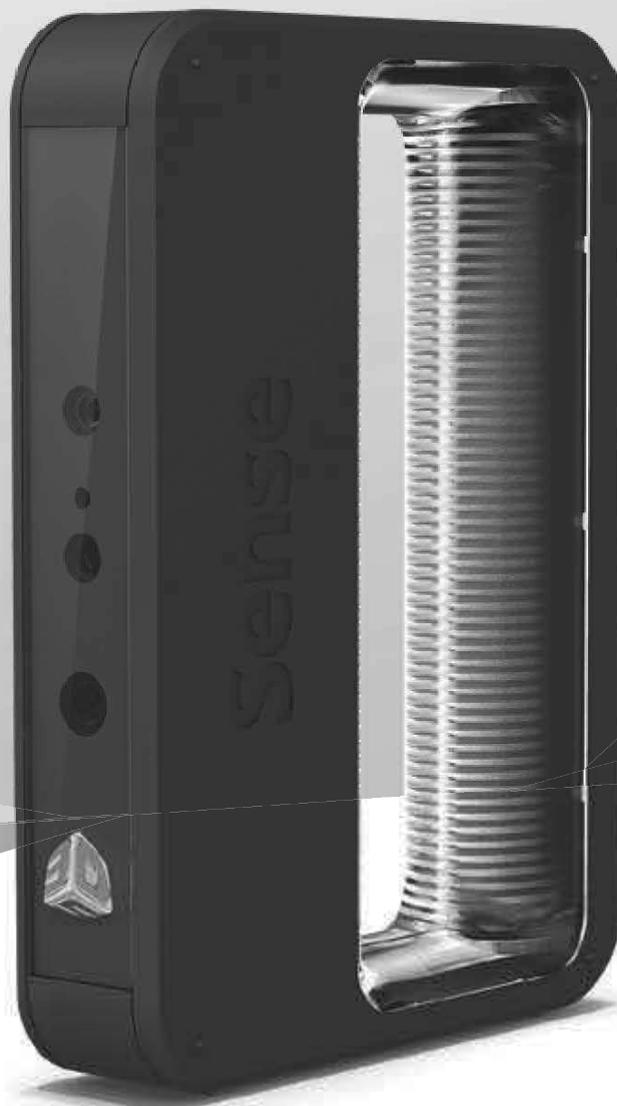
MATERIALI PER STAMPA PLA - COLORI VARI

TIPO: Plastica PLA

Colori diversi

Peso: 0.75 kg

Diametro 2,85 mm



Tecnologia di:



Sense™

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. Miniatizza 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

Consumo di potenza massimo	5,0 VCC	x/y spaziali Risoluzione a 0,5 m	0.9 mm
Volume di scansione min.	0,2 m x 0, 2 m x 0,2 m	Risoluzione profondità a 0,5 m	1 mm
max.	2 m x 2 m x 2 m	Temperatura di funzionamento	10 °C - 40 °C
Dimensioni	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm	Interfaccia dei dati	USB 3.0
Intervallo di funzionamento	Min: 0,4 m / Max: 1,6 m	Lunghezza del cavo USB	2 m
Campo visivo	Orizzontale: 45° Verticale:	Throughput immaginemassimo	30 frame/s
57,5°	Diagonale: 69°	Dimensioni immagine a colori	1920 px (largh.) x 1080 px (alt.)
Dimensioni immagine in profondità	640 px (largh.) x 480 px (alt.)		

Specifiche hardware

Sistemi operativi supportati	Windows 10® (64-Bit) und Windows 8® (64-Bit)
Processore Intel Core i5 Gen o superiore	2 GHz o maggiori
RAM	4 GB minimo
Spazio su disco disponibile	2 GB
Risoluzione dello schermo	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 : +61.450.593.739
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

Scheda tecnica Wacom Intuos 3D

Requisiti di sistema

Sistema operativo Windows supportato	Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Home Premium x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Professional x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Ultimate x64, Windows 8, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 8 Pro x64, Windows 8 x64
--------------------------------------	--

Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
-------------------------------------	--

USB richiesto	Sì
---------------	----

Unità CD-ROM necessaria	Sì
-------------------------	----

Dati su imballaggio

Tipo di imballo	Scatola
-----------------	---------

Contenuto dell'imballo

Software forniti	ZBrushCore
------------------	------------

Cavi inclusi	USB
--------------	-----

Supporto per penna	Sì
--------------------	----

Manuale dell'utente	Sì
---------------------	----

Tablet

Tecnologia di connessione	Con cavo e senza cavo
---------------------------	-----------------------

Risoluzione	2540 lpi (linee per pollice)
-------------	------------------------------

Area di lavorazione	216 x 135 mm
---------------------	--------------

Interfaccia dispositivo	USB
-------------------------	-----

Massima altezza di lettura	135 mm
----------------------------	--------

Tipo di ingresso per tablet	Penna
-----------------------------	-------

Numero di tasti a scelta rapida	4
---------------------------------	---

Numero di tasti programmabili	4
-------------------------------	---

Penna

Penna inclusa	Sì
---------------	----

Penna senza fili	Sì
------------------	----

Livelli di pressione	1024
----------------------	------

Report rate (pen)	133 pps
-------------------	---------

Mouse

Mouse incluso	No
---------------	----

Caratteristiche

Colore del prodotto

Nero

