

DAI VITA ALLE TUE IDEE CON LA STAMPANTE PERSONALE 3D DI uPRINT™

Finalmente la possibilità di stampare in 3D in modo economico e senza problemi direttamente dalla tua scrivania. La stampante personale 3D di uPrint crea modelli durevoli in ABSplus™ per visualizzazione, collaborazione, test e pianificazione funzionali.



uPrint
by dimension.

A SOLI

€11.999*

Da oggi creare modelli tridimensionali dalla tua scrivania è facile quanto premere il pulsante stampa.

uPrint: un modo migliore di lavorare per progettisti e ingegneri.

ieri catturavi le tue idee in CAD 3D. Oggi, invece, puoi tenere fra le mani un funzionale modello in 3D, puoi mostrarlo al tuo team e testarlo sul campo. Solo uPrint rende la stampa in 3D così economica, senza problemi e *personale*. Attraverso ogni iterazione di progetto, uPrint porta le tue idee nel mondo reale sotto forma di resistenti modelli tridimensionali pronti per collaborazione e test.



Con un ingombro di soli 635 x 660 mm (25 x 26 po), uPrint mette la stampa in 3D a portata di mano sulla tua scrivania. Non dovrai più perdere tempo con una stampante condivisa né aspettare i modelli da un'agenzia di stampa esterna.

Discuti e testa le tue idee con resistenti modelli in ABSplus.

Cos'ha maggiore impatto: mostrare un semplice progetto unidimensionale o un modello tridimensionale che può essere esaminato da tutti da ogni angolazione? uPrint crea modelli tridimensionali durevoli e precisi in plastica ABSplus. Questi modelli sono ideali per stabilire forma, adeguatezza e funzione di qualsiasi cosa, dall'ergonomia ai processi di fabbricazione.



I modelli uPrint in ABSplus sono l'ideale per moltissime applicazioni: modelli di prova di prodotti, modelli architettonici e persino maschere, attrezzi e stampi per la formatura sotto vuoto.

E nemmeno sono fragili, da guardare e non toccare: l'ABSplus è più resistente degli altri materiali solitamente usati per la creazione di modelli tridimensionali. Al momento di testare i concetti, i modelli in ABSplus superano i test funzionali a cui vengono sottoposti in condizioni reali.

Velocizza il processo di progettazione da CAD a modello a produzione.

Dimentica la pressione delle scadenze velocizzando la conclusione dei tuoi progetti con l'aiuto di una stampante 3D uPrint. Potrai trasformare i tuoi file CAD in modelli più velocemente che rivolgendoti a terzi o ad un centro specializzato. Grazie a uPrint, potrai facilmente integrare la stampa in 3D nel tuo flusso di lavoro.

Se usi gli strumenti CAD, uPrint è quello che fa per te.

Tutti i sistemi di stampa in 3D di uPrint sono dotati del nostro software Catalyst®EX che prepara automaticamente i tuoi file CAD per la stampa in 3D.



Qualunque sia la tua professione (progettista, ingegnere, architetto, artista o insegnante) sul tuo tavolo di lavoro e nel tuo budget troverai spazio per la stampante personale 3D di uPrint.

Per tutte le informazioni sulla Stampante 3D visita il sito www.DimensionPrinting.com/uPrint

DENTRO LA STAMPANTE PERSONALE 3D DI uPRINT



uPrint™
by dimension

A SOLI

€11.999*

Il sistema base di stampa 3D di uPrint comprende tutto il necessario per cominciare a creare modelli tridimensionali in resistente plastica ABSplus.

Ad un prezzo inferiore a quello che immagineresti, puoi avere la stampante personale 3D di uPrint con un vano materiali, il software CatalystEX, basi per modelli, materiale per modelli in ABSplus, materiale solubile per supporti e kit di avvio con cavi, pezzi e strumenti. Apri, posiziona, installa il software, carica i materiali e comincia a creare modelli tridimensionali.

Grazie a uPrint, creare modelli è facile come contare fino a 3.

- 1** **Prepara il file.** Crea il tuo modello tridimensionale con il software CAD e fai clic su "stampa". Il software CatalystEX trasforma il formato STL del sistema CAD in istruzioni di stampa per modelli tridimensionali che comprendono strutture di supporto che guidano la testa di estrusione uPrint.
- 2** **Stampa il tuo modello.** uPrint utilizza la tecnologia brevettata Stratasys FDM® (Fused Deposition Modeling) per creare il modello tridimensionale e i suoi materiali per supporti, strato per strato, dal basso verso l'alto su una base per modelli rimovibile.
- 3** **Togli il supporto.** Estrai il modello stampato dal plico di costruzione uPrint, togliilo dalla base per modelli ed elimina il materiale di supporto solubile. Adesso, il modello è pronto per l'uso o per qualsiasi post-lavorazione: trapanatura, filettatura, lavorazione a macchina, carteggiatura, pittura, persino cromatura.

Migliora le prestazioni e l'efficienza del tuo Sistema di stampa 3D di uPrint con questi accessori.



Un secondo vano materiali offre una doppia capacità di stampa continua unita alla flessibilità di ricaricamento dei materiali durante la stampa. Il secondo vano si installa facilmente sotto a quello di cui è già dotata la tua stampante uPrint.

Il sistema di rimozione dei supporti solubili rende possibile un'operazione a mani libere tramite l'immersione e il mescolamento del modello in una soluzione a giusta temperatura.

Specifiche del prodotto uPrint

Materiale per modelli:

ABSplus avorio

Dimensioni:

203 x 152 x 152 mm (8 x 6 x 6 po)

Spessore strato:

0,254 mm (0,010 po) di materiale per modelli e supporti depositato con precisione

Compatibilità con la stazione di lavoro:

Windows® XP / Windows Vista®

Connettività di rete:

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

Dimensioni e peso:

(stampante uPrint e un vano materiali)
635(L) x 660(P) x 787(H) mm (25 x 26 x 31 po); 76 kg (168 libbre)

(stampante uPrint e due vani materiali)
635(L) x 660(P) x 940(H) mm (25 x 26 x 37 po); 94 kg (206 libbre)

Requisiti di alimentazione:

100–127 VAC 50/60 Hz, circuito dedicato minimo da 15 A, oppure
220–240 VAC 50/60 Hz, circuito dedicato minimo da 7 A

Conformità normativa:

CE / ETL / RoHS / WEEE

Requisiti particolari di impianto:

Nessuno

Garanzia internazionale:

12 mesi sul sistema di stampa 3D di uPrint.
Per la garanzia vedere la guida per l'utente.

Dimension 3D Printing

Unità aziendale di Stratasys, Inc.

7665 Commerce Way

Eden Prairie, Minnesota 55433-2020 USA.

888-uPrint-0 (numero gratuito negli Stati Uniti)

+1-952-937-3000 (numero non statunitense)

ContactUs@uPrintDimension.com

www.DimensionPrinting.com/uPrint

*Listino prezzi internazionale del fabbricante. Opzioni aggiuntive, spedizione, tasse e imposte vigenti non incluse. ©2009 Stratasys, Inc. Tutti i diritti riservati. Stratasys, Dimension, Catalyst, FDM e uPrint sono marchi registrati di Stratasys, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. ABSplus è un marchio registrato di Stratasys, Inc. Windows XP e Windows Vista sono marchi registrati dei rispettivi titolari. Stratasys declina qualsiasi responsabilità relativamente a scelta, prestazioni o utilizzo di questo prodotto. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Stampato negli Stati Uniti.