

CampuSprint3D 3.0: una stampante 3D sicura, facile da usare e conveniente. Dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori.



Caratteristiche principali

Wi-Fi di ultima generazione

CampuSprint3D 3.0 offre la **connessione Wi-Fi di seconda generazione** con una trasmissione di file wireless più stabile. Ora puoi inviare file 3D dal tuo computer direttamente alla stampante 3D con la tua rete Wi-Fi. La chiavetta USB è un altro modo stabile per trasferire i file. Nessun cavo USB, nessuna interruzione, anche quando il computer è in standby.

Stampare è facile, come usare uno smartphone

CampuSprint3D 3.0 ha un **touchscreen HD IPS da 3,5 pollici** nella parte superiore con controlli grandi e facili da capire. Servono solo 4 passaggi per iniziare la stampa e non è necessario collegarlo al computer. Tramite lo schermo è possibile vedere in anteprima il modello che stai per stampare. Stato di stampa visibile in tempo reale, interfaccia in lingua italiana.

Doppio sistema di sicurezza

Un sensore rileva l'apertura della porta e mette in pausa la stampa, quando la porta viene chiusa la stampa riprende autonomamente. La cover superiore rende il processo di stampa completamente sicuro.

Altre caratteristiche intelligenti

Altre caratteristiche che semplificano il lavoro: sistema di livellamento assistito che rileva la distanza tra ugello e piattaforma, piano di stampa slide-in che rende la rimozione delle stampe molto più semplice, rilevamento di esaurimento del filamento incorporato, camera di stampa chiusa che rende la stampante molto silenziosa (~ 50 dB), alimentazione esterna che rende la stampante più sicura e ottimizza il volume interno della macchina.

8GB di spazio per i tuoi file

La **memoria interna da 8GB** permette di memorizzare tutti i tuoi modelli direttamente nella stampante, per poterli stampare quando vuoi.

Solo filamento PLA - BIO non tossico

I **filamenti PLA** per CampuSprint3D 3.0 sono **plastiche non tossiche e biodegradabili, riciclabili e sicure per l'ambiente**. Una confezione da 600 g di filamento PLA è disponibile nella confezione per iniziare subito a stampare in 3D.

Più possibilità

Generare supporti è più facile. Genera automaticamente supporti basati sugli angoli di sbalzo del modello. Allo stesso tempo, è possibile aggiungere ulteriori supporti necessari per produrre stampe migliori o rimuovere quelli non necessari per ottimizzare il consumo di materiale. I supporti Dendriform (treelike) consentono di stampare modelli molto più complessi, staccando facilmente i supporti senza danneggiare l'oggetto stampato.

Taglia e dividi

Il software è caratterizzato da funzioni di taglio e divisione, FlashPrint consente di dividere il modello in più parti separate quando è troppo grande per un'unica stampa.

Funzione 2D in 3D

Il 2D in 3D consente di **convertire file di immagini 2D in modelli 3D**. Questo è uno dei modi più semplici per iniziare la progettazione 3D. Tutto quello che devi fare è trascinare l'immagine e selezionare i parametri che desideri.

Cloud Ready

Puoi controllare e gestire più stampanti contemporaneamente, accodare più stampe, fare lo slice dei tuoi modelli ed accedere a delle lezioni online per la tua classe.

Puoi farlo **da qualsiasi luogo**, basta una connessione ad internet.

Specifiche tecniche

- Tecnologia: FDM
- Tipologia Stampante: Assemblata
- Volume di Stampa: 150 x 140 x 140 mm
- Estrusori: 1
- Risoluzione di Stampa: 0.050–0.4 mm (50–400 microns)
- Velocità di Stampa: 25 cm³ / h
- Diametro Ugello: 0.4 mm
- Temperatura Estrusore: 240 °C

Precisione assi

- XY-axis: 0.011 mm
- Z-axis: 0.0025 mm

Filamento

- Diametro Filamento: 1.75 mm
- Materiale: PLA

Connettività

- Cavo USB: Sì
- Porta USB: Sì
- Wi-Fi: Sì

Caratteristiche generali

- Camera di Costruzione Chiusa: Sì
- Piatto Riscaldato: No
- Area di Costruzione Illuminata: Sì
- Piano di Stampa Rimovibile: Sì
- Display Integrato: Sì
- Memoria integrata: 8GB

Software

- Software incluso: Sì
- Software compatibile: Slic3r / Skeinforge / Cura / FlashPrint
- File: STL, OBJ, 3MF, FFF, JPEG, BMP, PNG
- OS Supportati: Windows, Mac OS X, Linux

Dimensioni

- Misure prodotto: 420 x 420 x 570 mm

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Connettività | USB, Wi-Fi |
| Garanzia | 24 mesi |
| Compatibilità | Windows, Mac OS X, Linux |
| Estrusori | 1 estrusore |
| Diametro filamento | 1.75 mm |

| | |
|--------------------------|---|
| Risoluzione | 0.050–0.4 mm |
| Volume di stampa (LxPxH) | 150 x 140 x 140 mm |
| Materiali supportati | PLA |
| Software di stampa | Slic3r / Skeinforge / Cura / FlashPrint |