Sharebot XXL Plus





Grande formato! La stampante professionale FFF dalle grandi prestazioni su un’area di stampa di 705 x 250 x 200 mm

Valutazione: Nessuna valutazione
Prezzo

Fai una domanda su questo prodotto

Descrizione

Stampante professionale di grande formato, Sharebot XXL Plus utilizza la tecnologia di stampa FFF (Fused Filament Fabrication)**. Area di stampa da 705 x 250 x 200 mm, piano riscaldato, e’ la stampante ideale per in tutti quei campi che hanno bisogno di ampiezza: architettura, arredamento, design, progettazione navale e progettazione in generale.**

Diretta evoluzione di Sharebot XXL, la prima professionale immessa sul mercato con area di stampa di cosi’ grandi dimensioni. Sharebot XXL Plus mantiene ***le medesime dimensioni esterne*** rispetto alla versione precedente e ne ripropone il design pulito ma innovativo,

aggiornandolo. Dispone di un'**area di stampa disponibile maggiore che arriva a 705 x 250 x 200 mm** oltre che di un rinnovato sistema di riscaldamento del piano stampa.

Nuovo anche il **sistema di calibrazione degli assi X e Y** (con due motori indipendenti per l'asse Y) che introduce **maggiore precisione** nel **processo di stampa**. Qualita' e precisione vengono aumentate anche grazie all'introduzione di **un nuovo sistema,** basato su sensori induttivi, **di livellamento del piatto stampa**.

Sempre pronta a stampare nell'arco di pochi secondi, Sharebot XXL Plus richiede poca manutenzione. Presenta un'***interfaccia di utilizzo rapida, semplice, chiara***. La gestione del processo avviene tramite uno schermo LCD e una manopola di controllo dotata di sistema "punta-e-clicca" che permette di navigare rapidamente nel menu di stampa.

Rinnovato anche il ***sensore di presenza del filamento***, già presente su Sharebot XXL e ora fornisce **prestazioni ancora migliori e consente di ottimizzare il flusso di stampa**: nel caso in cui prima della fine del processo di stampa il filamento terminasse, il sensore mette in pausa il processo e permette di cambiare la bobina e ***riprendere la stampa senza perdere al modello*** in corso di lavorazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DIMENSIONI / PESO	**955 X 470 X 445 mm – 38kg**
AREA DI STAMPA	**705 X 250 X 200 mm**
RISOLUZIONE	**0,1 mm**
PIANO DI STAMPA RISCALDATO	**Integrato**
UGELLO	**0.4 mm**
SENSORE DI PRESENZA FILAMENTO	**Integrato**

CAMPI DI APPLICAZIONE

Design

Sgabello funzionale interamente stampato in 3D (progetto 3D PLABS di Lorenzo Ronzoni): si prefigge di sviluppare nuove applicazioni della stampa 3D nel mondo del ***design,*** con la finalita' di creare **oggetti funzionali** e destinati alla ***produzione personalizzata***.

Le ***gambe di PLABS***, costituite da otto pezzi diversi, accoppiati e disposti a croce per sostenere il piano di seduta, sono state **stampate** proprio con ***Sharebot XXL Plus***.



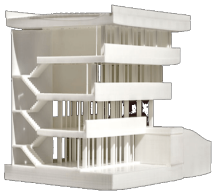
Architettura

Sharebot XXL Plus costituisce certamente uno strumento professionale per tutti quegli ***architetti*** alla ricerca di ***soluzioni*** **tecniche all'avanguardia** per lo svolgimento della propria professione.

Avvalendosi di Sharebot XXL Plus, facile da utilizzare e dalle dimensioni di stampa uniche, sara' possibile realizzare plastici e progetti di grandi dimensioni rapidamente e con grandissima precisione.

La nostra gamma di stampanti Sharebot - con attrezzature come la **Sharebot XXL Plus**, la **Sharebot Q, la Sharebot 43 -** offre ottime soluzioni per tutti i professionisti.

Passare dal modello 3D al prototipo sara' un'operazione rapida e veloce.



Modellismo

Nella realizzazione di **prototipi di modelli pre-produzione**, Sharebot Q consente un forte **risparmio** sui costosi **stampi** della produzione tradizionale. Consente inoltre di produrre velocemente **campioni e modelli** dalla **massima precisione** da sottoporre a successive rifiniture come levigatura, stuccatura e colorazione.

Attraverso l'utilizzo delle nostre stampanti 3D, sara' possibile anche arricchire il vostro modello di **inserti personalizzati** e perfettamente **dettagliati**, come decorazioni e personaggi.

