

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

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 finalità 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**.



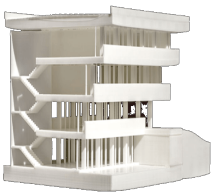
Architettura

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, sarà 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 sarà 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, sarà possibile anche arricchire il vostro modello di **inserti personalizzati** e perfettamente **dettagliati**, come decorazioni e personaggi.

