

# SDM3D

DAI FORMA ALLE TUE IDEE

## SDM 3DK



## LA DELTA PRESCELTA

La stampante **SDM 3DK** è la prima stampante SDM con tecnologia Delta. La stessa viene venduta in **kit di montaggio** semplice ed economico .

Presenta un **estrusore di metallo**, un **piano in vetro satinato** per migliorare l'adesione dei pezzi e un **pannello LCD** integrato per il controllo completo delle funzioni.

I **profilati in alluminio** con i **pezzi stampati ad iniezione**, per

la massima precisione, attenuano le vibrazioni di stampa rendendola più solida e i tre bracci si spostano in modo preciso e rapido.

La stampante presenta anche un sistema di **autocalibrazione** per l'ottimizzazione migliore su un prodotto così economico.

I **profili di stampa** già settati al meglio uniti al **semplice montaggio** e all'autocalibrazione permettono all'utente di avere una stampante funzionante e di ottima qualità in pochi passi.

I materiali usabili sono diversi ma si consiglia la PLA.

 **professionale** |  **semplice** |  **economica**



### **PRECISIONE**

La risoluzione della stampa può essere variata tra 0,1 mm e 0,35 mm per avere sempre il risultato ottimale di stampa in ogni situazione.

### **PERFORMANCE**

Grazie al firmware della stampante e allo sviluppo hardware/software gestito direttamente dal nostro team tecnico è possibile raggiungere velocità di stampa fino a 200 mm/s

### **GRANDE SUPPORTO**

Il nostro team tecnico è in grado di supportare l'utilizzatore per risolvere ogni tipo di necessità e analizzare ogni aspetto della stampa 3D.

## DOVE TROVARCI

**SDM s.r.l.**

Viale Lombardia, 15

23847 Molteno (LC) ITALY

Tel. +39.031.850.894

Fax +39.031.812.02.66

info@sdm3d.it

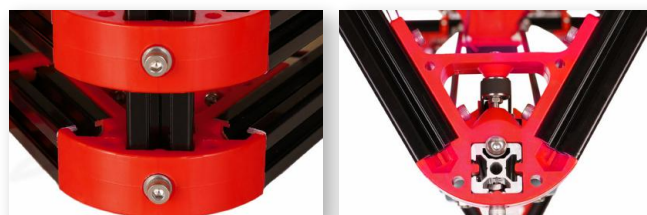


[www.sdm3d.it](http://www.sdm3d.it)



MADE IN  
ITALY

# SDM 3DK



## SPECIFICHE TECNICHE

Tecnologia di stampa	FDM (modellazione a deposizione fusa)
Area di stampa	Diametro di stampa 18 cm - Z 25 cm
Risoluzione strato	minima 100 micrometri (0,1 mm) - impostabile tra 0,1 mm e 0,35 mm
Calibrazione Piano	Autocalibrazione su 16 punti
Diametro filamento	1.75 mm
Tipologia di filamento	Consigliato PLA
Diametro ugello	0,4 mm - Intercambiabile
Velocità di stampa	Variabile tra 10 mm/s fino a 200 mm/s con gestione delle accelerazioni tramite firmware
Piano di stampa	Piano di vetro satinato per la massima aderenza dell'oggetto durante la fase di stampa Consigliato nastro di carta o nastro Blu tape per la massima aderenza
Modalità di stampa	Stampa autonoma tramite scheda SD o via USB da Computer, schermo LCD integrato

## SPECIFICHE MECCANICHE

Motori passo passo	4 motori con step di 1,8° - gestione delle accelerazioni tramite firmware
Struttura metallica	Profilati in alluminio per garantire la massima resistenza
Struttura plastica	Angolari portanti in ABS stampato a iniezione, le altre parti stampate in PLA
Assi di spostamento	Sistema di scorrimento su profilato d'alluminio
Tipo di estrusore	Bowden con ugello intercambiabile

## SOFTWARE

Firmware	Marlin customizzato per la stampante SDM 3D
Slicing	Slic3r o Cura - Opzionale Simplify3D®
Software di gestione	Repetier Host o Cura - Opzionale Simplify 3D®
Sistemi operativi supportati	Windows - Mac - Linux