

DMake Stampante 3D DELTA - in kit

Prezzo: 368.03 €

Tasse: 80.97 €

Prezzo totale (con tasse): 449.00 €



Stampante 3D Delta in kit di montaggio, in grado di stampare oggetti con dimensioni massime di Ø150x300 millimetri utilizzando filo di ABS, PLA o Nylon da 1,75 mm. La stampante utilizza la tecnologia Delta che permette di stampare con maggiori dettagli e precisione, anche oggetti dalle forme curve e arrotondate. È estremamente veloce nelle stampe (da 20 a 100 mm/s in funzione dell'oggetto da stampare) e precisa anche alle velocità più elevate, lo spessore del layer può essere da 0,05 mm a 0,4 mm con una precisione di 0,005 mm. DMake viene fornita con piatto riscaldato per poter stampare senza problemi oggetti in PLA o ABS. Compatibile con il software Cura (scaricabile gratuitamente - vedere in fondo alla pagina sezione "Documentazione e link utili") che comprende la funzione di Autolevel per la calibrazione della testina di stampa con il piatto di stampa. La struttura è realizzata con profili di alluminio a sezione quadrata, angolari e supporti plastici, cuscinetti lineari e barre rettificata. L'estrusore di tipo Bowden è fissato al telaio della stampante e il movimento della testina di stampa è reso possibile grazie a 3 motori passo-passo controllati da una scheda elettronica basata sull'ATmega2560 e dotata di display LCD retroilluminato 20x4 caratteri. Questa scheda permette di controllare la stampante 3D Delta e stampare senza l'ausilio di un computer, basta inserire nell'apposito slot una memoria SD Card (non inclusa) con il file G-code. Per la stampa è richiesto un computer con sistema operativo Windows o Mac.

La confezione comprende tutte le parti meccaniche, le minuterie, il piatto riscaldato, i motori, l'alimentatore, la scheda di controllo con il display LCD e firmware personalizzato dallo staff di Futura Elettronica per ottimizzare il rendimento della stampante e le istruzioni di montaggio in Italiano.

N.B. La stampante DMake è fornita con il piatto riscaldato ma per una migliore aderenza è possibile utilizzare l'apposito Buildtak (vedere prodotti correlati).

Questa stampante è indicata per sperimentare ed avvicinarsi al mondo della stampa 3D.

Manuale di istruzioni in ITALIANO



Montaggio della stampante

cke_bookmark_169S--
cke_bookmark_169E--

Caratteristiche tecniche

- Struttura:
 - profili in alluminio sezione quadrata con elementi di raccordo in plastica
 - scorrimenti con cuscinetti lineari su barre rettificata da 8 mm
- Tecnologia: FFF (Fused Filament Fabrication) per PLA e ABS
- Estrusore a caldo con ugello da 0,4 mm, NTC in vetro da 100K, motore passo-passo e con ventola di raffreddamento
- Piatto riscaldato
- Ventola per raffreddamento oggetto in stampa: integrata nella testina di stampa
- Movimentazione Delta: 3 motori stepper NEMA 17
- Scheda di controllo: basata su microcontrollore ATmega2560 e dotata di display LCD 20x4 caratteri
- Interfaccia: USB / SDCard
- Dimensioni utili per la stampa (mm): 150x150x300
- Velocità di stampa: 20-100 mm/s (in funzione dell'oggetto da stampare)
- Precisione di stampa: 0,005 mm
- Ingombro (mm): 690x340x340
- Peso: 8 kg
- Alimentatore compreso

Materiale di consumo



Dai libero sfogo alla tua creatività con le bobine di [PLA](#), [PLA cambia colore](#), [PLA FLUO](#), [ABS](#), [Nylon](#) e [Filamento legno chiaro](#).

Documentazione e link utili

- [Software CURA per Windows](#)
- [Driver per Windows](#)
- [Software CURA per MAC](#)
- [Driver per MAC](#)
- [Driver per MAC \(OS old\)](#)
- [File .stl per stampa Staffa Supporto Bobina](#)
- [File .stl per stampa Braccio Supporto Bobina](#)