



## Hamlet Stampante 3D - HP3DX100

La stampante 3D rappresenta una nuova pietra miliare nel campo dell'elettronica di consumo portando sulla scrivania di casa e uffici la possibilità di vedere realizzati veri e propri oggetti tridimensionali frutto della propria creatività o scaricati tra gli innumerevoli modelli presenti su internet.

La stampante Hamlet 3D Desktop Printer permette di realizzare prototipi funzionanti e modelli finiti partendo da un semplice file in plastica ABS o PLA.

La stampante utilizza la tecnologia FDM (Fused Deposition Modeling) che consiste in un metodo innovativo di fabbricazione mediante la deposizione a caldo di un filamento di materiale termoplastico.

La stampa 3D viene realizzata a partire da un modello tridimensionale creato con un programma di modellazione 3D o CAD opportunamente salvato in formato STL.

### Specifiche

- Tecnologia di stampa con sistema di deposizione additiva di materiale termoplastico
- Materiale di stampa: ABS/PLA
- File supportati: GCODE-STL
- Livello di precisione:  $\pm 0.2$  mm/100 mm
- Risoluzione di stampa: 0.15-0.4 mm
- Diametro dell'ugello di stampa: 0.4 mm
- Velocità di stampa: 10-120 mm/s,  $\pm 24$  cc/h
- Dimensioni massime di stampa: 225 x 145 x 150 mm
- Temperatura di lavoro estrusore: 180-260 °C
- Temperatura di lavoro piano: 60-110 °C
- Stampa da pc tramite porta USB
- Stampa stand alone tramite SD CARD
- Dimensioni stampante (L x P x A): 510 x 470 x 430 mm
- Alimentazione 220V 250W

Garanzia :  
24 mesi



Realizza con facilità oggetti tridimensionali!

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Materiale di stampa	ABS / PLA	Altezza massima di stampa	145 mm	Larghezza massima di stampa	225	Profondità massima di stampa	150 mm	
Numero ugelli	1	Diametro ugelli di stampa	0,4 mm	Temperatura ugelli	260 °C	Letto di Stampa riscaldato	Sì	
Temperatura letto di stampa	110 °C	Risoluzione minima di Stampa	0,15 mm	Risoluzione massima di Stampa	0,4 mm	Livello di precisione	+/- 0,2 - 100	
Velocità di Stampa minima	10 mm/s	Velocità di Stampa massima	120 mm/s	File supportati	STL	Alimentazione	220	
Funzionamento Stand Alone	Sì	Software incluso	Software e Driver per generazione file di stampa 3D					

Contenuto della confezione	Stampante, Cavo Alimentazione, Supporto millefori, Cavo USB, Memoria SD, Software di Stampa, Strumenti per rifinitura modelli, Raschietto, Manuale utente	
----------------------------	---	--

#### INGRESSI

Display LCD	Sì	USB	Sì	SD Card	1	
-------------	----	-----	----	---------	---	--

#### COMPATIBILITÀ

Modello filamento consigliato	HP3DXPLABK	Compatibilità	PC Windows
-------------------------------	------------	---------------	------------

#### PESO E DIMENSIONI

Altezza	510 mm	Larghezza	460 mm	Profondità	410 mm	Peso	10,4 Kg
---------	--------	-----------	--------	------------	--------	------	---------

#### SOLUZIONI

Mondo 3D	Sì	Mondo Educational	Sì	Scuola Digitale	Generico	
----------	----	-------------------	----	-----------------	----------	--

Non viene rilasciata alcuna garanzia né dichiarazione in relazione all'accuratezza di tali informazioni e si declina qualsiasi responsabilità per errori tipografici o d'altro tipo o per omissioni nel contenuto. Fornendo tali informazioni, inoltre, non viene concessa alcuna licenza su copyright, brevetti o qualsiasi altro diritto di proprietà intellettuale. Non è consentito modificare in alcun modo i materiali presenti nel Sito, né riprodurli o trasmetterli pubblicamente, né distribuirli o in altro modo utilizzarli a scopi pubblici o commerciali. In caso di violazione delle presenti condizioni, cessa ogni autorizzazione all'uso del Sito ed è obbligatorio distruggere con effetto immediato eventuali materiali scaricati o stampati.