

<p>Stampante 3D pla / abs / petg HAMLET HP3DX200E STAMPANTE 3D CON TECNOLOGIA FDM - EDUCA HP3DX200E</p>	
Codice	CK316933
EAN	8000130593863
Marca	HAMLET
Part number	HP3DX200E
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	10.85
Volume (cm ³)	107019
<p>La stampante Hamlet 3DX200E è stata progettata per una clientela esigente alla ricerca di un prodotto senza manutenzione, realizzato in un formato di tipo Desktop che lo renda installabile in spazi anche ristretti e con limitato consumo energetico. Hamlet 3DX200E soddisfacendo a tutte queste caratteristiche è idonea per utilizzo sia in piccole e medie aziende che nel settore educational (scuola/università). La piena compatibilità con materiali di stampa naturali come ad esempio il PLA la rendono utilizzabile anche per la stampa di prototipi usa-e-getta indispensabili per aiutare nelle fasi di progettazione di prodotti finiti industriali.</p> <p>La stampante Hamlet 3DX200E permette di realizzare prototipi funzionanti e modelli finiti partendo da un semplice file matematico ed un filo in plastica ABS o PLA. La stampante utilizza il metodo di fabbricazione FDM mediante deposizione additiva di uno strato di materiale termoplastico. L'oggetto viene quindi creato a strati successivi posti uno sopra all'altro con un'altezza regolabile minima di 0,05 millimetri.</p>	

La testina di stampa consente di riscaldare il materiale in un range di temperature compatibili con tutti i principali materiali di stampa basati su polimeri naturali e non. Il piano di stampa è riscaldato ed è impostabile ad una temperatura sufficiente per consentire ai primi strati dell'oggetto stampato di non risentire di sbalzi termici dopo l'estrusione. Inoltre il piano è dotato di un tappeto zigrinato e flessibile a fissaggio magnetico. Questa soluzione consente di rimuovere in maniera rapida e sicura gli oggetti dopo la stampa.

Il Display LCD a colori consente di tenere sotto controllo il processo di stampa e visualizzare più informazioni come tempi di esecuzione, temperature ed altre variabili. Il display essendo dotato di tecnologia touch è anche utilizzabile come tastierino di input per variare, all'occorrenza, tutti i parametri ed impostazioni della stampante. Il corpo della stampante ha un design improntato alle dimensioni contenute e alla massima visibilità dell'oggetto in fase di stampa. Oltre a questo i pannelli trasparenti presenti nelle pareti laterali sono facilmente rimovibili per migliorare ulteriormente la pulizia e la visibilità.

Specifiche :

Tecnologia di stampa FDM additiva

Diametro filamento supportato: 1.75 mm

Materiale di stampa: PLA, ABS, PETG

Letto di stampa riscaldato

Dimensioni massime di stampa: 210 x 210 x 180 mm

Diametro dell'ugello di stampa: 0.4 mm

Velocità di stampa: 20 - 100 mm/s

Risoluzione di stampa: 0.05 - 0.4 mm

Livello di precisione: ± 0.2 mm/100 mm

Temperatura di lavoro estrusore: 180 - 240 °C

Temperatura di lavoro piano: 0 - 80 °C

Temperatura ambiente operativa: 10 - 30 °C

Stampa stand alone tramite scheda Micro SD

File supportati: GCODE, STL

Display a colori da 2,4" touchscreen

Pannelli laterali trasparenti rimovibili

Piano di stampa rimovibile a fissaggio magnetico

Lingue: Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Cinese, Russo

Sistemi operativi supportati: Windows, Mac (Mac solo con software Cura)

Software supportati: Easyware, Cura, Simplify3D

Dimensioni stampante: 380 x 425 x 385 mm

Peso stampante: 7.2 kg

Alimentazione: 12V / 120W

Contenuto della scatola :

Stampante 3D

Bobina di filamento PLA da 250g

Supporto per bobina

Scheda Micro SD con adattatore USB

Cavo USB

Spatola

Cacciavite

Alimentatore esterno 110-240V AC / 12V DC 10A 120W

Cavo di alimentazione 1,9 metri (0,8/AC + 1,10/DC)

Manuale d'uso

SPECIFICHE

Marca	HAMLET
Materiali di stampa	pla / abs / petg
Numero ugelli	1

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera di stampa riscaldata	No
Telecamera interna	No
Wi-fi	No
Materiale di stampa	PLA / ABS / PETG
Altezza massima di stampa	180 mm
Larghezza massima di stampa	210 mm
Profondità massima di stampa	210 mm
Numero ugelli	1
Diametro ugelli di stampa	0,4 mm
Temperatura ugelli	240 °C
Letto di Stampa riscaldato	Si
Temperatura letto di stampa	80 °C
Risoluzione minima di Stampa	0,05 mm
Risoluzione massima di Stampa	0,4 mm
Livello di precisione	0,2 - 100 mm
Velocità di Stampa minima	20 mm/s
Velocità di Stampa massima	100 mm/s
File supportati	GCODE - STL
Alimentazione	220 V
Funzionamento Stand Alone	Si
Software incluso	Software Easyware

Contenuto della confezione	Stampante 3D, Bobina di filamento PLA da 250g, Supporto per bobina, Scheda Micro SD con adattatore USB, Cavo USB, Spatola, Cacciavite, Alimentatore esterno 110-240V AC / 12V DC 10A 120W, Cavo di alimentazione 1,9 metri (0,8/AC + 1,10/DC), Manuale d'uso
INGRESSI	
Display LCD	Si
USB	Si
SD Card	1
COMPATIBILITÀ	
Modello filamento consigliato	HP3DXPLAXXX, HP3DXROLXXX
Compatibilità	Windows, Mac (Mac solo con software Cura)
PESO E DIMENSIONI	
Altezza	385 mm
Larghezza	380 mm
Profondità	425 mm
Peso	7,2 kg
SOLUZIONI	
Mondo 3D	Si
Mondo Educational	Si
Scuola Digitale	Generico