

DREMEL[®]

DIGILAB



the most complete digital fabrication collection

welcome to DigiLab



Dremel Digilab 3D40 Flex 3D Printer



3D40



Piastra Flessibile per rimozione stampa



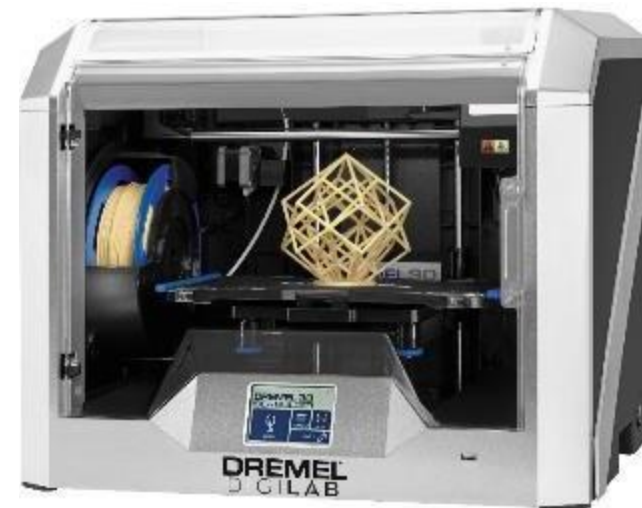
Modalità Bozza per una stampa fino al 30% più rapida a bassa qualità (340 micron)



Modalità Alta Qualità per una risoluzione fino a 50 micron



3D40 FLEX



3D40 FLEX - BENEFIT PRODOTTO



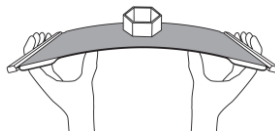
Affidabile e sicura.



Facile da usare grazie al color touch screen, all'assisted levelling e supporto multilingue.



Dotato di piastra flessibile che permette di rimuovere facilmente la stampa.



La piastra è tenuta ferma con magneti e ganci e si può rimuovere senza usare altri attrezzi.



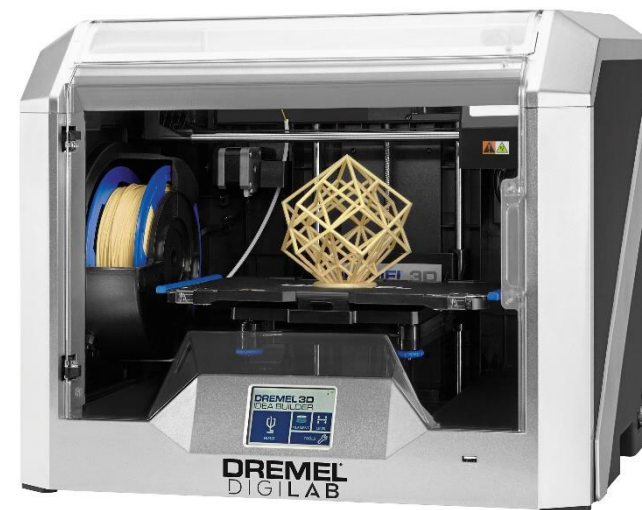
Stampa 30% più velocemente rispetto al tempo di stampa a bassa qualità (strati alti 340 micron).




Dotata di nuovo software che include la "Modalità Bozza" e "Modalità alta qualità".





Stampa strati ad altezza di 50 micron per oggetti dai dettagli fini e intricati.



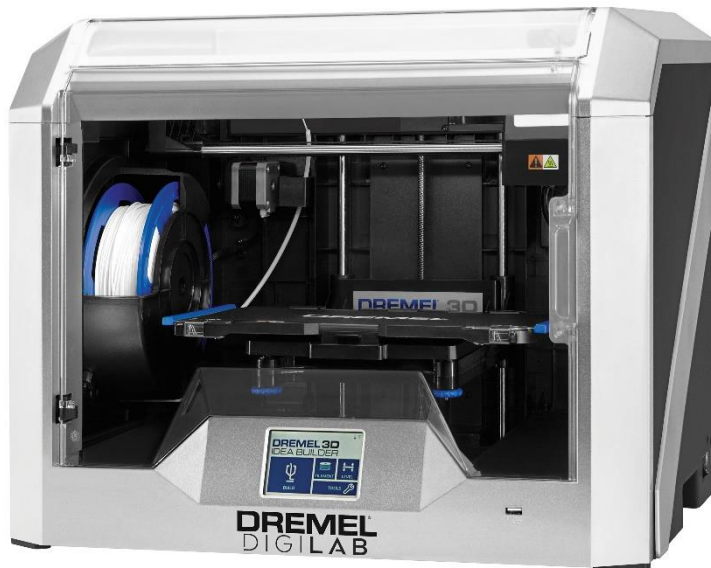
3D40 FLEX - CARATTERISTICHE PRODOTTO


 Vano per filamenti integrato per una sostituzione facile e veloce


 Piastra flessibile per una rimozione delle stampe facilitata. Permette stampe di grandi dimensioni (254 x 152 x 170 mm)


 Nuova modalità di stampa "Ultra High quality"


 Risoluzione di stampa da 50 - 340 micron





 Intuitivo touch screen a colori da 3.5"


 Design Dremel: Sistema chiuso ma con visibilità sulla stampa e funzionamento silenzioso

 L'estrusore non necessita di manutenzione:
- Rileva l'esaurimento del filamento.
- Pausa automatica in causa di rilevamento problema.
- Carico e scarico automatico del filamento

 Livellamento semi-automatico.
(2 point pivot leveling with alert notification)

 Velocità di stampa migliorata (30% più veloce a 340 micron - modalità bozza)

 Connettività Wi-Fi per stampe da remoto e monitoraggio dello stato di stampa con notifiche

 Nuovo software Dremel Digilab (3D slicer):
- Facile da usare
- Support generating?
- Stampa da remoto via cavo LAN

3D40 FLEX – CARATTERISTICHE TECNICHE



Estrusore:	Singolo
Temperatura estrusore:	Fino a 230° C
Interfaccia:	Touch screen a colori 3.5"
Volume massimo delle stampe:	254x152x170 (mm)
Piattaforma di stampa:	Piastra flessibile
Filamento:	PLA
Diametro filamento Ø:	1.75 mm
Lunghezza / Peso filamento:	162 m / 500g
Spessore strati:	50 micron – 340 micron
Memoria interna:	4GB
Voltaggio:	100 V-240V 47/60Hz
Peso:	16 Kg
Altezza:	406 mm
Lunghezza:	515 mm
Profondità:	394 mm