

UltiMaker Method XL

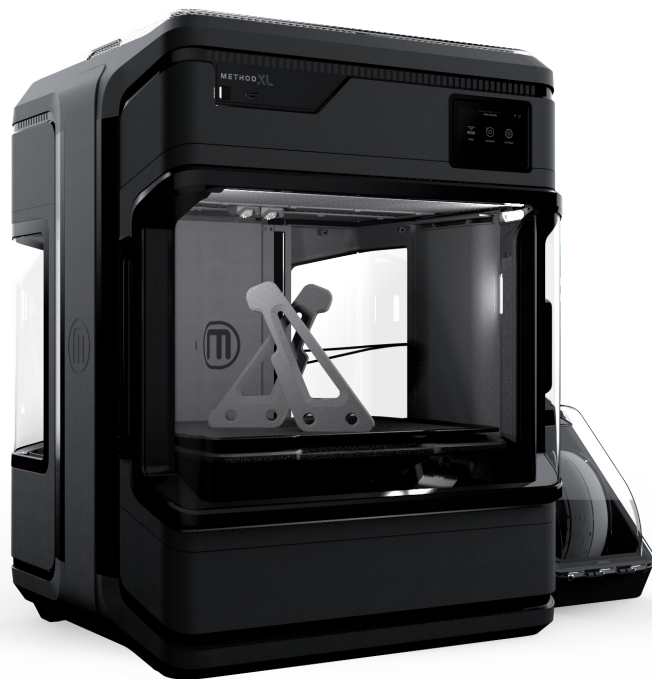
Scheda tecnica del prodotto

Affidabilità top di gamma

Serie UltiMaker Method: stampanti 3D affidabili, materiali di elevata qualità e un software di stampa in 3D connesso che si conforma alle esigenze della tua azienda.

Stampa di precisione, su scala industriale.

La serie Method XL colma il divario tra le stampanti desktop e quelle industriali, offrendo un binomio perfetto di accessibilità e prestazioni. Progettata meticolosamente per creare componenti di grandi dimensioni e con un elevato grado di precisione, questa rivoluzionaria stampante 3D utilizza materiali di alta qualità che rispondono agli stringenti requisiti di precisione delle produzioni di serie. Grazie al suo considerevole volume di stampa, all'eccezionale precisione dimensionale e alla camera di stampa con controllo della temperatura, Method XL è in grado di creare agevolmente componenti resistenti e complessi.



- ✓ **Volume di stampa extra large:** stampa con facilità componenti di grandi dimensioni
- ✓ **Controllo di precisione della temperatura:** sia il piano di stampa che la camera di stampa, entrambi riscaldati, si combinano per creare un ambiente stabile per la stampa di precisione, adatto a componenti di ogni dimensione.
- ✓ **Filtri dell'aria integrati:** l'aria di scarico di Method XL passa attraverso filtri HEPA e al carbone
- ✓ **Estrusori modulari 5 in 1:** sostituzione rapida tra vari gruppi di materiali, il che previene la contaminazione incrociata
- ✓ **Supporti solubili in acqua:** stampa di attrezzi e componenti di produzione conforme alle specifiche con l'ABS e un rivoluzionario materiale di supporto solubile che si dissolve rapidamente e facilmente nell'acqua del rubinetto
- ✓ **Telaio in metallo ultra rigido:** un telaio in metallo dalla struttura ottimizzata percorre l'intera lunghezza del corpo per compensare la flessione. Una minore flessione consente stampe più uniformi con una migliore precisione dei componenti e meno errori

La piattaforma Ultimaker



Stampanti 3D che funzionano

Le nostre stampanti 3D sono robuste, affidabili e facili da usare. Forniscono costantemente parti di qualità. Progettate e testate per il funzionamento continuo, 7 giorni su 7, 24 ore su 24, consentono di ottenere i risultati di cui hai bisogno in modo più rapido e semplice.



CloudPrint

Sicuro e facile da usare, CloudPrint è il software di gestione delle stampanti e del sezionamento che consente di passare dal file CAD al componente stampato in pochissimo tempo utilizzando un flusso di lavoro senza interruzioni. Gratuito se utilizzato con qualsiasi stampante della serie Method.



Materiali di livello ingegneristico

Stampa attrezzi e componenti di produzione conformi alle specifiche con veri materiali reali di livello di produzione



Supporto dedicato per il tuo successo

Ovunque tu sia nel mondo, il supporto di Ultimaker è vicino a te. La nostra rete globale di partner di servizi offre installazione, formazione e manutenzione professionali nella tua lingua e al tuo fuso orario.

Specifiche di UltiMaker Method XL

Tecnologia	Modellazione a deposizione fusa (FDM)
Testina di stampa	Testina di stampa a estrusione doppia con estrusori intercambiabili
Volume di stampa (XYZ)	Estrusione doppia 305 x 305 x 320 mm (12 x 12 x 12,6 pollici)
Risoluzione layer	Ugello da 0,40 mm: 400-100 micron
Precisione dimensionale	+/- 0,2 mm o +/- 0,002 mm per mm di spostamento (a seconda del valore maggiore)*
Risoluzione XYZ	11,25 micron per XY, 0,625 micron per Z
Temperatura massima della camera	100 °C
Piano di stampa	Piano di stampa flessibile, riscaldato fino a 105 °C
Filtri d'aria integrati	Filtri HEPA e al carbone
Diametro ugello	0,4 mm
Diametro del filamento	1,75 mm
Rumori di esercizio	57,1 +/- 3 dB
Connettività	Wi-Fi (2,4 GHz + 5 GHz), LAN, porta USB
Dimensioni	Stampante: L 655 x P 565 x A 815 mm (L 25,8 x P 22,2 x A 32,1 pollici) Custodia materiali: L 223 x P 328 x A 319 mm (L 8,8 x P 12,9 x A 12,6 pollici)
Peso netto	Stampante: 56,5 kg (125 lb) Custodia materiali: 1,9 kg (4,2 lb)
Software	CloudPrint
SO supportati	MacOS, Windows e Linux
Durata della garanzia	12 mesi

*In base a test interni di geometrie selezionate.

Materiali compatibili

UltiMaker ABS-R

ABS di qualità ingegneristica facile da stampare come il PLA

UltiMaker RapidRinse

Materiale di supporto idrosolubile che consente di stampare facilmente componenti complessi

Materiali di terze parti

- Polymaker Polymax™ PC
- Luvocom 3F PAHT® CF 9891
- JABIL TPE SEBS 95A

UltiMaker ABS CF

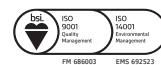
Le prestazioni della fibra di carbonio unite all'affidabilità dell'ABS-R.

Estrusori ad alte prestazioni



L'estrusore giusto per il materiale giusto

Estrusori ottimizzati per materiali specifici.



PREMIUM PARTNER

UltiMaker

www.3ditaly.it
www.3ditalyshop.it

ROMA

+39 06 89524301
info@3ditaly.it

MILANO

+39 02 5450878
milano@3ditaly.it

PADOVA

+39 049 2022020
padova@3ditaly.it

RAGUSA

+39 0932 644905
ragusa@3ditaly.it

REGGIO CALABRIA

+39 0965 617719
reggio.c@3ditaly.it

TORINO

+39 011 6504865
torino@3ditaly.it