

Richiedi un preventivo

Ultimaker S3

Scheda tecnica del prodotto

La stampa 3D dirompente inizia da qui

La Ultimaker S3 è una stampante 3D ad estrusione doppia che offre prestazioni di alta qualità per materiali compositi in un ingombro ridotto. Dotata della nostra tecnologia più recente, la Ultimaker S3 è facile da utilizzare poiché è potente e in grado di offrire alle aziende più innovative il modo più economico per adottare la stampa 3D internamente.

Un'esperienza di stampa 3D ancora più affidabile

Il livellamento attivo del piano di stampa garantisce un'ottima aderenza per ogni stampa, mentre i sensori monitorano costantemente il flusso di materiali durante la stampa. Tutto questo unitamente ai profili di stampa rigorosamente testati nel software Ultimaker Cura fa sì che si disponga non solo di una stampante 3D, ma di un sistema di produzione completo su cui fare affidamento.

Caratteristiche principali

- ✓ **Connettività di rete:** stampa tramite Wi-Fi, LAN, cloud, o con USB
- ✓ **Touch screen:** funzionamento semplice grazie alla pluripremiata interfaccia utente
- ✓ **Livellamento attivo avanzato:** l'aderenza affidabile del primo strato consente l'utilizzo senza personale
- ✓ **Chiusura frontale:** ambiente di stampa migliorato per risultati di stampa migliori
- ✓ **Sensore di flusso:** rimani sempre informato su quando il filamento si esaurisce in modo da migliorare la riuscita della stampa
- ✓ **Configurazione e monitoraggio facili:** grazie al riconoscimento NFC del materiale e alla videocamera interna
- ✓ **Compatibile con materiali compositi:** stampa parti ad alta resistenza e proprietà esclusive

Perché scegliere Ultimaker



Stampanti 3D che funzionano in modo semplice

Le nostre pluripremiate 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.



Software pronto per l'Industria 4.0

Scelto da milioni di utenti in 14 lingue, Ultimaker Cura si integra con qualsiasi flusso di lavoro tramite i plugin di Ultimaker Marketplace. Estendi la produzione e la distribuzione digitale con Ultimaker Digital Factory.



Scelta dei materiali come mai prima d'ora

Ultimaker offre la più ampia scelta di materiali sul mercato. Scegli il filamento perfetto per la tua applicazione con la nostra Material Alliance, dai polimeri avanzati ai materiali compositi in fibra di carbonio.

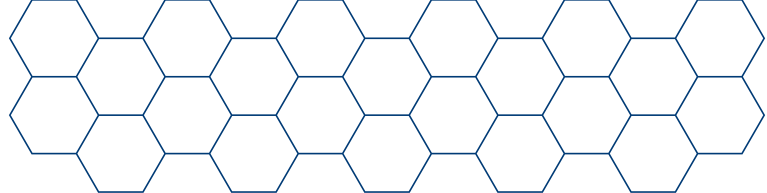


Supporto dedicato per il tuo successo

In qualunque posto del mondo ti trovi, 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 secondo il tuo fuso orario.

Richiedi un preventivo oggi stesso su <https://3d.ultimaker.com/request-quote-IT>

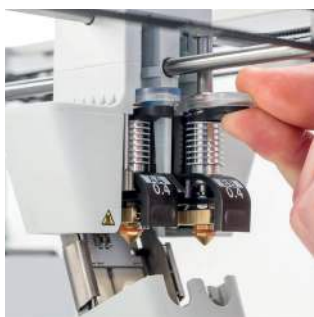
Ultimaker



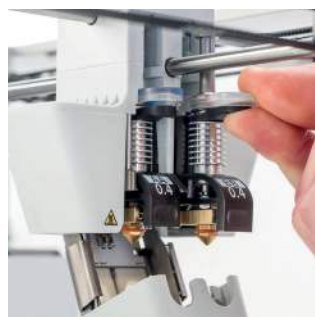
Specifiche della Ultimaker S3

Proprietà di stampa e della stampante	Tecnologia	Fabbricazione a Fusione di Filamento (FFF)
	Testina di stampa	Testina di stampa a doppia estrusione con un esclusivo sistema di sollevamento automatico degli ugelli e print core intercambiabili
	Volume di stampa (XYZ)	230 x 190 x 200 mm (9 x 7,4 x 7,9 pollici)
	Risoluzione layer	Ugello 0,25 mm: 150 - 60 micron Ugello 0,4 mm: 200 - 20 micron Ugello 0,6 mm: 300 - 20 micron Ugello 0,8 mm: 600 - 20 micron
	Risoluzione XYZ	6,9, 6,9, 2,5 micron
	Velocità di stampa	< 24 mm ³ /s
	Piano di stampa	Piano di stampa riscaldato in vetro (20 - 140 °C)
	Diametro ugello	0,4 mm (included) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (venduto separatamente)
	Rumori di esercizio	< 50 dBA
	Connettività	Wi-Fi, LAN, porta USB
	Dimensioni fisiche	Dimensioni
Peso netto		14,4 kg (31,7 libbre)
Software	Software fornito	Ultimaker Cura, il nostro software gratuito per la preparazione della stampa Ultimaker Digital Factory, la nostra soluzione di gestione delle stampanti basate su cloud
	SO supportati	MacOS, Windows e Linux
Garanzia	Durata della garanzia	12 mesi

Accessori compatibili



Print core AA
0,25, 0,4, 0,8 mm
Gli ugelli intercambiabili velocemente riducono al minimo i tempi di fermo macchina



Print core BB
0,4, 0,8 mm
Appositamente progettato per la stampa di materiale di supporto solubile



Print core CC
0,6 mm
Punta di rubino per la stampa di materiali compositi abrasivi



Cover ugello x10
Le cover di ricambio mantengono la testina di stampa in ottime condizioni

Materiali compatibili

Sblocca una vasta gamma di applicazioni con una scelta completa di materiali. Usa materiali Ultimaker, qualunque filamento di terze parti o accedi ai profili di materiali dei marchi leader. Scegli tra questi materiali e molto altro.

Facile da stampare e qualità visiva

- Ultimaker PLA (acido polilattico)
- Ultimaker Tough PLA

Resistenza meccanica

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Resistenza all'usura

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Igus Iglidur I180-PF

Resistenza al calore

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

Flessibilità

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

Materiali compositi rinforzati

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

Supporto

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway



FM 686003 EMS 692523

Ultimaker