



Ultimaker S5

Scheda tecnica del prodotto

Affidabilità su larga scala

La Ultimaker S5 è stata progettata per ottimizzare i tempi di attività con risultati di stampa eccezionali e un grande volume di stampa. Vanta le specifiche tecniche migliori della categoria per una stampante 3D desktop, in più la nostra soluzione di stampa 3D completa fornisce prestazioni elevate e affidabilità; una scelta su cui contare per centinaia di migliaia di professionisti in tutto il mondo.

Sistema aperto e connesso

Con Ultimaker S5, non ti assicuri solo la stampante 3D leader del mercato. Il nostro sistema aperto di filamenti garantisce che tu non debba fermarti mai. Il nostro Ultimaker Marketplace online ti offre accesso gratuito ai profili dei materiali dei marchi leader del settore. Inoltre, il nostro software semplifica il flusso di lavoro della stampa 3D, dall'integrazione con le principali piattaforme CAD alla gestione delle stampanti tramite la rete o il cloud.

Caratteristiche principali

- ✓ **Maggiore volume di stampa:** inserisci il tuo business stampando parti più grandi o produzioni in serie
- ✓ **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.



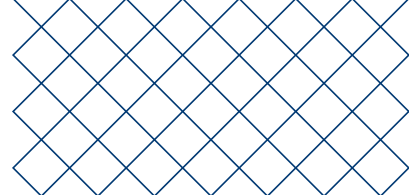
Scelta dei materiali come mai prima d'ora

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.



Specifiche della Ultimaker S5

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)	330 x 240 x 300 mm (13 x 9,4 x 11,8 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 (incluso) 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 (con tubi Bowden e supporto bobina)	495 x 585 x 780 mm (19,5 x 23 x 30,7 pollici)
	Peso netto	20,6 kg (45,4 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

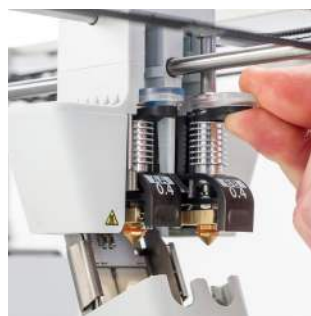
Accessori compatibili



Air Manager
Il filtro EPA rimuove fino al 95% di UFP



Material Station
Semplifica e automatizza la gestione dei materiali



Print cores AA e BB
Ugelli intercambiabili velocemente per materiali di stampa e di supporto idrosolubili



Print core CC
Punta di rubino per la stampa di materiali compositi abrasivi

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
- Iglas 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



Ultimaker