



UltiMaker S7

Scheda tecnica del prodotto

Affidabilità top di gamma

Abbiamo preso tutte le caratteristiche che i nostri clienti hanno apprezzato di più del pluripremiato UltiMaker S5 e lo abbiamo migliorato ulteriormente. Puoi contare sul fatto che UltiMaker S7 compirà alla perfezione il lavoro assegnato, dandoti la libertà di poter fare il tuo. Il livellamento del piano con sensore induttivo di S7 assicura un primo strato perfetto, mentre il gestore dell'aria integrato mantiene il volume di costruzione a una temperatura regolata in modo ottimale. Inoltre, i sensori di esaurimento e della staffa della ventola mettono in pausa la stampa e ti avvisano se il filamento si esaurisce o se è presente un'ostruzione che sommerge la testina di stampa.

Connettività assoluta

UltiMaker S7 è il tuo punto di accesso all'intera piattaforma UltiMaker. Accedi a tutti gli strumenti necessari per avviare la stampa 3D. Gestisci e monitora le stampe in modo sicuro con UltiMaker Digital Factory, migliora le tue conoscenze sulla stampa 3D con i corsi di e-learning su UltiMaker Academy e scegli tra centinaia di materiali e plugin utilizzando il marketplace UltiMaker.

- ✓ **Semplicità di configurazione e monitoraggio:** inizia a stampare rapidamente con un'esperienza utente semplice anche per i nuovi utenti. Include il riconoscimento dei materiali NFC e una fotocamera interna ad alta risoluzione
- ✓ **Accesso alla piattaforma UltiMaker:** integrazione fluida con l'ampia piattaforma UltiMaker. Include software, materiali e hardware
- ✓ **Controllo ambientale:** il gestore d'aria integrato filtra fino al 95% degli UFP, mantenendo la temperatura della camera di lavoro rigorosamente regolata
- ✓ **Livellamento attivo avanzato:** l'affidabile adesione del primo strato consente l'uso non presidiato senza livellamento manuale
- ✓ **Ampia scelta di materiali:** utilizza quasi tutti i materiali con il nostro sistema di filamento aperto, anche per i compositi
- ✓ **Maggiore volume di stampa:** ingrandisci il tuo business stampando parti più grandi o produzione in serie
- ✓ **Connettività di rete:** stampa tramite Wi-Fi, LAN, cloud o USB
- ✓ **UltiMaker Essentials:** accesso a software con valutazione della sicurezza, con stampa remota, gestione degli utenti ed e-learning
- ✓ **Piano di stampa flessibile:** il piano di stampa rivestito in PEI garantisce un'adesione e una rimozione affidabili della stampa. Un sensore assicura inoltre che il piano sia sempre ben posizionato prima della stampa.

La piattaforma 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. Aumenta 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. Tramite la nostra Material Alliance, scegli il filamento perfetto per la tua applicazione, dai polimeri avanzati ai materiali compositi in fibra di carbonio.



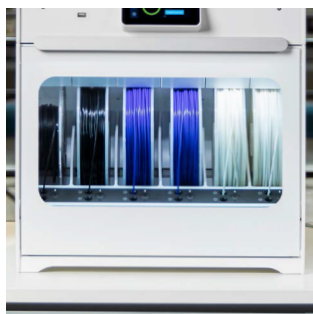
Supporto dedicato per il tuo successo

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 S7

Proprietà di stampa e della stampante	Tecnologia	Fabbricazione a Fusione di Filamento (FFF)
	Testina di stampa	Testina di stampa a doppia estrusione con un 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 flessibile rivestito in PEI (20 - 140 °C)
	Air Manager	Filtro EPA testato in modo indipendente secondo UL2904 (Metodo standard per testare e valutare le emissioni di particelle e sostanze chimiche da stampanti 3D) con materiali UltiMaker e profili di stampa Cura corrispondenti.
	Diametro ugello	0,4 mm (incluso) 0,25 mm, 0,6 mm, 0,8 mm (venduto separatamente)
	Rumori di esercizio	< 50 dBA
Dimensioni fisiche	Connettività	Wi-Fi (2,4 GHz + 5 GHz), LAN, porta USB
	Dimensioni (con portafilamento)	495 x 585 x 780 mm (19,5 x 23 x 30,7 pollici)
	Peso netto	29,1 kg (64,2 libbre)
Software	Software fornito gratuitamente	UltiMaker Personal (per privati, include UltiMaker Cura) UltiMaker Essentials (per organizzazioni, include UltiMaker Cura Enterprise) Scopri la nostra gamma completa di piani aziendali su UltiMaker.com/software
	SO supportati	MacOS, Windows e Linux
Garanzia	Durata della garanzia	12 mesi

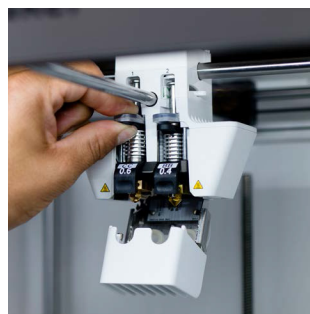
Accessori compatibili



Material Station
Semplifica e automatizza la gestione dei materiali



Print core BB
Ugelli intercambiabili velocemente per materiali di stampa e di supporto idrosolubili. Disponibile in 0,25, 0,4 e 0,8 mm



Print core CC
Punta in rubino per la stampa di compositi abrasivi in fibra di vetro e carbonio. Disponibile in 0,4 e 0,6 mm



PVA Removal Station
Rimuovere il materiale di supporto in PVA idrosolubile fino a 4 volte più velocemente

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

- UltiMaker PLA
- UltiMaker Tough PLA
- PETG UltiMaker

Resistenza meccanica

- UltiMaker ABS
- UltiMaker PC
- UltiMaker CPE

Resistenza all'usura

- UltiMaker Nylon
- UltiMaker PP
- Igus iglidur® I150

Resistenza al calore

- UltiMaker CPE+
- Lehigh LUVOCOM 3F PAHT * 9825 NT
- Lehigh LUVOCOM 3F PAHT 9826 NT

Flessibilità

- UltiMaker TPU 95A
- Estane * 3D TPU F94A

Sicurezza EDS

- Kimya ABS ESD
- Jabil PET G 0800 ESD

Resistente alla fiamma

- Ensinger PC FR Naturale
- Covestro Addigy * F1030 FR

Materiali compositi rinforzati

- BASF Forward AM XSTRAND™ GF30-PA6
- Covestro Addigy * F1030 FR

Supporto

- UltiMaker PVA
- UltiMaker Breakaway
- AquaSys * 120



3DITALY

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

DISTRIBUTORE
UFFICIALE

UltiMaker