

ORIGINAL PRUSA SL1S SPEED

LA STAMPANTE 3D SLA DESKTOP PIÙ VELOCE

STAMPANTE ASSEMBLATA

1622.13 €

+IVA

PIANO DI INCLINAZIONE MOTORIZZATO

Permette una stampa più veloce, mescola la resina, ed evita lo scostamento dei layer.

FUNZIONI SMART

Estrazione vapori, Wi-Fi, LAN, USB.

FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie ai driver Trinamic con funzione di auto-homing.

CURING AND WASHING MACHINE

Disponibile separatamente o in bundle.



613.93 € + IVA



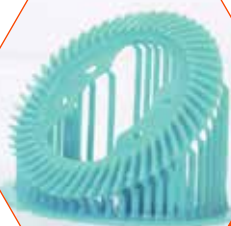
PRUSA
RESEARCH
by JOSEF PRUSA

MAKEADDITIVE.COM | info@makeadditive.com

**ADATTA
PER**

AMBITO MEDICO

GIOIELLERIA



PROTOTIPAZIONE

MODELLI ARTISTICI

PARAMETRI TECNICI

Sistema SLA	Pannello LCD e LED UV (MSLA)
Materiali supportati	Resina liquida sensibile ai raggi UV (405nm), resine di terzi supportate
Dimensione stampante 3D	400×237×225 mm / 15,7×9,3×8,8 in
Volume di stampa	127×80×150 mm / 5×3,14×5,9 in
Display LCD	5,96" (15.14 cm), 2560×1620px
Altezza layer	0,025-0,1 mm
Altezza layer minima	0,01 mm
Connettività	USB, Wi-Fi, LAN, Pannello LCD Touchscreen
Tempo di esposizione Layer	1,4-2,5 secondi a seconda del materiale e dell'altezza dello strato

ORIGINAL PRUSA CURING AND WASHING MACHINE

Dopo aver stampato un oggetto con la resina liquida, è consigliabile lavarlo con alcool isopropilico e polimerizzare la superficie con la luce UV.

La CURING AND WASHING MACHINE è un dispositivo 4in1 che si occupa del lavaggio, asciugatura e polimerizzazione. Può anche selezionare automaticamente la modalità corretta. Inoltre, riscalda la resina prima della stampa.

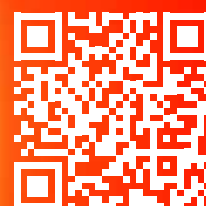
Inserisci una vasca riempita con alcool isopropilico, immergi un oggetto stampato in 3D e l'elica magnetica agiterà l'IPA e laverà l'oggetto stampato. Una volta rimosso la vasca e posizionato solo l'oggetto stampato all'interno della macchina, questa inizierà ad asciugarlo e a polimerizzarlo con la luce UV.



PRUSA RESEARCH

Prusa Research è uno sviluppatore e produttore di stampanti 3D con sede a Praga, Repubblica Ceca. L'azienda è stata fondata da Josef Prusa nel 2012. Questa piccola start-up è cresciuta rapidamente e oggi più di 1.000 persone lavorano per Prusa Research. La Prusa i3 è diventata rapidamente la n. 1 al mondo (secondo 3D Hubs) e ogni mese, Prusa Research spedisce più di 10.000 stampanti 3D in oltre 160 Paesi in tutto il mondo.

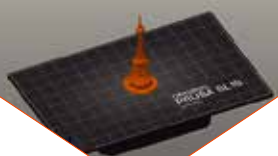
**SCARICA
E-BOOK:
FONDAMENTI
DELLA STAMPA 3D
con Josef Prusa**



STAMPA SUPER-VELOCE

Con le resine standard da 405 nm, è possibile ottenere facilmente fino a 1,6 secondi di esposizione per singolo strato, il che significa una riduzione di oltre tre volte rispetto alla SL1. Gli oggetti più piccoli stampati con resine trasparenti possono arrivare addirittura a 1,4 secondi per strato.

TEMPO DI STAMPA
1H 15M



TEMPO DI STAMPA
1H 15M



SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO LCD AVANZATO

Migliora le prestazioni
e prolunga la vita dei
componenti interni.

SERBATOIO RESINA SMART

Il nuovo serbatoio in composito PA6 rinforzato con grafite di alta qualità è dotato di un pratico coperchio opaco che protegge la resina dall'indurimento con la luce del giorno.

FACILE DA USARE

Schermo touch grande con
istruzioni on-screen per una
calibrazione corretta.



ORIGINAL
PRUSA
SPEED

MATERIALI DI ALTA QUALITÀ

La struttura robusta garantisce una qualità di stampa di altissimo livello.



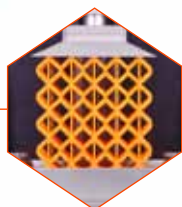
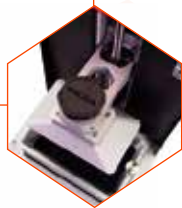
PIATTAFORMA A SGANCIO RAPIDO

Rimuovete la piattaforma di stampa senza compromettere la calibrazione.



SENSORE RESINA AUTOMATICO

Evita che la resina trabocchi o finisca durante la stampa.



OPEN SOURCE

Compatibile con un'ampia gamma di resine 405nm di terze parti.

5 MOTIVI PER ACQUISTARE LA ORIGINAL PRUSA SL1S SPEED

1 PERFETTO SIA PER I NEOFITI CHE PER I PROFESSIONISTI

La SL1S SPEED è compatibile con una vasta gamma di resine. Grazie alla tecnologia non proprietaria utilizzata, i costi di gestione sono bassi e la manutenzione della stampante è semplice. Grazie a funzioni di sicurezza come i sensori di livello della resina, la SL1S SPEED è ideale per i nuovi utenti. Sia i neofiti che i professionisti apprezzeranno l'ampia documentazione, il supporto tecnico 24/7 e la documentazione online.

2 STAMPE 3D DI ALTISSIMA QUALITÀ CON DETTAGLI SOPRENDENTI

Grazie al display LCD da 5,96" ad alta risoluzione e ai driver Trinamic silenziosi, SL1S SPEED è in grado di raggiungere un'altezza minima dello strato di 0,01 mm. Con un'altezza di strato consigliata di 0,025-0,1 mm e un'area di stampa di 127×80×150 mm (5×3,14×5,9 pollici), è possibile stampare oggetti più dettagliati che mai.

3 CONTROLLI TOUCH, FUNZIONI DI RETE E MOLTO ALTRO!

È possibile caricare i file di stampa in rete, controllare lo stato della stampante nel browser ed eseguire aggiornamenti del firmware over-the-air. La SL1S SPEED è dotata di moderne tecnologie che rendono la stampa 3D più facile, sicura e pratica in assoluto. La procedura guidata su schermo vi guiderà attraverso l'intero processo di configurazione e sarete pronti a stampare in pochissimo tempo.

4 PIENAMENTE SUPPORTATA SU PRUSASLICER

PrusaSlicer è diventato rapidamente uno degli strumenti di slicing più popolari grazie alle sue numerose funzioni, agli aggiornamenti regolari e agli ottimi risultati di slicing. La Original Prusa SL1S SPEED è pienamente compatibile con PrusaSlicer. Sfruttate la generazione automatica dei supporti, una raccolta di resine testate, la stampa in rete e molte altre funzioni avanzate e stampate qualcosa di straordinario!

5 OPEN SOURCE CON SUPPORTO PER RESINE DI TERZE PARTI

Proprio come tutte le stampanti 3D Original Prusa i3, anche la SL1S SPEED è completamente Open Source! Questo comporta (tra le altre cose) il supporto completo per resine di terze parti (405nm) - nessun serbatoio, resina o pellicola FEP proprietario! Potete acquistare i materiali per la stampa 3D ovunque vogliate.