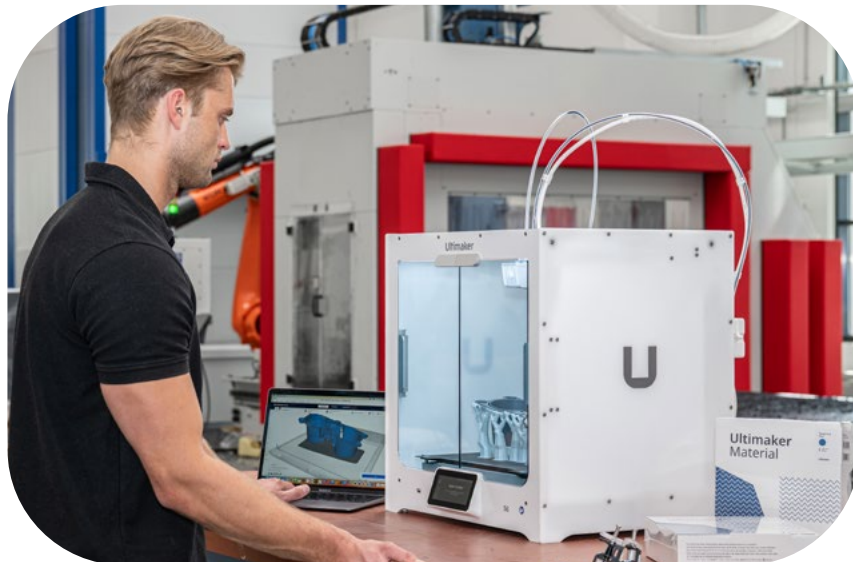




UltiMaker S6

Product data sheet



Basata su un'eredità pluripremiata, ora con una produttività fino a 4× superiore.

L'UltiMaker S6 porta avanti la grande eredità di versatilità e modularità, ora potenziata con innovazioni come UltiMaker Cheetah per una produttività fino a 4× superiore. Sfrutti tutta la potenza dell'ecosistema UltiMaker. Ora con un'esclusiva garanzia di 24 mesi.

- ✓ **Produttività impareggiabile:** Ottenga gli stessi ottimi risultati fino a 4× più velocemente. Iteri i design e introduca le innovazioni sul mercato più rapidamente, grazie al pianificatore di movimento UltiMaker Cheetah e al supporto dell'ecosistema UltiMaker.
- ✓ **Produzione costantemente elevata:** Non scenda a compromessi sulla qualità. Funzionalità come il livellamento migliorato del piatto e la piastra flessibile opzionale riducono i fallimenti di stampa e semplificano la rimozione delle parti, senza compromettere l'affidabilità per cui UltiMaker è nota.
- ✓ **Affidabilità a prova di bomba:** Progettata e prodotta nei Paesi Bassi, la S6 è la prima stampante UltiMaker supportata da una garanzia estesa di 24 mesi, il doppio dello standard, per una tranquillità senza pari.
- ✓ **Modularità impareggiabile:** La piena compatibilità degli accessori garantisce una transizione fluida senza costi aggiuntivi superflui e un facile accesso a centinaia di materiali, tutti a Sua portata.
- ✓ **Accesso facile a UltiMaker:** L'UltiMaker S6 è il Suo punto di accesso all'intero ecosistema UltiMaker – dai materiali avanzati a Digital Factory e Cura Cloud – semplificando la Sua esperienza di stampa 3D fin dal primo giorno.

The UltiMaker ecosystem offering



3D printers that simply work

Our award-winning 3D printers are robust, reliable, and easy to use. They deliver quality parts time and again. Designed and tested to run 24/7, they allow you to achieve the results you need more quickly and easily.



Software for Industry 4.0

Trusted by millions of users across 14 languages, UltiMaker Cura integrates with any workflow through UltiMaker Marketplace plugins. Scale production and digital distribution with UltiMaker Digital Factory.



Massive material selection

UltiMaker S series offers the widest material choice on the market. Through our Material Alliance, choose the perfect filament for your application – from advanced polymers to carbon fiber composites.



Success-oriented support

Wherever you are in the world, UltiMaker support is close by. Our global network of service partners offer professional installation, training, and maintenance in your language and time zone.

Specifiche di UltiMaker S6

Proprietà della stampante e di stampa	Tecnologia	Fused deposition modeling (FDM)
	Testina di stampa	Testina di stampa a doppia estrusione con sistema unico di sollevamento automatico dell'ugello, rilevamento di allagamento e probing induttivo
	Tipo di alimentatore	Alimentatore a doppia pinza con regolazione della tensione, rilascio e controllo del flusso del filamento
	Pianificatore di movimento	Stampa 3D fluida e precisa con UltiMaker Cheetah. Il primo e unico motion planner al mondo con limitazione dello jerk, movimento continuo di terzo ordine e algoritmo di fusione degli angoli
	Diametro del filamento	2.85 mm
	Print core compatibili	AA+ 0,4 (incluso), CC+ 0,4, BB 0,4, 0,8 e DD 0,4 (venduti separatamente) <i>*I print core legacy AA e CC possono essere utilizzati con lavori pre-affettati.</i>
	Temperatura dell'ugello	Fino a 340°C
	Precisione dimensionale	$\pm 0.15 \text{ mm} \pm 0.15\% \text{ feature nominal length}^*$ <i>*Precisione tipica basata su geometrie, materiali e macchine selezionate casualmente</i>
	Piano di costruzione	Piano di stampa flessibile in PEI riscaldato (fino a 120 °C (248 °F)) o piano in vetro riscaldato (20–140 °C)
	Volume di costruzione (XYZ)	330 × 240 × 300 mm (~13 × 9.4 × 11.8 in)
	Risoluzione dello strato	60–400 micron (a seconda della dimensione dell'ugello del print core e del profilo di stampa)
	Flusso di estrusione	Fino a 35 mm³/s
	Velocità XY, accelerazione, jerk	Fino a 500 mm/s, fino a 50.000 mm/s², fino a 100.000.000 mm/s³
	Gestione dei materiali	Dual spool holder with NFC recognition
	Rumore di funzionamento	< 50 dBA
	Display	Fast responsive color touchscreen
	Monitoraggio	HD camera
	Sistema su modulo	ARM cortex quadcore at 1.8 GHz
Dimensioni fisiche	Dimensioni	495 × 585 × 780 mm (~19.5 × 23 × 30.7 in) (incluso tubi Bowden e portabobina)
	Peso netto	30 kg
Condizioni ambientali	Temp. di funzionamento	15 - 32 °C (59 - 90 °F), 10 - 90 % UR non condensante
	Temp. di non funzionamento	0 - 32 °C (32 - 90 °F), 10 - 90 % UR non condensante
Software	Preparazione della stampa	UltiMaker Cura 5.10.1 o versioni successive Cura Cloud (non richiede installazione)
	Gestione delle stampanti	UltiMaker Digital Factory
	Sistemi operativi supportati	Windows, MacOS, Linux
Garanzia	Periodo di garanzia	24 mesi

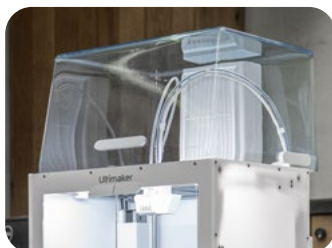
Accessori compatibili



Print core AA+ e CC+
Ugelli a cambio rapido che consentono una maggiore portata.



Material Station
Gestione dei materiali semplificata e automatizzata.



Air Manager
Il filtro EPA rimuove fino al 95 % delle particelle ultrafini (UFP).

Materiali compatibili

Facile da stampare

- UltiMaker PLA
- UltiMaker Tough PLA
- UltiMaker PETG

Resistente

- UltiMaker ABS
- UltiMaker CPE
- UltiMaker Nylon

Flessibile

- UltiMaker TPU 95A

Compositi rinforzati

- UltiMaker PET-CF
- UltiMaker Nylon CF Slide

Resistente al calore

- UltiMaker CPE+
- UltiMaker PC

Materiali di supporto

- UltiMaker PVA
- UltiMaker Breakaway

