

# UltiMaker S8



**Product price:**

**0,00 RON tax included**

**Product codes:**

Reference: -

EAN13: -

UPC: -

**Product short description:**

UltiMaker S8 atinge o productivitate de până la 4 ori mai mare decât predecesorul său, oferind în același timp o calitate îmbunătățită a imprimării. Acest lucru este posibil datorită noului planificator de mișcare **UltiMaker Cheetah**, noilor nuclee de imprimare cu debit ridicat și alimentatorului îmbunătățit. Prin combinarea imprimării duale de top din industrie cu o platformă deschisă pentru materiale, UltiMaker S8 îți permite să creezi piese complexe, realizate din mai multe materiale, într-un timp mult mai scurt.

**Product features:**

**Product description:**

**Până la 4x mai multă productivitate și o calitate îmbunătățită, datorită noului nostru planificator de mișcare**

UltiMaker S8 atinge o productivitate de până la 4 ori mai mare decât predecesorul său, oferind în același timp o calitate îmbunătățită a imprimării. Acest lucru este posibil datorită noului planificator de mișcare **UltiMaker Cheetah**, noilor nuclee de imprimare cu debit ridicat și alimentatorului îmbunătățit. Prin combinarea imprimării duale de top din industrie cu o platformă deschisă pentru materiale, UltiMaker S8 îți permite să creezi piese complexe, realizate din mai multe materiale, într-un timp mult mai scurt.

- **Până la 4x mai multă productivitate:** UltiMaker S8 oferă o productivitate excepțională. Datorită unui

planificator de mișcare revoluționar și altor îmbunătățiri semnificative, acesta permite crearea pieselor de până la 4 ori mai rapid decât UltiMaker S7.

- **Imprimare multi-material de top:** Creează piese complexe din materiale multiple, cu UltiMaker S8, la o viteză impresionantă. Tehnologia sa avansată de imprimare permite combinarea diferitelor materiale și proprietăți într-o singură imprimare.
- **Suștinut de peste un deceniu de experiență:** Bucură-te de fiabilitatea oferită de UltiMaker S8. Cu peste 10 ani de experiență în imprimarea 3D, acest model asigură performanță de încredere și o rată de succes de referință în industrie.
- **Cel mai mare sistem deschis din lume:** UltiMaker S8 face parte din cel mai extins sistem de imprimare 3D deschis, oferindu-ți libertatea de a alege dintre o gamă variată de materiale, software-uri și instrumente, toate compatibile imediat cu noul tău imprimantă.
- **Conectivitate perfect integrată:** Ecosistemul vertical integrat al UltiMaker S8 garantează performanță optimă, fiecare componentă funcționând împreună pentru a oferi o experiență de imprimare 3D fluidă și adaptată nevoilor profesionale.
- **Proiectat în Europa, cu securitate avansată:** UltiMaker S8 este proiectat și fabricat în Europa, integrând cele mai noi funcții de securitate, pentru o operare sigură și fiabilă în mediile profesionale.
- **Finalizează proiectele mai rapid:** Crește-ți productivitatea cu UltiMaker S8 și atinge viteze de producție de până la 4 ori mai mari pentru cele mai solicitante proiecte

Model de imprimantă 3D Ultimaker S8 Tehnologia Modelare prin depunere fuzionată (FDM) Cap de imprimare: Cap de imprimare dual-extrusion cu sistem unic de ridicare automată a duzei, detectare a inundațiilor și sondă inductivă Tip alimentator: Alimentator dual cu cleme, reglaj al tensiunii, funcție de eliberare și control al ratei de alimentare cu filament Planificator de mișcare: UltiMaker Cheetah, primul și singurul planificator de mișcare 3D cu limitare a accelerației, care utilizează mișcare continuă de ordinul trei și un algoritm de netezire a colțurilor Diametrul filamentului compatibil: 2,85 mm Nuclee de imprimare compatibile: AA+ 0.4, CC+ 0.4 (incluse), BB 0.4 și DD 0.4 (vândute separat)

Nuclee de imprimare vechi (0.25, 0.4, 0.6, 0.8) pot fi utilizate împreună cu joburi de imprimare preprocesate. Temperatura duzei: Până la 340 °C Precizie dimensională: ± 0,15 mm ± 0,15% din lungimea nominală a caracteristicii\*

Precizia tipică depinde de geometria selectată, materialele utilizate și mașinile testate aleatoriu. Placă de construcție: Placă flexibilă încălzită PEI, până la 120 °C Volum de construcție (XYZ): 330 x 240 x 300 mm Temperatura volumului de construcție: Spațiu închis de imprimare cu temperatură de până la 50 °C, control al temperaturii în circuit deschis Rezoluția stratului: 60 - 300 micrometri (în funcție de dimensiunea duzei nucleului de imprimare și profilul de imprimare utilizat) Debit de extrudare: Până la 35 mm<sup>3</sup>/s Viteză XY, accelerație, jerk: Până la 500 mm/s, până la 50.000 mm/s<sup>2</sup>, până la 100.000.000 mm/s<sup>3</sup> Sistem de filtrare a aerului: Elimină până la 95% din particulele ultrafine (UFP) Gestionarea materialelor: Suport dual pentru role cu recunoaștere NFC Nivel de zgomot în operare: 50 dBA Temperatura ambientală non-operativă: 5 – 40 °C, Umiditate: 20 – 90% RH Afișaj: Ecran tactil color, rapid și sensibil Monitorizare: Cameră Full HD HDR Sistem pe modul: ARM Cortex quad-core la 1,8 GHz Controller în timp real: ARM Cortex-M7 la 600

MHz Conectivitate: Wi-Fi: 2.4 & 5 GHz (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)

LAN: Gigabit Ethernet

USB: 2.0 Dimensiuni fizice: Dimensiuni: 495 x 585 x 800,5 mm Greutate netă: 30 kg Condiții de mediu: Temperatura de operare: 15 - 32 °C, 10 - 90% RH (fără condensare) Temperatura în afara operării: 0 - 32 °C, 10 - 90% RH (fără condensare) Software: Pregătire pentru imprimare: UltiMaker Cura 5.10 sau versiuni mai noi Gestionarea imprimantei: UltiMaker Digital Factory Sisteme de operare compatibile: Windows, macOS, Linux Garanție: Perioada de garanție: 12 luni

### **Cum poți obține un voucher UltiMaker S8 și Digital Factory?**

1. Cumpără o imprimantă UltiMaker S8.
2. Găsește pliantul pentru testarea gratuită timp de 60 de zile a platformei Digital Factory în cutie.
3. Activează perioada de testare gratuită de 60 de zile pentru a obține o licență Digital Factory Studio.
4. Aduagă noua ta imprimantă UltiMaker S8 în Digital Factory, urmând instrucțiunile din ecranul principal al platformei.
5. Aduagă și celelalte imprimante UltiMaker pentru a beneficia de toate funcționalitățile Digital Factory.
6. Găsește numărul de serie al imprimantei pe partea din spate a acesteia.
7. Accesează [www.ultimaker.com/S8voucher](http://www.ultimaker.com/S8voucher) și revendică voucherul în valoare de 750 €.
8. UltiMaker îți va verifica solicitarea și îți va trimite voucherul prin e-mail.
9. Revino la distribuitorul tău pentru a achiziționa produse UltiMaker.\*

\*Este posibil ca voucherul să nu poată fi utilizat în magazinul online al distribuitorului. Te rugăm să contactezi direct distribuitorul pentru detalii.