

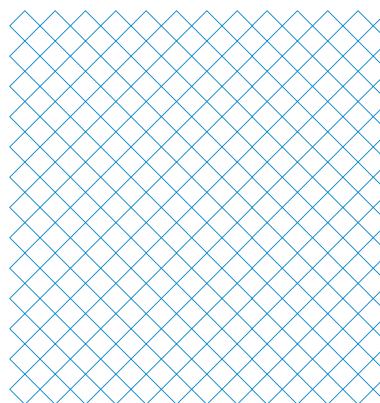
Prevezemite nadzor nad proizvodnjo

Odkrijte odprto in integrirano rešitev 3D tiskalnikov, programske opreme in materialov.

Prihranite čas in denar z lastnim 3d tiskalnikom

UltiMaker

Obiščite spletno stran



ECOBOOST

ECOBBLUE

TITANIUM

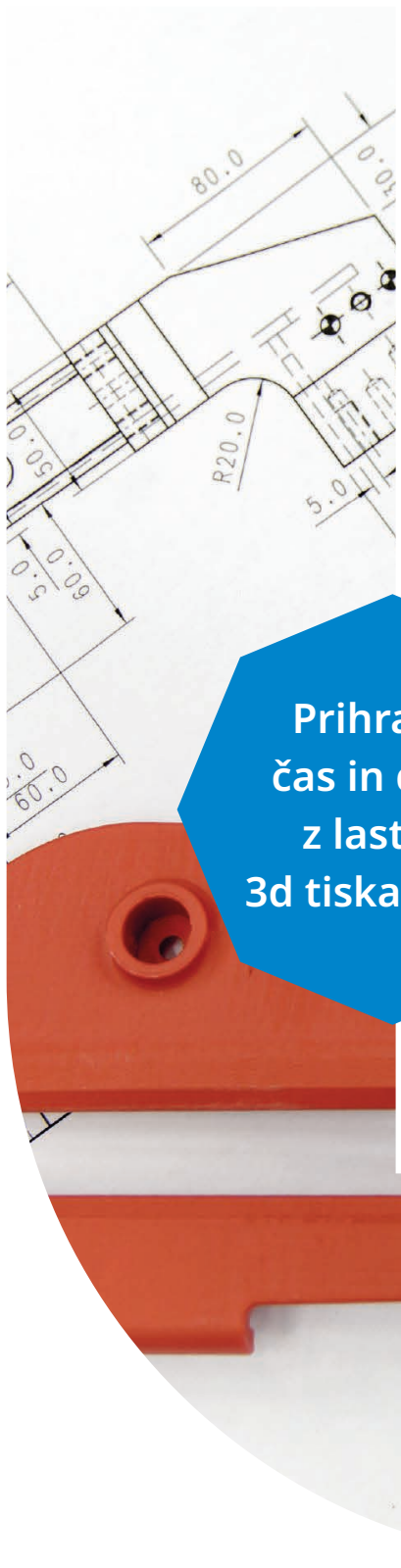
ANSI
VIEW
GEDREHT/ROT

30.0x45°

65.0

0.5

137



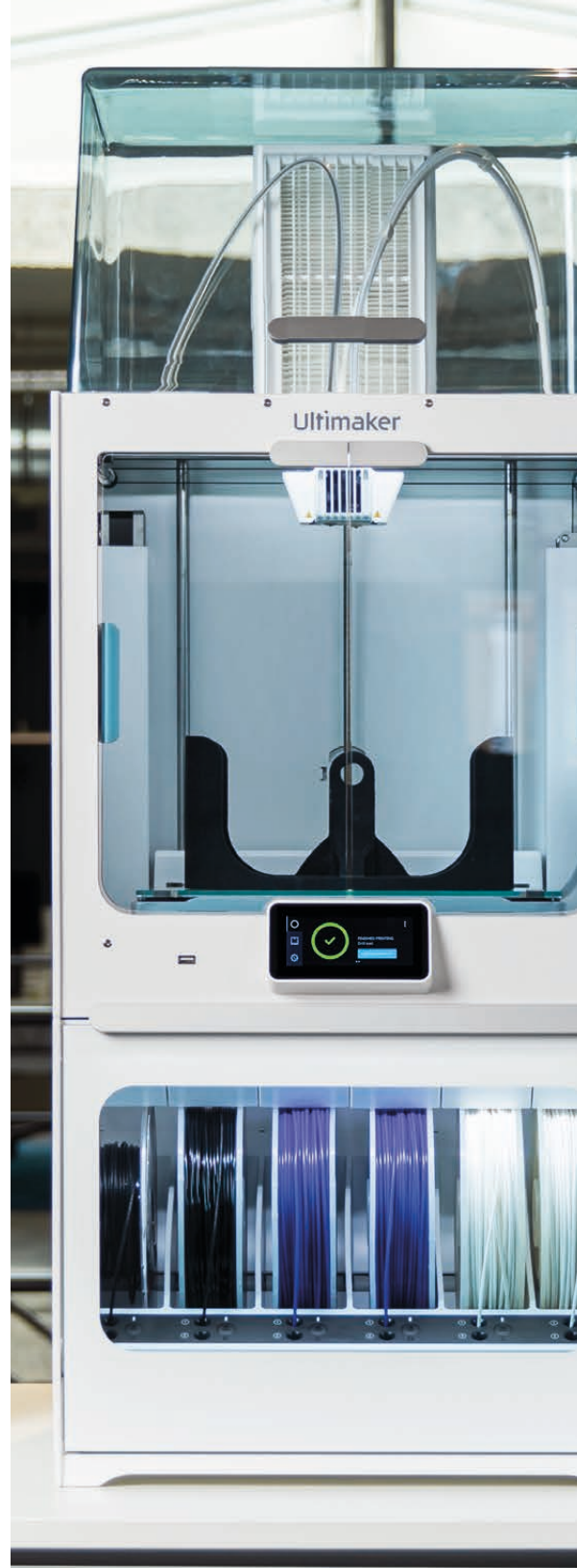
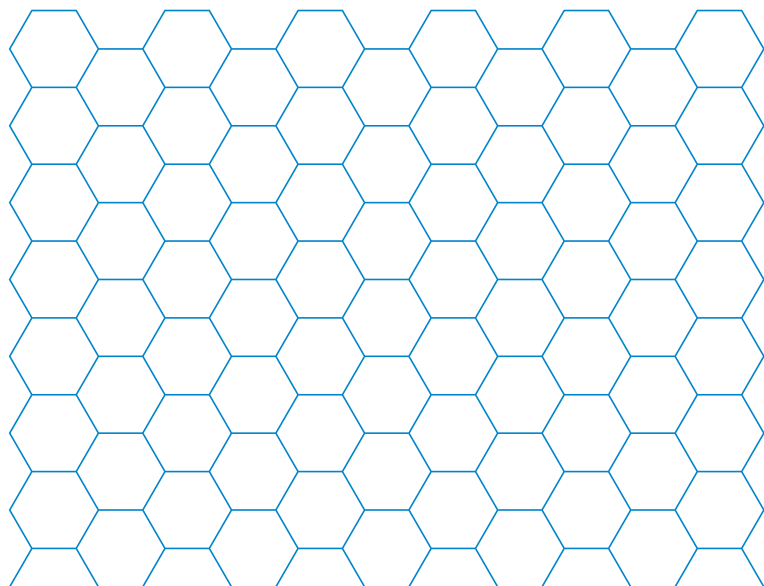
Ultimaker je sistem za uspeh

Ali nadzorujete potek proizvodnje?

Če ga ne, vas spreminjanje idej v kose in modele stane preveč časa in denarja. UltiMaker je celovit sistem za 3D tiskanje, ustvarjen da spodbuja napredek in inovativnost.

Naši izdelki so prilagodljivi in enostavni za uporabo ter omogočajo nemoteno integracijo v vaš proizvodni proces. To pomeni, da boste zopet prevzeli nadzor nad vašim procesom proizvodnje od začetka do konca.

- Zanesljivi, večkrat nagrajeni 3D tiskalniki.
- Odprtokodna programska oprema v oblaku.
- Najširša izbira materialov na trgu.
- Izjemna podpora strankam.



Enostavno zmogljivi 3D tiskalniki

Od prototipov do orodij in končnih izdelkov

Linija UltiMaker S združuje sistem dveh iztisnih šob, napredno povezljivost, odprt sistem filamentov in nagrajeni, intuitivni uporabniški vmesnik. Vse to omogoča, da lahko v svoji pisarni ali delavnici 3D tisk uporabite v najrazličnejših fazah razvoja - od prototipa do končnega izdelka.

100% pripravljeni na kompozite

Sodelovanje z vodilnimi proizvajalci materialov pomeni, da so 3D tiskalniki UltiMaker serije S pripravljeni na 3D tisk z najnaprednejšimi materiali. Med njimi najdete tudi steklene in karbonske kompozite. Vse, kar potrebujete, je šoba CC red.

Izjemna aplikativnost

Enostavna uporaba in izjemen izbor materialov omogočata, da UltiMaker uporabljate pri razvoju izdelkov, izdelavi pripomočkov za proizvodnjo, izdelavi serij končnih izdelkov, v arhitekturi in v izobraževanju.

Najboljši "slicing" na svetu



Ultimaker Cura je programska oprema, ki jo uporabljajo milijoni po vsem svetu. Le z nekaj kliki izberite profil in pričnite 3D tiskati, nato pa nadzorujete potek enega ali več projektov. Cura omogoča tudi integracijo s 3D CAD programi kot sta Solidworks in Siemens NX.



Nagrajeni uporabniški vmesnik

Uporabniški vmesnik na dotik poenostavlja vsak korak pri uporabi 3D tiskalnikov UltiMaker S. Tudi zato je prejel prestižno nagrado iF Design Award.

Spoznajte več na 3dtiskalniki.si

Koristni dodatki

Razširite svoje ambicije

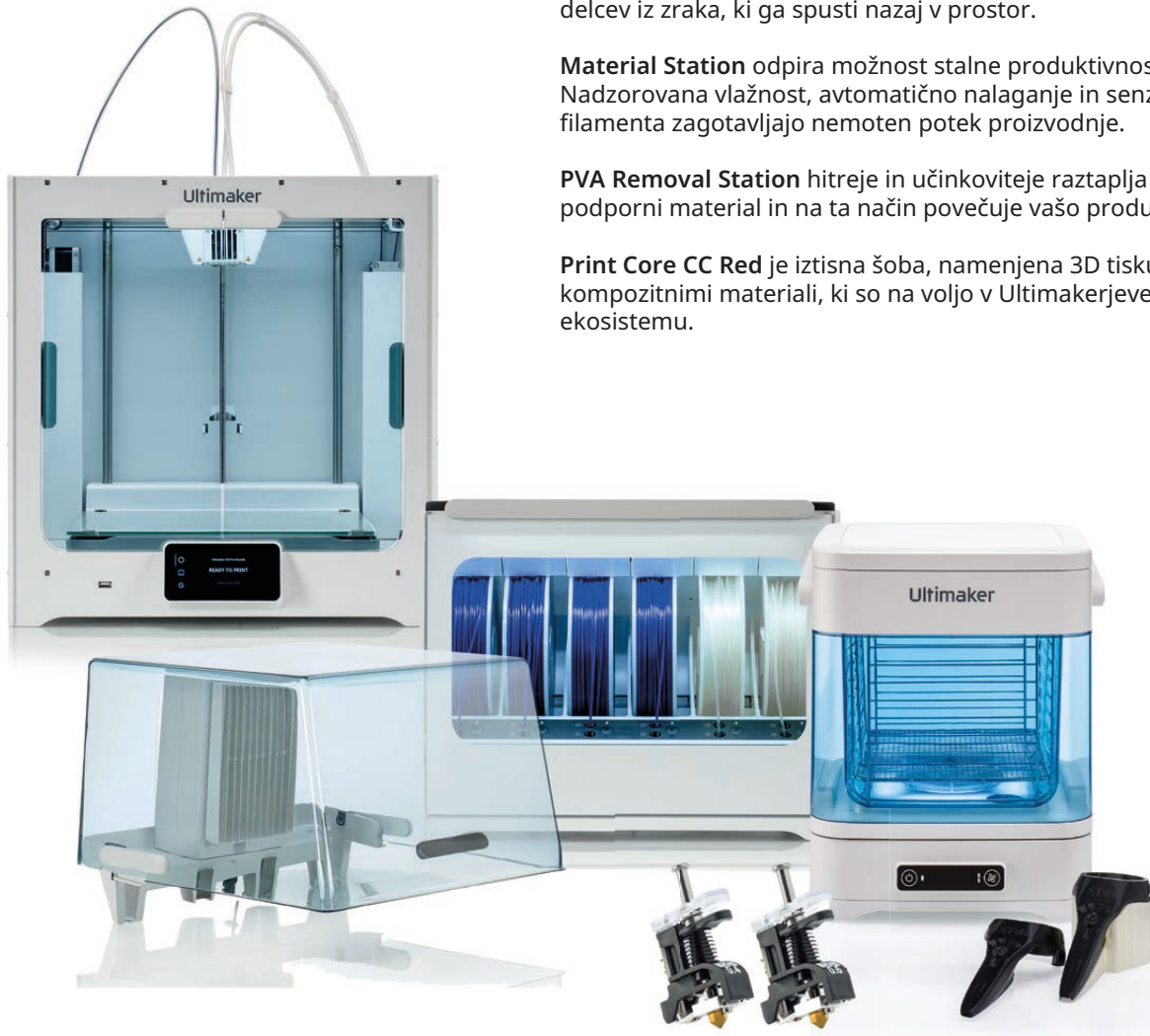
Povečajte zmogljivost vašega 3D tiskalnika Ultimaker in izboljšajte svojo produktivnost z originalnimi dodatki, ki so vam na voljo.

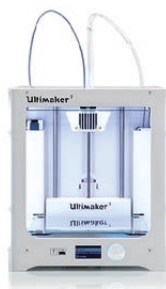
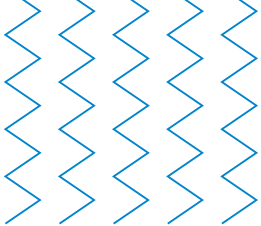
Air Manager z zaprtim zračnim tokom zagotavlja boljši nadzor okolja v komori 3D tiskalnika, hkrati pa filtrira 95% ultrafinih delcev iz zraka, ki ga spusti nazaj v prostor.

Material Station odpira možnost stalne produktivnosti. Nadzorovana vlažnost, avtomatično nalaganje in senzor toka filameta zagotavljajo nemoten potek proizvodnje.

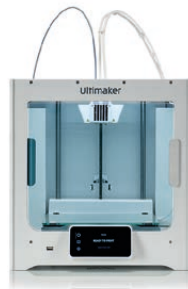
PVA Removal Station hitreje in učinkoviteje raztaplja podporni material in na ta način povečuje vašo produktivnost.

Print Core CC Red je iztisna šoba, namenjena 3D tisku s kompozitnimi materiali, ki so na voljo v Ultimakerjevem ekosistemu.





UltiMaker S3



UltiMaker S5



UltiMaker S7

Tehnologija	Fused filament fabrication (FFF)	Fused filament fabrication (FFF)	Fused filament fabrication (FFF)
Glava 3D tiskalnika	Dve, hitro izmenljivi iztisni šobi	Dve, hitro izmenljivi iztisni šobi	Dve, hitro izmenljivi iztisni šobi
Volumen tiska (XYZ)	230 x 190 x 200 mm	330 x 240 x 300 mm	330 x 240 x 300 mm
Min. resolucija sloja	Do 20 mikronov	Do 20 mikronov	Do 20 mikronov
Natančnost (XYZ)	6.9, 6.9, 2.5 mikronov	6.9, 6.9, 2.5 mikronov	6.9, 6.9, 2.5 mikronov
Hitrost 3D tiska	< 24 mm ³ /s	< 24 mm ³ /s	< 24 mm ³ /s
Premer šobe	0.25, 0.4, 0.6, 0.8 mm	0.25, 0.4, 0.6, 0.8 mm	0.25, 0.4, 0.6, 0.8 mm
Tiskalna podlaga	Steklo	Steklo	Upogljiva, prevlečana s PEI
Uravnavanje podlage	Kapacitivni senzor	Kapacitivni senzor	Induktivni senzor in kompenzacija nagiba
Temperatura podlage	20 – 100 °C	20 – 140 °C	20 – 140 °C
Zaznavanje toka materiala	Flow senzor	Flow senzor	Flow senzor + zaznavanje kopičenja v glavi
Povezljivost	Wi-Fi, LAN, USB port	Wi-Fi, LAN, USB port	Wi-Fi, LAN, USB port
Dimenzije in teža	394 x 489 x 637 mm; 14,4 kg	495 x 585 x 780 mm; 20,6 kg	495 x 585 x 800 mm; 29,1 kg
Moč in glasnost	350 W, 50 dBA	500 W, < 50 dBA	500 W, < 50 dBA
Air Manager	Ni na voljo	Opcijsko	Integriran
Kompozitni materiali	Opcijsko, z jedrom CC Red	Opcijsko, z jedrom CC Red	Opcijsko, z jedrom CC Red
Podprti OS	Windows, MacOS, Linux	Windows, MacOS, Linux	Windows, MacOS, Linux
Garancija	12 mesecev	12 mesecev	12 mesecev

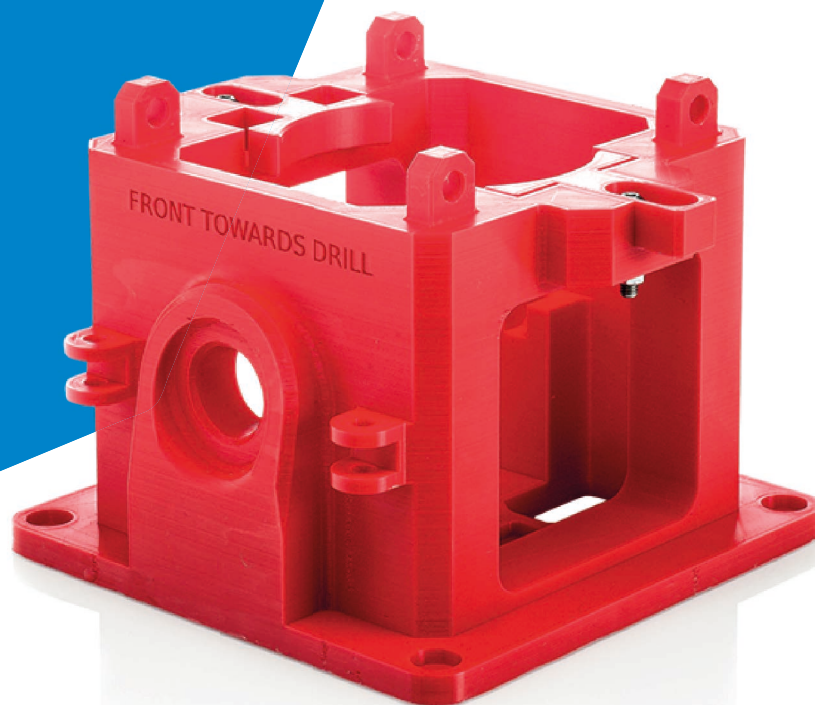
Najširša izbira materialov na trgu

Praktično neomejena izbira materialov pomeni, da ste pri uporabi 3D tiska lahko popolnoma svobodni. Na voljo vam je preko 10 preverjenih originalnih materialov Ultimaker ter preko 250 materialov drugih proizvajalcev, ki so združeni v Ultimaker Material Alliance.

Profili v Ultimaker Cura bodo poskrbeli, da bo vaša izkušnja 3D tiskanja na najvišjem možnem nivoju, ne glede na to, kateri material boste izbrali.

Materiali Ultimaker

PLA, Tough PLA, ABS, Nylon, CPE, CPE+, PC, PP, TPU 95A, PETG, PVA, Breakaway



... in materiali drugih vodilnih proizvajalcev

Na Ultimaker Marketplace boste našli profile za materiale vodilnih proizvajalcev. Z njimi boste brez iskanja ustreznih nastavitev ter trošenja časa in materiala prišli do odličnih rezultatov.