

3D tiskalniki HP Jet Fusion 580/380 Color in 540/340



Izdelajte funkcionalne izdelke v polnih barvah, črni ali beli barvi – z nadzorom nad voksli – v zelo kratkem času¹



Cenovno ugoden 3D tiskalnik HP je namenjen majhnim in srednje velikim razvojnim ekipam, oblikovalskim podjetjem in univerzam.

Sedaj lahko za izdelavo prototipa in proizvodnjo uporabite isto tehnologijo.

Izdelajte natančne in funkcionalne izdelke z zapletenimi detajli

- Izdelajte zahtevne termoplastične izdelke z optimalnimi mehanskimi lastnostmi
- Dosežite fine detajle in dimenzijsko natančnost majhnih izdelkov
- HP Multi Jet Fusion odprta platforma vam bo v prihodnosti omogočala dostop do širšega nabora materialov in načinov uporabe
- Pridobite natančne in ponovljive rezultate

Pospešite vaš proces oblikovanja – ustvarite, preizkusite in ponovite v samo nekaj urah

- Povečajte produktivnost – izdelajte več različnih prototipa časa, ki je sicer potreben za tiskanje enega izdelka¹
- Kompaktni 3D tiskalniki HP Jet Fusion omogočajo enostavno dostopno, avtomatizirano proizvodnjo izdelkov v hiši
- Izdelajte izdelke takrat, ko jih potrebujete, na enostaven, zanesljiv in predvidljiv način
- Elegantno od prototipa do končnega izdelka z isto tehnologijo HP Multi Jet Fusion
- Pridobite takojšen dostop do podpore in celovitega usposabljanja s cenovno ugodnimi storitvami HP Jet Fusion 3D Solution Services

Ustvarite izdelke celotnega barvnega spektra s sistemom za nadzor nad voksli, pripravljenim za prihodnje inovacije

- Izdelajte odlične funkcionalne barvne izdelke ter pri tem ohranite optimalne mehanske lastnosti
- Ostanite korak pred drugimi s tehnologijo prihodnosti – nadzorom nad voksli, ki presega zgolj barvne nastavitve

Najbolj kompaktni 3D tiskalniki HP Jet Fusion, zasnovani za lastno avtomatizirano proizvodnjo

Polne barve

3D tiskalniki HP Jet Fusion 580/380 Color

Nastavitev izbire 8 agentov

Bela barva

3D tiskalniki HP Jet Fusion 540/340

Nastavitev izbire 4 agentov

Materiali

Odperta platforma HP Multi Jet Fusion vam bo v prihodnosti omogočala dostop do širšega nabora materialov in načinov uporabe

Storitve HP Jet Fusion 3D Solution

Pospešite proces oblikovanja s takojšnjim dostopom do podpore, cenovno ugodnimi storitvami in celovitim usposabljanjem

Slika prikazuje barvni 3D tiskalnik HP Jet Fusion 580

Tehnične specifikacije

3D tiskalniki HP Jet Fusion 580/380 Color in 540/340

Zmogljivost tiskalnika	Tehnologija	HP Multi Jet Fusion technology
	Efektivna prostornina gradnje	3D tiskalniki 580/540: do 332 x 190 x 248 mm (13.1 x 7.5 x 9.8 in) 3D tiskalniki 380/340: do 254 x 190 x 248 mm (10 x 7.5 x 9.8 in)
	Debelina sloja	0.08 mm (0.003 in)
	Resolucija tiskanja (x,y)	1200 dpi
Dimenzije (š x g x v)	Tiskalnik	1565 x 955 x 1505 mm (61.6 x 37.6 x 59.3 in)
	Dostava	1770 x 1143 x 2013 mm (69.7 x 45 x 79.3 in)
	Območje delovanja	3089 x 2964 x 2438 mm (121.6 x 116.7 x 96 in)
Omrežje²	Gigabit Ethernet (10/100/1000Base-T), supporting the following standards: TCP/IP, DHCP (IPv4 only), TLS/SSL	
Trdi disk	HDD 1TB (AES-256 encrypted, disk wipe DoD 5520M) & SSD 1TB (AES-256 encrypted)	
Programska oprema	Vključena programska oprema	HP SmartStream 3D Build Manager HP SmartStream 3D Command Center
	Podprte oblike datotek	3MF, STL, OBJ, VRML v.2
	Moč	Poraba 3D tiskalniki 580/540: 4.5-6.3 kW (typical)
Certificiranje	Zahteve	Two dedicated circuits configuration: input voltage 230 - 240 V (line-to-line), 16 A max, 50/60 Hz; One dedicated circuit configuration: input voltage 200 - 240 V (line-to-line), 36 A max, 50/60 Hz
	Varnostno	NA (US & Canada): IEC 61010-1 compliant, NRTL certified; EU: Machinery Directive, EN 61010-1, EN 60204-1, EN ISO 12100 and EN ISO 13849-1 compliant
	Elektromagnetsko	EN 55032:2012 Class A; CISPR 32:2012 Class A; FCC CFR 47 Part 15 Class A; ICES-003, Issue 6 Class A; EN 61000-3-12:2011; IEC 61000-3-12:2011; EN 61000-3-11:2000; IEC 61000-3-11:2000; EN 55024:2010; CISPR 24:2010
Vključena garancija in pokritost storitev	Okoljsko	REACH compliant
Vključena garancija in pokritost storitev		Enoletna omejena garancija na strojno opremo

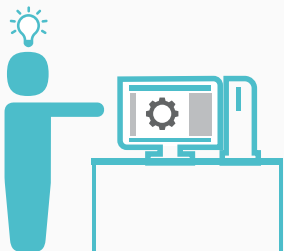


Izdelajte funkcionalne izdelke v polnih barvah³ – z nadzorom nad voksli – v izjemno kratkem času¹

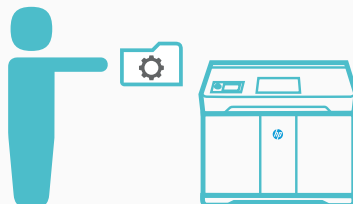
Nov način 3D tiskanja

3D tiskalniki HP Jet Fusion 580/380 Color in 540/340

- 1 Priprava modela:**
Oprite svoj 3D model in ga s preprostim programom HP pregledajte ter odpravite morebitne napake.



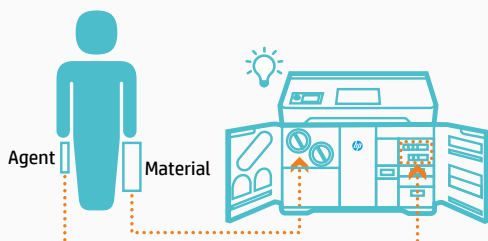
- 2 Pošiljanje v tisk:**
V 3D Build Managerju pripravite paket z modeli in jih s klikom na »Natisni« pošljite v tiskalnik.



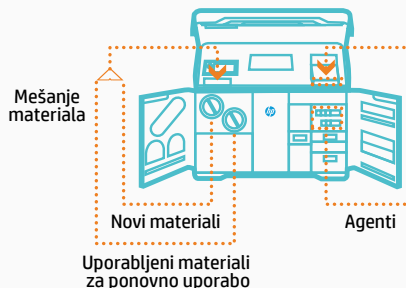
- 3 Izbira opravila:**
Izberite opravilo na tiskalniku.



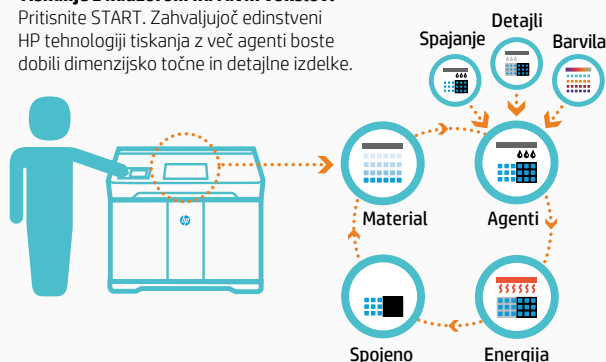
- 4 Dodajanje materiala:**
Po potrebi vstavite HP 3D materiale za tiskanje in kartuše z agentom v tiskalnik.



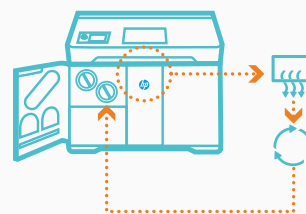
- 5 Samodejno mešanje in polnjenje materialov:**
Tiskalnik samodejno meša nove materiale in materiale za ponovno uporabo ter jih naloži v območje tiskanja. Agenti se ravno tako samodejno naložijo v območje tiskanja.



- 6 Tiskanje z nadzorom na ravni vokslov:**
Pritisnite START. Zahvaljujoč edinstveni HP tehnologiji tiskanja z več agenti boste dobili dimenzijsko točne in detajlne izdelke.



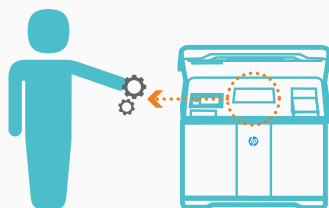
- 7 Samodejno odstranjevanje in priprava materialov:**
Po končanem tiskanju tiskalnik samodejno izloči in pripravi nevezan material za prihodnje tiskanje. Uporabite lahko do 80% ponovno uporabljivih materialov ter ob tem ohranite zanesljivost delovanja.*



- 8 Končano opravilo:**
Tako, ko je tiskanje končano, ste o tem obveščeni.



- 9 Odstranjevanje izdelkov:**
Preprosto odprite tiskalnik, odstranite izdelke ter jih pripravite za končno čiščenje in naknadno obdelavo.



- 10 Storitve HP Solution – z vami na vsakem koraku:**

Pospešite proces oblikovanja s takojšnjim dostopom do podpore, cenovno ugodnimi storitvami in celovitim usposabljanjem.



keep reinventing

* 3D tiskalniki HP Jet Fusion z uporabo HP 3D High Reusability CB PA 12 zagotavljajo do 80-odstotno ponovno uporabljivost odvečnega prahu po končani proizvodnji. Tako boste lahko funkcionalne izdelke proizvajali serijo za serijo.

Informacije za naročanje

	Barvni 3D tiskalnik HP Jet Fusion 580	Barvni 3D tiskalnik HP Jet Fusion 380	3D tiskalnik HP Jet Fusion 540	3D tiskalnik HP Jet Fusion 340
Tiskalnik	M2K85A HP Jet Fusion 580 Color 3D Printer	M2K87A HP Jet Fusion 380 Color 3D Printer	M2K86A HP Jet Fusion 540 3D Printer	M2K88A HP Jet Fusion 340 3D Printer
Originalne HP glave	V1Q67A HP 3D400 Printhead Kit	V1Q67A HP 3D400 Printhead Kit	V1Q67A HP 3D400 Printhead Kit	V1Q67A HP 3D400 Printhead Kit
	V1Q76A HP 3D450 Color Printhead Kit	V1Q76A HP 3D450 Color Printhead Kit	N/A N/A	N/A N/A
Originalni HP agenti	V1Q80A HP 3D400 500-ml Detailing Agent	V1Q80A HP 3D400 500-ml Detailing Agent	V1Q80A HP 3D400 500-ml Detailing Agent	V1Q80A HP 3D400 500-ml Detailing Agent
	V1Q70A HP 3D450 250-ml Black Agent	V1Q70A HP 3D450 250-ml Black Agent	N/A N/A	N/A N/A
	V1Q71A HP 3D400 500-ml Fusing Agent	V1Q71A HP 3D400 500-ml Fusing Agent	V1Q71A HP 3D400 500-ml Fusing Agent	V1Q71A HP 3D400 500-ml Fusing Agent
	V1Q81A HP 3D400 250-ml Bright Fusing Agent	V1Q81A HP 3D400 250-ml Bright Fusing Agent	V1Q81A HP 3D400 250-ml Bright Fusing Agent	V1Q81A HP 3D400 250-ml Bright Fusing Agent
	V1Q73A HP 3D450 250-ml Yellow Agent	V1Q73A HP 3D450 250-ml Yellow Agent	N/A N/A	N/A N/A
	V1Q74A HP 3D450 250-ml Magenta Agent	V1Q74A HP 3D450 250-ml Magenta Agent	N/A N/A	N/A N/A
	V1Q75A HP 3D450 250-ml Cyan Agent	V1Q75A HP 3D450 250-ml Cyan Agent	N/A N/A	N/A N/A
	Originalni HP 3D visoko ponovno uporabljivi materiali	V1R30A HP 3D HR CB PA 12 10L/4 kg ⁴	V1R30A HP 3D HR CB PA 12 10L/4 kg ⁴	V1R30A HP 3D HR CB PA 12 10L/4 kg ⁴
HP Jet Fusion 3D storitve	U9ZN6E HP Installation w/Introduction to Basic Operation Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers	U9ZN6E HP Installation w/Introduction to Basic Operation Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers	U9ZN6E HP Installation w/Introduction to Basic Operation Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers	U9ZN6E HP Installation w/Introduction to Basic Operation Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers
	U9ZN8E HP Ramp up Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers Solution	U9ZN8E HP Ramp up Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers Solution	U9ZN8E HP Ramp up Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers Solution	U9ZN8E HP Ramp up Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers Solution
	U9ZN9E HP Advanced Operation Training Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers (HP Training Center)	U9ZN9E HP Advanced Operation Training Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers (HP Training Center)	U9ZN9E HP Advanced Operation Training Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers (HP Training Center)	U9ZN9E HP Advanced Operation Training Service for Jet Fusion 300/500 3D Printers (HP Training Center)
	U9ZP2E HP 3 year 2nd Business Day onsite Hardware Support w/DMR for Jet Fusion 580 Color 3D	U9ZQ2E HP 3 year 2nd Business Day onsite Hardware Support w/DMR for Jet Fusion 380 Color 3D	U9ZQ7E HP 3 year 2nd Business Day onsite Hardware Support w/DMR for Jet Fusion 540 3D	U9ZP7E HP 3 year 2nd Business Day onsite Hardware Support w/DMR for Jet Fusion 340 3D
HP 3D dolgoročni uporabljivi materiali	U9ZR1E HP 3D400 Air Inlet Filter	U9ZR1E HP 3D400 Air Inlet Filter	U9ZR1E HP 3D400 Air Inlet Filter	U9ZR1E HP 3D400 Air Inlet Filter
	U9ZR2E HP 3D400 Print Area Filter	U9ZR2E HP 3D400 Print Area Filter	U9ZR2E HP 3D400 Print Area Filter	U9ZR2E HP 3D400 Print Area Filter
	U9ZR3E HP 3D400 Air Exhaust Filter	U9ZR3E HP 3D400 Air Exhaust Filter	U9ZR3E HP 3D400 Air Exhaust Filter	U9ZR3E HP 3D400 Air Exhaust Filter
	U9ZR5E HP 3D400 Printhead Cleaning Roll	U9ZR5E HP 3D400 Printhead Cleaning Roll	U9ZR5E HP 3D400 Printhead Cleaning Roll	U9ZR5E HP 3D400 Printhead Cleaning Roll
	U9ZR6E HP 3D400 Lamp Module	U9ZR6E HP 3D400 Lamp Module	U9ZR6E HP 3D400 Lamp Module	U9ZR6E HP 3D400 Lamp Module

Tiskalnik je predviden za uporabo kartuš, opremljenih z originalnim čipom HP. Kartuške brez originalnega čipa HP morda ne bodo delovale in kartuške, ki delujejo danes, morda ne bodo delovale v prihodnosti. Več informacij je na voljo na naslovu: hp.com/go/learnaboutsplies.

Povežite se s strokovnjakom za 3D tiskanje HP ali se prijavite na prejemanje novic o 3D tiskanju s tehnologijo HP Jet Fusion Color 3D na spletni strani cgsplus.si

Za več informacij o tehnologiji HP Multi Jet Fusion obiščite hp.com/go/3DPrint

1. Na osnovi notranjega in zunanega preizkušanja HP Jet Fusion 580 in 540 3D-tiskalnikov je čas tiskanja in hlajenja neprimerljivo krajši v primerjavi s časi tiskanja s primerljivimi tiskalniki s FDM tehnologijo, stereolitografijo (SLA) in brizganjem materiala, ki sicer stanejo od 20.000 do 120.000 USD in so bili na trgu na voljo junija 2017. Spremenljivke pri preizkušanju HP Jet Fusion 580 3D-tiskalnika: Količina enot: ena polna HP Jet Fusion 3D komora pri 10% gostoti zlaganja v primerjavi z enakim številom izdelkov pri zgoraj navedenih konkurenčnih napravah; velikost izdelka: 30 cm3; debelina sloja: 0,08 mm/0,003 palca. Spremenljivke preizkušane pri konkurenci so primerljive.
2. Za pravilno delovanje tiskalnika in zagotavljanje boljše podpore mora biti tiskalnik HP Jet Fusion 3D povezan s storitvijo v oblaku HP Cloud.
3. Samo za 3D tiskalnike HP Jet Fusion 580/380 Color.
4. Litri se nanašajo na velikost vsebnika za material in ne na dejansko prostornino materialov. Materiali so navedeni v kilogramih.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Edina garancija za izdelke in storitve družbe HP je navedena v garancijski izjavi, ki je priložena tem izdelkom in storitvam. Nobene navedbe v tem besedilu ni mogoče razlagati kot izjave o dodatni garanciji. Družba HP ne prevzema odgovornosti za tehnične ali uredniške napake ali opustitve v tem besedilu.

4AA6-4892ENA, July 2018

This is an HP Indigo digital print.

