



Tiskárny Stratasys F123 Series

CHYTŘEJŠÍ VÝROBA PROTOTYPŮ PRO FIRMY

Chytřejší výroba prototypů pro celou kancelář

Nyní je zde funkčně bohatší a cenově dostupnější profesionální řešení pro rychlou výrobu prototypů od předního dodavatele 3D tiskáren, které je určeno pro celou kancelář. Tiskárny Stratasys F123 Series kombinují výkonnou technologii FDM s konstrukčním a tiskovým softwarem GrabCAD. To z nich činí nejvšestrannější a nejinteligentnější zařízení tohoto typu na trhu. Umožňují vám rychle vytvářet efektivní prototypy při vývoji konceptů i vysoce přesné a odolné díly pro ověření návrhu a testování funkčního výkonu. Sdílejte projekty mezi několika uživateli. Uved'te svůj produkt na trh rychleji. To vše bez nutnosti zaměstnávat specializované odborníky. **Je to zkrátka další ze způsobů, jak utváříme budoucnost.**

STRATASYS F123 SERIES

stratasys





Tiskárny Stratasys F123 Series

Skvělé pro uživatele i celou kancelář

Nové tiskárny Stratasys F123 Series se vyznačují snadným použitím a správou. Jejich obsluhu zvládnou prakticky všichni uživatelé bez ohledu na úroveň zkušeností. Tyto tiskárny lze efektivně zapojit v kterékoli fázi tvorby prototypů – od posouzení konceptu přes ověření návrhu až po testování funkčního výkonu.

Do obslužného softwaru lze přímo importovat řadu nejčastěji používaných souborových formátů CAD. Celou platformu tvoří tři modely tiskáren – Stratasys F170™, F270™ a Stratasys F370™. Ty nabízejí pestrou škálu funkcí pro všechny fáze tvorby prototypů a jsou dostupné v různých cenových relacích.

Minimální nastavování má zásluhu na tom, že ihned po zapojení tiskárny ji bude moci kdokoli z kanceláře využívat k profesionálnímu 3D tisku.

Automatická kalibrace se postará o to, že budete mít možnost věnovat více času vytváření prototypů namísto řešení problémů.

Rychlá a snadná výměna materiálů vám pomůže maximalizovat produktivitu konstrukčního týmu.

Chytřejší software

Software GrabCAD Print™ usnadňuje celý proces 3D tisku. Jedná se o intuitivní aplikaci typu CAD, kterou si velmi rychle osvojí každý člen vašeho týmu. Díky funkcím, jako je vytváření podrobných protokolů a vzdálené sledování, můžete jednoduše spravovat své tiskové úlohy, aniž byste se museli zdržovat v kanceláři. V kombinaci s možností bezproblémového sdílení projektů mezi uživateli budete moci zavést modernější a efektivnější pracovní postupy.

Vysoká všestrannost i výkon

Tiskárny Stratasys F123 Series vám umožní tisknout cokoli od rychlých a levných koncepčních modelů až po odolné sestavy. S tiskárnami Stratasys F123 Series navíc můžete využít až čtyři různé materiály v kombinaci s naším snadno odstranitelným rozpustným podpurným materiálem.* Vytvářejte složité díly a sestavy bez jakýchkoli kompromisů týkajících se přesnosti, detailů či opakovatelnosti. I v těch nejranejších fázích konstrukce můžete vsadit na kvalitu a spolehlivost tiskáren Stratasys.

* Modely F170 a F270 podporují materiály PLA, ABS-M30 a ASA; model Stratasys F370 podporuje materiály PLA, ABS-M30, ASA a PC-ABS. U materiálu PLA lze použít pouze odlamovací podporu.

Vyšší efektivita

Tiskárny Stratasys F123 Series nabízejí **zbrusu nový režim rychlého návrhu** sloužící k rychlému a hospodárnému vytváření prvotních koncepčních návrhů. Nyní můžete tisknout průměrně dvojnásobnou rychlostí oproti standardnímu režimu tisku a spotřebovat přitom pouze třetinu materiálu. Chcete-li dosáhnout ještě vyšší efektivitu a úspor, zvolte materiál PLA. PLA je termoplast vyrobený z obnovitelných zdrojů a umožňuje vám využít svižnosti režimu rychlého návrhu při současném snížení výdajů za materiál. Utrácejte méně, vytvářejte více. O tom je chytřejší 3D tisk.

Mimořádná hodnota

Výkonné tiskárny Stratasys F123 Series vám přinášejí výhody ve všech směrech – nabízejí rozšířené funkce a bezkonkurenční dostupnost. Nové a vylepšené funkce šetří čas i materiál. Díky mimořádně intuitivnímu používání hardwaru i softwaru nemusíte mít žádné speciální znalosti ohledně 3D tisku. Tyto tiskárny jsou výjimečně tiché a vhodné do kanceláře. Zajišťují spolehlivý a konzistentní tisk a pomáhají předcházet plýtvání materiálem. Tyto tiskárny byly navrženy tak, aby se vám s nimi dobře pracovalo. Jejich pořízení proto bude chytrým podnikatelským počinem.



SPECIFIKACE PRODUKTU

Rozměry a hmotnost systému	1626 × 864 × 711 mm; 227 kg včetně spotřebního materiálu			
Úroveň hlučnosti	Max. 46 dB během tisku, 35 dB v pohotovostním režimu			
Funkce modelu		Stratasys F170	Stratasys F270	Stratasys F370
	Maximální velikost modelu (XYZ)	254 × 254 × 254 mm	305 × 254 × 305 mm	355 × 254 × 355 mm
	Modelovací materiály	Podpůrný materiál PLA*, ABS-M30™, ASA, QSR	Podpůrný materiál PLA*, ABS-M30, ASA, QSR	Podpůrný materiál PLA*, ASA, ABS-M30, PC-ABS, QSR
Tloušťka vrstvy		0,330 mm	0,254 mm	0,178 mm
	PLA		X	
	ABS	X	X	X
	ASA	X	X	X
	PC-ABS	X	X	X
Přesnost	Díly jsou vyráběny s přesností ± 0,200 mm nebo ± 0,002 mm/mm podle toho, která hodnota je vyšší.			
Varianty modelovacího materiálu	Stratasys F170 = 2 přihrádky pro cívku s materiálem, 1 pro model, 1 pro podporu umístěná v přihrádce v přední části zařízení Stratasys F270/F370 = 4 přihrádky pro cívku s materiálem, 2 pro model, 2 pro podporu umístěné v přihrádce v přední části zařízení			
Možnosti připojení k síti	Kabelové: Protokol TCP/IP minimálně s rychlostí 100 Mb/s, 100BASE-T, protokol sítě Ethernet, konektor RJ45 Bezdrátové: IEEE 802.11n, g nebo b; Ověřování: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Šifrování: CCMP, TKIP			
Software	GrabCAD Print (ke stažení): Stratasys F170, F270 a F370 Licence softwaru Insight: pouze pro model Stratasys F370			
Systémové požadavky	Windows 7, 8, 8.1 nebo 10 (pouze 64bitová verze), minimálně 4 GB RAM (doporučeno 8 GB a více)			
Provozní prostředí	Provoz: teplota: 15–30 °C, vlhkost: 30–70 % RH Skladování: teplota: 0–35 °C, vlhkost: 20–90 % RH			
Požadavky na napájení	100–132 V / 15 A nebo 200–240 V / 7 A, 50/60 Hz			
Regulační směrnice	CE, FCC, EAC, EMC (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU), TUV, FCC, RC, RCM, RoHs, WEEE, Reach			

* PLA nevyužívá rozpustný podpůrný materiál. Podpory jsou vyrobeny z odlamovacího PLA.

Tiskárny Stratasys F123 Series

CHYTŘEJŠÍ TVORBA PROTOTYPŮ PRO FIRMY

Tiskárny Stratasys F123 Series jsou dokonalým a kompletním řešením pro rychlé vytváření prototypů. Za naší platformou stojí více než 25 let zkušeností a přes 20 000 věrných zákazníků společnosti Stratasys po celém světě. Společnost Stratasys je světovým lídrem v oblasti 3D tisku a nabízí bezkonkurenční úroveň podpory, zkušeností s používáním této technologie a oborové spolupráce. Díky tomu **budete připraveni na budoucnost.**

VÍCE INFORMACÍ NALEZNETE NA WEBU STRATASYS.COM

STRATASYS.COM

HLAVNÍ SÍDLO

7665 Commerce Way Eden Prairie, MN 55344, USA

+1 800 801 6491 (v USA bezplatně)

+1 952 937 3000 (mezinárodní)

+1 952 937 0070 (Fax)

2 Holtzman St., Science Park, PO Box 2496 Rehovot 76124, Izrael

+972 74 7454000

+972 74 7455000 (Fax)



MCAE Systems, s.r.o.

Knínická 1771/6

664 34 Kuřim

mcae@mcae.cz

www.mcae.cz

MCAE Systems je oficiálním zastoupením společnosti Stratasys pro Českou a Slovenskou republiku.

stratasys

THE 3D PRINTING SOLUTIONS COMPANY™

Certifikace ISO 9001:2008

© 2017 Stratasys Ltd. Všechna práva vyhrazena. Stratasys, logo Stratasys, ABS-M30, GrabCAD Print, Stratasys F170, Stratasys F270, Stratasys F370 a PolyJet jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Stratasys Ltd. a/nebo jejích dceřiných společností či poboček a mohou být zaregistrovány v určitých jurisdikcích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. Specifikace produktu mohou být bez předchozího upozornění změněny.
BR_FDM_F123Series_A4_0117e