



# Stratasys F123 Series

MEGBÍZHATÓ - MEGISMÉTELHETŐ - KIVÉTELES

## Pontosság és megismételhetőség a 3D nyomtatásban

Megbízható, megfizethető, produktív gyors prototípusgyártás.

### Nagyobb sebesség

#### Magasabb termelékenység

Az F123 széria 3D nyomtatói megfizethető és ipari minőségű megoldást jelentenek a tervezőknek és a mérnököknek. Hatékony munkavégzést biztosítanak koncepciók kidolgozásához és tervek ellenőrzéséhez. Növelje produktivitását és érje el céljait gyorsabban és megismételhetően!

### Simább felület

#### Csendes gyártás

Az F123 3D nyomtatók munkafolyamatai egyszerűek, a GrabCad Print nyomtatást előkészítő szoftver segítségével könnyen kezelhetőek és zökkenőmentes működést biztosítanak. Biztosítják a 3D nyomtatási platform megbízhatóságát és egyszerűségét akár irodai környezetben, a tiszta, biztonsági előírásoknak megfelelő, csendes munkatérnek köszönhetően.

### 30 év szakértelem

#### 100 000 óra tesztelés

Az olyan cégeknek és iskoláknak, amelyek még újak a 3D nyomtatásban, tökéletes kezdés lehet az F123 3D nyomtató sorozat, a legmagasabb szintű plug-and-print megbízhatóság és megismételhető pontosság miatt.



### Nagyobb választék

#### Több lehetőség

A megfizethető F120-on át a sokszínű F370-ig a választási lehetőségek az F123 szériában páratlanok. Dolgozzon ipari alapanyagokkal, köztük akár elasztomerrel is! Nyomtasson komplex geometriákat és szerelve gyártott alkatrészeket az egyedülálló, oldható támaszanyaggal! Bármilyen komplikált is a kész termék, a támaszanyag lemosása után egy kiváló felületű alkatrészt kap, amely nem igényel utómunkát.

## Szeretne többet tudni?

Tekintse meg alább a teljes választékunkat az F123 sorozatunkból!

| A 3D nyomtatók műszaki jellemzői |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| A rendszer mérete és tömege      | F120: 889 x 870 x 721 mm, 124 kg<br>F170, F270, F370: 1 626 x 864 x 711 mm , 227 kg tartozékokkal együtt   |  |  |  |
| Zajkibocsátási jellemzők         | Maximum 46 dB nyomtatás során, 35 dB készenléti állapotban   |  |  |  |
| Rétegvastagság                   | 0,33 mm  | 0,254 mm   | 0,178 mm   | 0,127 mm   |
|                                  | PLA  | -  | +  | -  |
|                                  | ABS-M30  | +  | +  | +  |
|                                  | ABS-CF10   | +  | +  | -  |
|                                  | ASA  | +  | +  | +  |
|                                  | PC-ABS   | +  | +  | +  |
|                                  | ABS-ESD7   | -  | +  | -  |
|                                  | Diran 410MF07  | +  | +  | -  |
|                                  | FDM TPU 92A  | -  | +  | -  |
| Pontosság                        | Az alkatrészek +/- .200 mm (.008 in), or +/- .002 mm/mm (.002 in/in), pontossággal készülnek.  |  |  |  |
| Hálózati csatlakozás             | Vezetékes: TCP/IP protokollal 100 Mbps sebességnél minimum 100 base T, Ethernet protocol, RJ45 csatlakozó<br>Vezeték nélküli: IEEE 802.11n, g, or b; Hitelesítés: WPA2-PSK, 802.1x EAP; Titkosítás: CCMP, TKIP |  |  |  |
| Rendszerkövetelmények            | Windows 7, 8, 8.1 és 10 ( kizárólag 64 bit ) minimum 4GB RAM (8 GB vagy több ajánlott)   |  |  |  |
| Üzemeltetési környezet           | Működtetés: Hőmérséklet: 15 – 30 °C, Relatív páratartalom: 30 – 70% RH<br>Tárolás: Hőmérséklet: 0 – 35 °C, Relatív páratartalom: 20 – 90% RH   |  |  |  |
| Elektromos csatlakozás           | 100–132V/15A vagy 200 – 240V/7A. 50/60 Hz  |  |  |  |
| Előírásoknak való megfelelés     | CE (low-voltage), FCC, EAC, cTUVus, FCC, KC, RoHs, WEEE, Reach   |  |  |  |
| Modellanyagok                    | F120   | F170   | F270   | F370   |
|                                  | ABS-M30™, ASA, QSR™ támaszanyag  | PLA, ABS-M30, ABS-CF10 ASA, TPU 92A, QSR támaszanyag | PLA, ABS-M30, ABS-CF10 ASA, TPU 92A, QSR támaszanyag | PLA, ABS-M30, ABS-CF10 ABS-ESD7, ASA, PC-ABS, TPU 92A, Diran410MF07, QSR támaszanyag |
|                                  | 254 x 254 x 254 mm   | 254 x 254 x 254 mm                                   | 305 x 254 x 305 mm                                   | 355 x 254 x 355 mm   |
|                                  | 1 modell anyag / 1 támaszanyag   | 1 modell anyag / 1 támaszanyag                       | 2 modell anyag / 2 támaszanyag                       | 2 modell anyag / 2 támaszanyag   |
|                                  | GrabCAD Print™   | GrabCAD Print™                                       | GrabCAD Print™                                       | GrabCAD Print Insight™   |



**VARINEX Zrt.**  
1106 Budapest, Fehér út 10.  
+361 432 0248  
3DP@varinex.hu  
varinex.hu



ISO 9001:2008 Certified

© 2018, 2019 Stratasys Ltd. All rights reserved. Stratasys, Stratasys signet, ABS-M30, GrabCAD Print, FDM TPU 92A, F120, F170, F270 and F370 are trademarks or registered trademarks of Stratasys Ltd. and/or its subsidiaries or affiliates and may be registered in certain jurisdictions. All other trademarks belong to their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Printed in the USA. BR\_FDM\_F123\_A4\_EN\_0319b

**THE 3D PRINTING SOLUTIONS  
COMPANY™**