

Stratasys J55 Prime 3D nyomtató



Bámulatos lehetőségek minden fordulatnál

Keltse életre terveit a Stratasys J55 Prime 3D nyomtatóval!

Kövesse végig a tervezési folyamatot az elejétől a végéig, a prototípusoktól a magas minőségű, élethű funkcionális modellekig.

Az irodai használatra tervezett Stratasys® J55™ Prime 3D nyomtató megfizethető választás a maximális hatékonyságért.



A termelékenység javítása

A J55 Prime 3D nyomtatót úgy tervezték, hogy tökéletesen illeszkedjen irodai, tantermi vagy stúdiókörnyezetbe, dizájn és funkcionális rugalmasságot kínálva.

Kompakt

Kis mérete ellenére meglepően sok modellt képes egyszerre kinyomtatni, kevés helyet foglal az irodában, és jobb hozamot kínál, több lehetőséggel.

Szagtalan

A különleges, kifejezetten ehhez a berendezéshez tervezett ProAero légszűrőnek köszönhetően a Stratasys J55 Prime szagtalanul működik, így akár a tervezőmérnök asztala mellett is helyet kaphat, nincs szükség külön helyiségre.

Csendes

Szinte hangtalan, maximális zajkibocsátása 53 dB. Ez az érték nagyjából egy háztartási hűtőgép zajszennyezésével egyezik meg.

Költséghatékony

A J55 Prime több alapanyagból álló prototípusok gyártását is lehetővé teszi - elérhető áron, mindemellett egyszerűsíti a munkafolyamatokat.

Könnyű kezelhetőség

Ezzel a berendezéssel mindössze három egyszerű lépésből áll a színes 3D nyomtatás munkafolyamata: tervezés, importálás, nyomtatás. A GrabCAD Print szoftver lehetővé teszi natív CAD vagy 3MF fájlok importálását, a modellek közvetlenül a 3D nyomtatóra küldhetők.

Minőség

A J55 Prime-mal nem kell kompromisszumokat kötnie. Javítsa tervezési folyamatát nagy felbontású, gyors nyomtatással, több alapanyag egyidejű nyomtatásával, rugalmas anyagokkal és teljes színskálával! Készítsen a végleges termékkel megegyező tapintású és finom felületű prototípusokat- mindezt egyetlen alacsony fogyasztású irodai berendezésbe integrálva! Most átalakíthatja munkafolyamatát anélkül, hogy át kellene alakítania a munkakörnyezetét.

Tervezési ciklus leegyszerűsítve

Első lépés: Koncepciómodell

Rövidítse a tervezési időt és találja meg a legjobb verziót gyorsan! A gazdaságos DraftGrey alapanyag megkönnyíti és megfizethetővé teszi a koncepciómodellezést. A prototípusgyártás hagyományos módszereivel összehasonlítva ötször annyi tervezési iterációra van lehetősége ugyanannyi idő alatt.

Második lépés: Részletgazdag modell

Használjon színeket már a tervezési folyamat elején! A többféle alapanyag, a színek és textúrák nyomtatási lehetőségének, valamint az egyszerű szoftveres munkafolyamatnak köszönhetően hetekkel hamarabb rátalálhat a megfelelő színösszeállításra, mint a hagyományos módszerekkel. A J55 Prime-mal nyomtatott alkatrészek alig igényelnek utókezelést, ezáltal csökkentik a munkaerőigényt, valamint a tervezési folyamat is egyszerűbbé válik.

Harmadik lépés: Valósághű prototípus

A kiváló minőségű, full-color alapanyagoknak és valósághű textúráknak köszönhetően a J55 Prime 3D nyomtatóval előállított prototípusok megszólalásig hasonlítanak a végleges termékre. A kiszervezett prototípusgyártás drága és hosszadalmas, helyette gyártson le mindent házon belül!

A valósághű modellek segítségével kijavíthatja a tervezési hibákat, ellenőrizheti és még hatékonyabbá teheti a tervezési folyamatot, ami gyorsabban elvezet a végleges termékhez.

Termék specifikációk

Modellanyagok	<input checked="" type="checkbox"/> VeroCyanV™	<input type="checkbox"/> VeroUltra™ WhiteS
	<input checked="" type="checkbox"/> VeroMagentaV™	<input checked="" type="checkbox"/> VeroUltra™ BlackS
	<input checked="" type="checkbox"/> VeroYellowV™	<input type="checkbox"/> VeroUltra™ ClearS
	<input type="checkbox"/> VeroPureWhite™	<input type="checkbox"/> Elastico™ Clear
	<input checked="" type="checkbox"/> VeroBlackPlus™	<input checked="" type="checkbox"/> Elastico™ Black
	<input type="checkbox"/> VeroClear™	<input type="checkbox"/> Vero™ ContactClear
	<input checked="" type="checkbox"/> DraftGrey™	<input type="checkbox"/> Digital ABS Plus
Támaszanyag	SUP710™	
Munkatér	Kerek nyomtatótálca, maximum 1,174cm ² Nyomtatási magasság: 187mm	
Rétegvastagság	Akár 18 mikron	
Hálózati csatlakozás	LAN - TCP/IP	
Rendszerméret és -tömeg	651 x 661 x 1511mm; 228 kg	
Üzemeltetési feltételek	Hőmérséklet 18 – 25 °C; relatív páratartalom 30-70% (nem-lecsapódó)	
Tápellátási feltételek	100-240VAC, 50-60 HZ, 10A, 1 fázis	
Előírásoknak való megfelelés	CE, FCC, EAC, cTUVus, CB, RCM	
Szoftver	GrabCAD Print	
Nyomtatási módok	High Quality Speed (HQS) – 18.75 mikron	
Pontosság	100 mm ±180μ	
	100 mm felett ±0.2% (23°C környezeti hőmérséklet és 50% relatív páratartalom esetén)	



VARINEX Zrt.

1106 Budapest, Fehér út 10.

+361 432 0248

3DP@varinex.hu

varinex.hu

stratasys.com

ISO 9001:2015 Certified



LÉPJEN VELÜNK KAPCSOLATBA!

<https://3dnyomatas.varinex.hu/kapcsolat>

