

Kings 600/650pro

Kings industrijski SLA 3D štampači

23 inovativne tehnologije

SLA 3D štampanje velike brzine

Efikasna i isplativa izrada prototipa

Prevedite svoju ideju u stvarnost



Kings 600/650pro

Kings











◆ Pregled

Kings SLA 600/650Pro 3D štampač nudi visoko preciznu SLA tehnologiju za profesionalne primene. Ističe u proizvodnji malih i srednjih detaljnih modela, prototipova i funkcionalnih delova za industrije kao što su automobilska, vazduhoplovna i inženjerska. Sa poboljšanom integracijom skeniranja i CAD softvera, obezbeđuje precizno prikupljanje podataka i besprekoran dizajn.

◆ Prednosti

- Povećana efikasnost štampe
 - Inteligentni sistem za skeniranje velike brzine, 15m/s
 - Promenljiva laserska tačka i promenljiva snaga
 - Automatsko prepoznavanje gornjeg i donjeg sloja kože sa diferenciranim parametrima
 - Baza podataka različitih parametara sa različitom debljinom sloja
- Dugoročna stabilnost u štampi
 - Ključne komponente međunarodnog vrhunskog brenda: Optowave laser iz SAD, Scanlab galvanometar iz Nemačke
 - Potpuna mermerna struktura za poboljšano ponovno premazivanje i stabilnost skeniranja
 - Lagani premaz visoke čvrstoće kako bi se osigurala tačnost i efikasnost ponovnog premaza
 - Algoritam kompenzacije za sistem sa više glava, koji obezbeđuje ravnomerno očvršćavanje

◆ Polja primene

- | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Proizvodnja kalupa za obuću |  Prototipi |  Arhitektura |  Umetnost |  Medicina |
|  Stomatologija |  Namenska industrija |  Auto industrija |  Animacija |  Elektronika |

Kings 600/650pro

Kings

◆ Tehnička specifikacija

	Kings 600Pro	Kings 650Pro
Maksimalna veličina printa	600x600x400mm	650x650x400mm
Veličina uređaja	118cm(W)x129cm(D)x217cm(H)	118cm(W)x129cm(D)x217cm(H)
Potrošnja	1.5KVA	1.5KVA
Težina uređaja	990kg	1000kg
Zapremina rezervoara	225kg	255kg
Veličina zraka (prečnik@1/e ²)	0.08-0.8mm (Varijabilni zrak)	0.08-0.8mm (Varijabilni zrak)
Maks. brzina skeniranja	15.0 m/s	15.0 m/s
Debljina sloja	0.05mm~0.2mm	0.05mm~0.2mm
Preciznost	±0.1(L≤100mm)±0.1%*L(L>100mm)	±0.1(L≤100mm); ±0.1%*L(L>100mm)

Tip lasera	Frekvencija čvrstog stanja utrostručena Nd: YV04
Talasna dužina	355nm
Snaga	Površinska snaga resina≥ 300 mW
Sistem varijabilnog snopa	Galvo/Zatvorena petlja
Osnovna struktura	Okvir za rekonstrukciju mermera, držač mermernog lifta i baza za skeniranje mermera
Način nanošenja završnog premaza	Inteligentno poziciono vakuumsko ponovno premazivanje
Rezolucija visine sloja	0.0005mm
Preciznost	±0.01mm
Kontrola kretanja	Sistem zatvorene petlje
Kontrolni softver uređaja	KINGS 3D control software
Podržani format unosa	STL/SLC
Operativni sistem	Windows 10
Tip mreže i mrežni protokol	Ethernet, TCP/IP
Strujni priključak	200-240VAC 50/60Hz, monofazni,10A
Spoljna temperatura	20-26°C (72-79°F)
Vlažnost vazduha	≤40%
Garancija	2 godine (uključujući laser)



Shenzhen Kings 3D Printing Technology Co.,Ltd.

Email: market@kings3dprinter.com | Mob/Whatsapp: +86 13342965481

Web: www.kings3dprinter.com

📍 Floor 14, Building 3A, Yunzhi Science Park, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, CHINA

📍 No.178, Dingxing Road, High-tech Zone, Zhuhai City, Guangdong Province