

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED ME TAVOLINË TË SHESHTË

SIGNRACER 3020

Tavolinë industriale 3050 x 2050 mm për panele të mëdha, sinjalistikë dhe prodhim mobiljesh.



🎯 Zonë printimi 3050 x 2050 mm për panele dhe sinjalistikë të mëdha.

⚡ Normë prodhimi deri në 69 m²/h në konfigurim me tre rreshta.

🔧 Shtrat me vakum me 4 zona dhe kunja regjistrimi për mbajtje të qëndrueshme.

PRINTIM INDUSTRIAL ME TAVOLINË TË SHESHTË NË FORMAT TË MADH

SIGNRACER 3020 është një printer industrial UV me tavolinë të sheshtë me zonë printimi 3050 x 2050 mm për sinjalistikë, panele, mobilje dhe aplikime në format të madh.

Kokat e printimit Ricoh Gen. 6 ofrojnë pika me shkallë gri 5-15 pl, ndërsa karroca me motor linear dhe konfigurimi me tre rreshta mbështesin mënyra prodhimi deri në 69 m²/h. Miratoni detajet, gradientët, regjistrimin, ngjyrën, ngurtësimin, ngjitjen, përfundimin dhe shpejtësinë e përdorshme në substratin e synuar.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

 Pozicionim 1 µm

Saktësia e motorit linear mundëson dalje me rezolucion të lartë për grafika të detajuara dhe tekst të imët në substrate të mëdha.

 Lartësi media 100 mm

Printoni drejtpërdrejt në substrate të trashë të ngurtë, duke përfshirë dru, materiale të përbëra dhe teknike.

 Shpejtësi draft 69 m²/h

Mënyra draft me tre rreshta siguron normën maksimale të deklaruar të prodhimit për prodhim në format të madh me afate të ngushta; miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në mënyrën e zgjedhur të prodhimit.

NDËRTUAR PËR PRODHIM INDUSTRIAL MBIDIMENSIONUAR



Shtrat me vakum 3050 x 2050 mm

Shtrati me vakum me 4 zona mbështet mbajtjen e paneleve të kualifikuara. Konfirmoni rrafshësinë e medias, cilësimet e vakumit, ngarkimin dhe hapësirën për fletën aktuale.



Regjistrime të arkivuara GREENGUARD Gold

Regjistrimet e certifikatave të arkivuara për SR-200+ dhe SR-100 HD mbulojnë periudha që përfundojnë më 25 janar 2025. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës dhe qëllimin e projektit përpara specifikimit.



Konfigurim i kokave të printimit me tre rreshta

Deri në 8 koka Ricoh Gen. 6 në një plan urbanistik me tre rreshta mbështesin normën e prodhimit deri në 69 m²/h.

AFTËSITË KRYESORE

Shtrat printimi 3050 x 2050 mm

Printoni panele dhe sipërfaqe të kualifikuara brenda zonës 3050 x 2050 mm pa pllakëzim kur arti i përfunduar përshtatet në shtrat.

Normë prodhimi deri në 69 m²/h

Konfigurimi me tre rreshta arrin deri në 69 m²/h në mënyrën draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në mënyrën e zgjedhur të prodhimit.

Pozicionim me motor linear

Disku me motor linear me rezolucion matjeje enkoderi 1 mikron mbështet pozicionimin e karrocës në të gjithë gjerësinë e printimit 3050 mm.

TEKNOLOGJIA BAZË PAS PERFORMANCËS SË 3020



Motor linear + enkoder 1 mikron

Lëvizja e drejtpërdrejtë elektromagnetike e karrocës zëvendëson varësinë nga rripi dhe përmirëson kontrollin e pozicionit në të gjithë gjerësinë e printimit 3050 mm.



Motor Printimi Ricoh Gen. 6

Kokat Ricoh Gen. 6 ofrojnë pika gri 5-15 pl deri në 40 kHz. Miratoni tonet, skajet, ngjyrën dhe detajet në modalitetin e synuar të printimit.



Ngurtësim UV LED me Ajër të Ftohtë

Sistemi IST INTECH ofron fuqi të rregullueshme deri në 16 W/cm² në konfigurim me tre rreshta. Konfirmoni ngurtësimin, përgjigjen termike, ngjitjen, përfundimin dhe rezistencën e kërkuar në shpejtësinë dhe ngarkesën e synuar të bojës.



SR-100 HD për Prodhim Shumë-Qëllimsh

Të dhënat e publikuara të SR-100 HD raportojnë rezistencë ndaj tretësve dhe gërvishtjeve për punë me materiale të ngurta dhe në role.



SR-200+ për Pjesë Industriale me Ngjitje të Lartë

Të dhënat e publikuara të SR-200+ e pozicionojnë bojën për punë industriale të fokusuar në ngjitje, me opsione gamë Portokalli dhe Vjollcë.



PREMIUMFLEX+ për Materiale Fleksibël

Të dhënat e publikuara të PREMIUMFLEX+ raportojnë fleksibilitet për substrate të ngjashme me lëkurën dhe të buta, duke përfshirë qëndrueshmërinë e Testit Bally mbi 50,000 cikle.

APLIKIME ME PËRSHTATJE TË LARTË PËR SIGNRACER 3020



Sinjalistikë dhe Ekrane të Mëdha

Përdorni shtratin 3050 x 2050 mm për panele të mëdha, mure ekspozite dhe ekrane për pikat e shitjes që përshtaten brenda një plani të tavolinës së sheshtë.



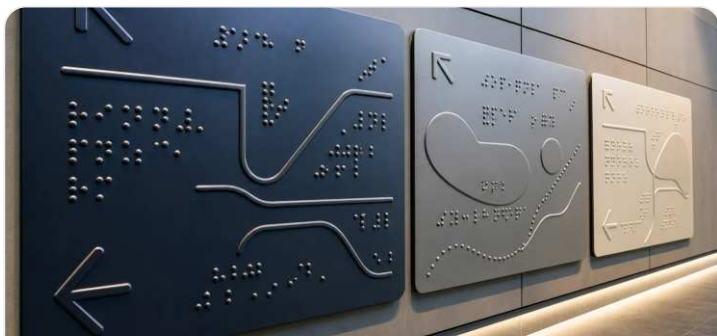
Panele Mobiljesh dhe Interieri

Dekoroni dru të kualifikuar, MDF dhe panele të përbëra për mobilje dhe aplikime të brendshme.



Sinjalistikë Udhëzuese dhe Drejtuese

Vendosni shenja drejtuese, panele identifikimi dhomash dhe sinjalistikë arkitekturore në shtratin e madh.



Sinjalistikë Braille dhe Taktile

Vendosni panele të shumta sinjalistike taktile në shtratin e madh pas validimit specifik të projektit.



Xham dhe Panele Arkitekturore

Dekoroni xham të kualifikuar dhe panele arkitekturore brenda hapësirës së makinës dhe madhësisë së shtratin.



Maskim Dixhital dhe Përpunim Sipërfaqeje

Maskim dixhital i ngurtësueshëm me UV i printuar direkt në metal për fuqim dhe rërë-bombardim.

SIGNRACER 3020

Motori i Printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT
Inkjet Industrial i Ngurtësuar me UV

KOKAT E PRINTIMIT / NUMRI
Ricoh Gen. 6, 2 deri në 8

GRYKAT / MADHësIA E PIKëZës
40 kHz: 1280 gryka | 5-15 pl shkallë gri

REZOLUCIONI I PRINTIMIT
635 x 900 dpi

Lëvizja e Karrocës / Shpejtësia
Motor Linear, deri në 1.2 m/s

Sistemi i Medias dhe Shtratit

ZONA E PRINTIMIT
3050 x 2050 mm

LLOJI I TAVOLINës Së Sheshtë
Tavolinë me vakum me 4 zona në formë huall mjalti me kunja regjistrimi

GJERësIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERësIA E PRINTIMIT
3100 mm / 3050 mm

TRASHësIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBësHTETUR
PVC, alumin kompozit, akrilik, dru, MDF, xham, PET-G, panele kompozite, lëkurë, karton të valëzuar, rrjetë, vinyl, shkumë; verifikoni median e prodhimit përpara miratimit

Sistemi i Ngurtësimit UV

TEKNOLOGJIA E NGURTësIMIT
Ngurtësim LED UV me nivele të ndryshueshme fuqie

GJERësIA E NGURTësIMIT / FUQIA
Një: 90 mm / 14 W/cm²
Dy: 180 mm / 14 W/cm²
Tre: 210 mm / 16 W/cm²

Zgjidhja e Bojës

KONFIGURIMI I BOJës 1
CMYK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJës 2
CMYK + LC + LM + LK + Bardhë

KONFIGURIMI I BOJës 3
CMYK + Portokalli + Vjollcë + Bardhë + Llak

KONSUMI I BOJës
8 ml/m²

Elektrike dhe Fizike

KONSUMI I ENERGJISë
6 kW

DIMENSIONET (GJ X T X L)
5230 x 3200 x 1350 mm

PESHA
1760 kg

ARKë TRANSPORTI (GJ x T x L)
5560 x 2280 x 1800 mm

PESHA E TRANSPORTIT
2250 kg (bruto) / 490 kg (arka)

Softueri dhe Dokumentacioni

SOFTUERI RIP
Caldera, Ergosoft

SHëNIMI I PëRPUTSHMëRISë
Shënimi CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të PëRputshmërisë për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (Të PAMBULUARA)
Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesët e tjera të konsumit

SHPEJTësIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIMI	4-PASS	6-PASS	9-PASS
NJë RRESHT	28	23	16
DY RRESHTA	49	41	30
TRE RRESHTA	69	58	42

Verifikoni 3020 në Pjesët Tuaja

Ndani materialet tuaja, artin dhe objektivat e cilësisë për një test-printim të fokusuar dhe rekomandim për nisje nga SIGNRACER.



Skanoni për faqen live të produktit

SIGNRACER GmbH
info@signracer.ch
+41 41 792 01 57
www.signracer.ch