

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED HIBRID

SIGNRACER 3200

Hibride super e gjerë 3200 mm për prodhim
në vëllim të lartë në media të ngurtë
dhe rrotull me saktësi motori linear.



🔧 Gjerësi printimi 3200 mm për
media të ngurtë dhe rrotull
mbidimensionuar.

⚡ Deri në 69 m²/h prodhim draft në
konfigurim me tre rreshta.

🚚 Transportues me tavolinë vakumi
me shufër shtrirjeje të tërheqshme.

PRODHIM HIBRID SUPER I GJERË

SIGNRACER 3200 është një printer hibrid 3200 mm për rrjedha pune me fletë të ngurta të kualifikuara dhe media rrotull, si sinjalistikë e madhe, ekrane shitjesh, panele të brendshme, prototipe ambalazhi dhe grafika me dritë prapa.

Karriera me motor linear specifikohet deri në 1.2 m/s. E çiftuar me kokat e printimit Ricoh Gen. 6, mbështet daljen gri dhe konfigurime të personalizuara të ngjyrave; miratoni detajet, regjistrimin, ngjyrën dhe shpejtësinë e përdorshme në mënyrën e zgjedhur të prodhimit.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

1 µm Rezolucion Enkoderi

Reagimi i enkoderit me rezolucion matjeje 1 mikron mbështet pozicionimin e karrierës në të gjithë gjerësinë e printimit 3200 mm.

Deri në 69 m²/h Shpejtësi Draft

Modaliteti draft me tre rreshta siguron prodhimin maksimal të deklaruar; miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në mënyrën e zgjedhur të prodhimit.

100 mm Trashësi Media

Platforma pranon media deri në 100 mm të trasha; validoni transportin, hapësirën, rrafshësinë dhe mbajtjen në substratin aktual.

NDËRTUAR PËR PRODHIM HIBRID NË VËLLIM TË LARTË



Platforma SIGNRACER 3200

Hibride super e gjerë 3200 mm për prodhim në vëllim të lartë në media të ngurtë dhe rrotull me saktësi motori linear.



Regjistrime të Arkivuara GREENGUARD Gold

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



Konfigurim i Shkallëzueshëm i Kokës së Printimit

Konfigurimi me tre rreshta Ricoh Gen. 6 arrin deri në 69 m²/h në modalitetin draft.

AFTËSI KRYESORE

Transportues Hibrid 3200 mm

Transportuesi me vakum mbështet panele të ngurta të kualifikuara dhe media rrotull në të njëjtën platformë. Konfirmimi kërkesat e trajtimit për secilën familje media.

Deri në 69 m²/h Prodhim Draft

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

Pozicionim Super i Gjerë

Shtytje me motor linear me rezolucion matjeje enkoderi 1 mikron mbështet pozicionimin e karrierës në të gjithë gjerësinë e printimit 3200 mm.

TEKNOLOGJIA THELBËSORE PAS PERFORMANCËS 3200



Motor Linear + Enkoder 1 Mikron

Lëvizja e drejtpërdrejtë elektromagnetike e karrierës në 1.2 m/s zëvendëson varësinë nga rripi për punë kërkuese në detaje në format të madh.



Motor Printimi Ricoh Gen. 6

Kokat Ricoh Gen. 6 ofrojnë pika grize 5-15 pl; numri i kokave dhe kanalet e bojës varen nga konfigurimi i zgjedhur.



Ngurtësim UV LED me Tre Rreshta

Sistemi IST INTECH me opsione me një, dy ose tre rreshta deri në 16 W/cm² për rregullimin e ngurtësimit nëpër substrate.



SR-100 HD për Prodhim të Qëllimeve të Shumëfishta

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



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 gamash 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 në Testin Bally mbi 50,000 cikle.

APLIKIME TË PËRSHTATSHME PËR SIGNRACER 3200



Sinjalistikë dhe Ekrane të Mëdha

Printoni drejtpërdrejt në panele të ngurta 3200 mm të gjera, aludibond dhe pllaka të përbëra për prodhimin e sinjalistikës mbidimensionale.



Bandrolla dhe Media në Rrotull të Gjerë

Platforma hibride 3200 mm kombinon kontrollin e karrocës me motor linear me një transportues vakum për bandrolla të gjera dhe media fleksibël të përputhshme.



Panele Mobiljesh dhe Arkitekturore

Dekorim i drejtpërdrejtë në dru, MDF dhe panele të përbëra mbidimensionale për mobilje, veshje muri dhe ambiente të brendshme.



Përpunimi i Lëkurës në Rrotull

Përdorni rrjedhën e punës së transportuesit për lëkurë dhe media fleksibël të gjerë.



Pllaka të Ngurta Mbidimensionale

Zgjatimet opsionale të tavolinës trajtojnë pllaka më të gjata se shtrati për panele arkitekturore dhe industriale ekstra të gjata.



Grafika për Dritare dhe Filma Arkitekturorë

Rrjedhat e punës me rrip hibrid dhe rrotull trajtojnë filma të gjerë ngjitës dhe të ngjirë për grafika të mëdha dyqanesh dhe projekte arkitekturore privatesie.

SIGNRACER 3200

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 PIKËS
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 tavolinës

GJERËSIA E PRINTIMIT
3200 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË PRINTIMIT
Rip transportues me vakum me shufër të tërheqshme për shtrirje

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT
3200 mm / 3200 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBËSHTETUR
PVC, alumin kompozit, akrilik, dru, MDF, xham, PET-G, panele kompozite, lëkurë, kartë e valëzuar, rrjetë, vinyl, shkurë; 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
Single: 90 mm / 14 W/cm²
Double: 180 mm / 14 W/cm²
Triple: 210 mm / 16 W/cm²

Zgjidhja e bojës

KONFIGURIMI I BOJËS 1
CMYK + White

KONFIGURIMI I BOJËS 2
CMYK + LC + LM + LK + White

KONFIGURIMI I BOJËS 3
CMYK + Orange + Violet + White + Varnish

KONSUMI I BOJËS
8 ml/m²

Elektrike dhe fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X TH X L)
5480 x 1420 x 1450 mm

PESHA
2460 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ X TH X L)
5800 x 1810 x 1760 mm

PESHA E TRANSPORTIT
3090 kg (bruto) / 630 kg (arkë)

Softueri dhe dokumentacioni

SOFTUERI RIP
Caldera, Ergosoft

MARKIMI I KONFORMITETIT
Markimi CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Konformitetit 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 3200 në median tuaj

Ndani materialet tuaja, artin dhe objektivat e cilësisë për një printim testues të fokusuar dhe rekomandim për nisje.



Skanoni për faqen e drejtpërdrejtë të produktit

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