

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED HIBRID

SIGNRACER 2500

Hibrid me format të gjerë 2500 mm
për media të ngurtë dhe rrotull, me
rip transportues me vakum me 5
zona dhe kontroll të karrocës me rip.



🎯 Sistem hibrid për panele të ngurta
dhe media rrotull deri në 2500 mm.

⚡ Xhiro deri në 47 m²/h në konfigurim
me dy rreshta.

🚚 Rip transportues me vakum me 5
zona dhe pozicionim me shufër
fillestare.

PRODHIM HIBRID ME FORMAT TË GJERË

SIGNRACER 2500 është një printer hibrid UV për media të kualifikuara rrotull dhe të ngurta deri në 2500 mm të gjera. Platforma mbështet rrjedhat e punës për ambalazh, sinjalistikë, ekrane dhe substrate speciale pas testimit të aplikimit.

Një rrip transportues me vakum me 5 zona dhe sistem pozicionimi me shufër fillestare mbështesin transportin dhe vendosjen e medias në panele të mëdha. Specifikimi aktual i produktit liston 2 deri në 8 koka printimi Ricoh Gen. 6 me pika gri 5-15 pl; miratoni detajet, gradientët, regjistrimin dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

 Pozicionim 1 µm

Reagimi i enkoderit me rezolucion matjeje 1 mikron mbështet pozicionimin e karrocës në të gjithë gjerësinë e printimit prej 2500 mm.

 Shpejtësi Draft deri në 47 m²/h

Modaliteti draft me dy rreshta siguron xhiron maksimale të deklaruar; miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.

 50 mm (tavolinë e sheshtë) ose rrotull

Printoni në fletë të ngurta ose kaloni në media rrotull me sistemin hibrid transportues.

NDËRTUAR PËR PRODHIM HIBRID TË GJITHANSHËM



Platforma SIGNRACER 2500

Hibrid me format të gjerë 2500 mm për media të ngurtë dhe rrotull, me rrip transportues me vakum me 5 zona dhe kontroll të karrocës me rrip.



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. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës dhe fushëveprimin e projektit përpara specifikimit.



Konfigurim i Shkallëzuar i Kokave të Printimit

Konfigurimi me dy rreshta Ricoh Gen. 6 arrin deri në 47 m²/h në modalitetin draft.

AFTËSI KRYESORE

Rrip Vakum me 5 Zona

Zonat e pavarura të vakumit mbajnë fletët e ngurta dhe mediat fleksibël të sheshta në të gjithë gjerësinë 2500 mm pa ngritje të skajeve.

Të Ngurtë dhe Rrotull në një Platformë

Kaloni midis substrateve të ngurta dhe mediave rrotull në të njëjtën makinë me kohë minimale ndërrimi.

Xhiro Draft deri në 47 m²/h

Konfigurimi me dy rreshta arrin deri në 47 m²/h në modalitetin draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në median e synuar.

TEKNOLOGJIA THELBËSORE PAS PERFORMANCËS 2500



Karrocë me Rrip

Lëvizja e karrocës me rrip deri në 1.2 m/s mbështet xhiron e prodhimit, ndërsa rripi transportues me vakum me 5 zona mban transportin e medias të qëndrueshëm.



Motor Printimi Ricoh Gen. 6

Koka printimi industriale me shkallë gri 5–15 pl, të shkallëzueshme nga 2 deri në 8 koka për fleksibilitet në xhiro dhe cilësi.



Ngurtësim me UV LED me Tre Rreshta

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



SR-100 HD për Prodhim Shumëqëllimor

Të dhënat e publikuara të SR-100 HD raportojnë rezistencë ndaj tretësve dhe gërvishtjeve për punë të përziera me substrate të ngurta dhe media 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 fokusuara 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 TË PËRSHTATSHME PËR SIGNRACER 2500



Sinjalistikë dhe Panele me Format të Gjerë

Printoni drejtpërdrejt në panele të ngurtë 2500 mm të gjera, aludibond dhe panele të përbëra për sinjalistikë me format të gjerë.



Bandrolla PVC dhe Media në Rrotull

Kaloni në modalitetin rrotull në rripin transportues me vakum për bandrolla të gjera PVC, film me ndriçim të pasëm dhe substrate fleksibël të pajtueshme.



Panele Mobiljesh dhe Interieri

Dekorim direkt në substrat në dru, MDF dhe panele të përbëra deri në 2500 mm të gjera për prodhim mobiljesh.



Përpunim i Lëkurës në Rrotull

Përdorni rrjedhën e punës së transportuesit për lëkura dhe media të gjera fleksibël.



Panele të Ngurta të Mbidimensionuara

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



Prodhim Ambalazhi dhe Ekrani

Printim me rezolucion të lartë në karton të valëzuar, karton të palosshëm dhe materiale të ngurta ekrani për pikat e shitjes dhe panaire.

SIGNRACER 2500

Motori i Printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT
Inkjet Industrial i Ngurtësuar me UV

KOKA PRINTIMI / NUMRI
Ricoh Gen. 6, 2 deri në 8

GRYKË / MADHËSI PIKËZE
40 kHz: 1280 grykë | 5-15 pl gri

REZOLUCION PRINTIMI
635 x 900 dpi

LËVIZJA E KARROCËS / SHPEJTËSIA
Karrocë me rrip, deri në 1.2 m/s

Sistemi i Medias dhe Tavolinës

GJERËSIA E PRINTIMIT
2500 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË PRINTIMIT
Rrip transportues me vakum dhe shufër e tërheqshme për shtrirje

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT
2500 mm / 2500 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 mediat 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 + Bardhë

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

KONFIGURIMI I BOJËS 3
CMYK + Portokalli + Vjollcë + Bardhë + Vernik

KONSUMI I BOJËS
8 ml/m²

Elektrike & Fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X TH X L)
4850 x 1030 x 1350 mm

PESHA
1300 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ X TH X L)
5100 x 1120 x 1800 mm

PESHA E TRANSPORTIT
1580 kg (bruto) / 280 kg (arka)

Softuer & Dokumentacion

SOFTUER RIP
Caldera, Ergosoft

MARKIMI I KONFORMITETIT
Markimi CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Konformitetit për makinën e konfiguruar

MATERIALE HARXHUESE (TË PAMBULUARA)
Koka printimi, bojëra, filtra dhe pjesë të tjera konsumi

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIMI	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RRESHT I VETËM	27	22	15
RRESHT I DYFISHTË	47	39	28

Verifikoni 2500 në Median Tuaj

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



Skanoni për faqen live të produktit

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