

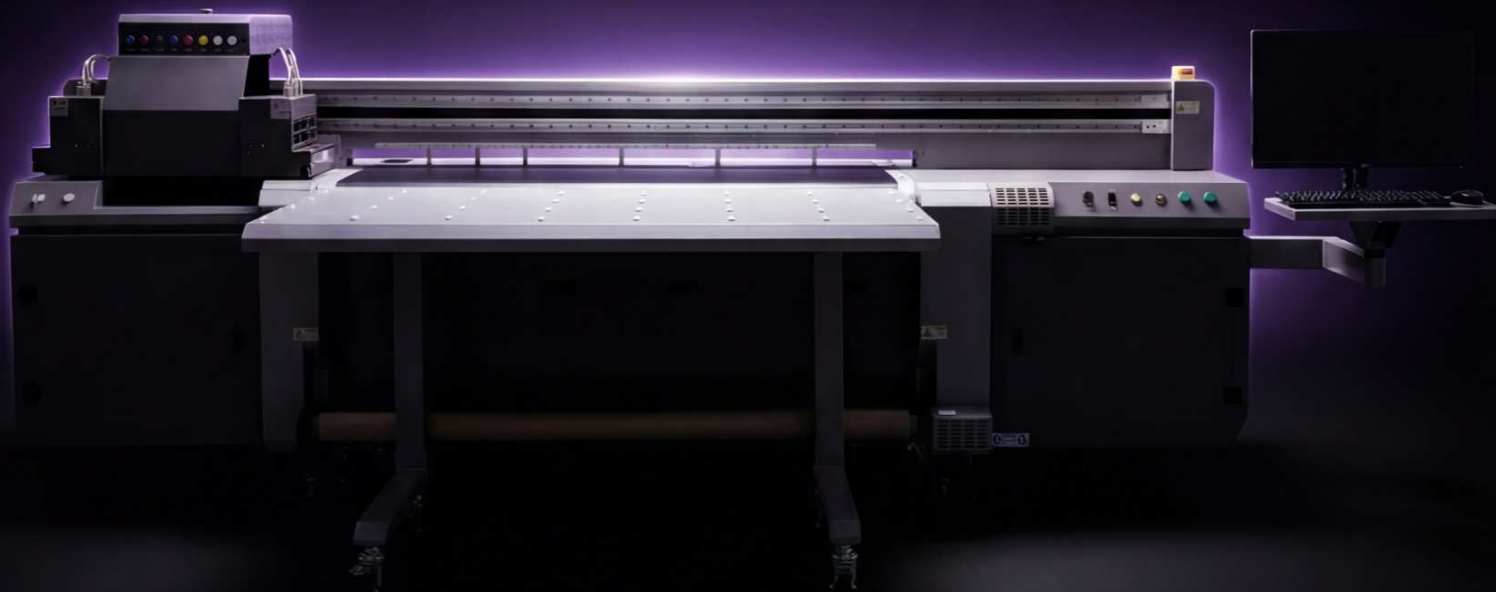
SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER UV LED HIBRID KOMPAKT

SIGNRACER 1600

Printer UV hibrid kompakt i
gjithanshëm për media të ngurtë
dhe në role, me gjurmë minimale.



🌀 Sistem hibrid për fletë të ngurta
dhe media në role.

⚡ Prodhim deri në 38 m²/h në
konfigurim me dy rreshta.

🖨️ Gjerësi printimi 1600 mm me rrip
tavoline me 3 zona.

MEDIA E NGURTË DHE NË ROLE NË NJË SISTEM KOMPAKT

SIGNRACER 1600 është një printer UV hibrid kompakt për rrjedha pune me fletë të ngurta dhe media në role. Platforma e tij 1600 mm është projektuar për ekipe prodhimi që kanë nevojë për të dy formatet e medias në një hapësirë të kufizuar.

Kokat e printimit Ricoh Gen. 6 ofrojnë pika gri 5-15 pl. Transportuesi hibrid përdor një rrip tavoline me 3 zona për kontrollin e medias në role të përputhshme dhe dërrasa të ngurta deri në 50 mm trashësi.



PAMJE E SHPEJTË E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

 Pozicionim 1 µm

Reagimi i enkoderit me rezolucion matjeje 1 mikron mbështet pozicionimin e karrocës në të gjithë gjerësinë e printimit 1600 mm.

 Shpejtësi Draft deri në 38 m²/h

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

 Gjerësi 1600 mm, Trashësi 50 mm

Printoni në media të ngurtë deri në 50 mm trashësi në të gjithë gjerësinë 1600 mm, ose kaloni në media në role me sistemin transportues hibrid.

NDËRTUAR PËR PRODHIM HIBRID TË GJITHANSHËM



Platforma SIGNRACER 1600

Printer UV hibrid kompakt i gjithanshëm për media të ngurtë dhe në role, me gjurmë minimale.



Regjistrime të Arkivuara GREENGUARD Gold

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



Konfigurim i Shkallëzuar i Kokave të Printimit

Konfigurimi me dy rreshta arrin deri në 38 m²/h në modalitet draft.

AFTËSI KRYESORE

Trajtim Hibrid i Medias

Ndërrimi automatik fletë-role mbështet kalimin midis fletëve të ngurta të kualifikuara dhe mediave në role të përputhshme. Konfirmoni kërkesat e konfigurimit dhe trajtimit për çdo familje media prodhimi.

Rezolucion Enkoderi 1 µm

Reagimi i enkoderit linear siguron rezolucion matjeje 1 mikron për të mbështetur pozicionimin e karrocës në të gjithë gjerësinë e printimit 1600 mm.

Prodhim Draft deri në 38 m²/h

Konfigurimi me dy rreshta arrin deri në 38 m²/h në modalitet draft. Miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.

TEKNOLOGJIA THELBËSORE PAS PERFORMANCËS 1600



Karrocë me Rrip

Lëvizja e karrocës me rrip deri në 1.2 m/s mbështet prodhimin, ndërsa rripi transportues me tavolinë mban transportin e medias të qëndrueshëm.



Motor Printimi Ricoh Gen. 6

Koka industriale me gri 5-15 pl, të shkallëzueshme nga 2 deri në 8 koka për fleksibilitet në prodhim dhe cilësi.



Ngurtësim UV LED me Tre Rreshta

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



SR-100 HD për Prodhim me Shumë Qëllime

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



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 1600



Panele Sinjalistike dhe Ekrani të Ngurtë

Printoni direkt në PVC, Aludibond dhe fletë akrilike për punime sinjalistike dhe ekrani.



Banderoleta PVC dhe Media Fleksibël

Kaloni në modalitetin e rrotullës për banderoleta PVC, film të ndriçuar nga prapa dhe substrate fleksibël të kualifikuar në rripin transportues me tavolinë.



Ekrane Akrilike për Pikat e Shitjes

Printim me rezolucion të lartë në akrilik transparent dhe me ngjyrë për ekrane të shitjes me pakicë dhe prezantime produktesh.



Dekorim i Lëkurës dhe Produkteve Fleksibël

Përdorni rrjedhën e punës së transportuesit me një bojë fleksibël të pajtueshme për rrotulla lëkure dhe materiale fleksibël.



Prototipa Ambalazhi

Prototipim i shpejtë në karton të valëzuar, kuti të palosshme dhe materiale të ngurta ambalazhi për validimin e dizajnit.



Sinjalistikë Udhëzuese dhe Drejtuese

Shenja drejtuese të printuara, panele identifikimi të dhomave dhe sinjalistikë arkitekturore udhëzuese në substrate të ngurta.

SIGNRACER 1600

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 grykë | 5-15 pl gri

REZOLUCIONI I PRINTIMIT

635 x 900 dpi

LËVIZJA E KARROCËS / SHPEJTËSIA

Karroçë me rrip, deri në 1.2 m/s

Sistemi i medias dhe tavolinës

GJERËSIA E PRINTIMIT

1600 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË PRINTIMIT

Rrip transportues me tavolinë dhe shufër e tërheqshme për shtrirje

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT

1600 mm / 1600 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS

Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBËSHTETUR

PVC, kompozit alumini, 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

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 dhe Fizike

KONSUMI I ENERGJISË

6 kW

DIMENSIONET (GJ X TH X L)

3660 x 870 x 1350 mm

PESHA

900 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ x TH x L)

3930 x 1100 x 1600 mm

PESHA E TRANSPORTIT

1230 kg (bruto) / 330 kg (arkë)

Softuer dhe Dokumentacion

SOFTUER RIP

Caldera, Ergosoft

SHENJA E KONFORMITETIT

Shenja CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Konformitetit për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (TË PAMBULUARA)

Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesë të tjera të konsumit

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KONFIGURIMIT

KONFIGURIMI	4-PASS	6-PASS	9-PASS
NJË RRESHT	22	18	14
DY RRESHTA	38	31	23

Verifikoni 1600 në median tuaj

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



Skanoni për faqen e produktit live

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