

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

PRINTER INDUSTRIAL UV LED ME TAVOLINË TË SHESHTË

SIGNRACER 3116

**Tavolinë e sheshtë industriale në format të
madh 3100 x 1600 mm me saktësi motori
linear dhe prodhim të shkallëzueshëm.**



🌀 Sipërfaqe printimi 3100 x 1600 mm
për media të mëdha të ngurta dhe
fleksibël.

⚡ Prodhim draft deri në 69 m²/h në
konfigurim me tre rreshta.

🏠 Tavolinë me vakum me 4 zona dhe
kunja regjistrimi për mbajtje të
qëndrueshme.

PRINTIM PRODHIMI NË FORMAT TË MADH

SIGNRACER 3116 është një tavolinë e sheshtë industriale me sipërfaqe printimi 3100 x 1600 mm dhe tavolinë me vakum me 4 zona për media të kualifikuara të ngurta dhe fleksibël në format të madh. Miratoni rrafshësinë e medias, cilësimet e vakumit, regjistrimin dhe hapësirën në punën aktuale.

3116 mbështet deri në 8 koka printimi Ricoh Gen. 6 me pika 5-15 pl në shkallë gri dhe një karrocë me motor linear të specifikuar deri në 1.2 m/s. Miratoni detajet e shkallës gri, regjistrimin, ngjyrën dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

Rezolucion enkoderi 1 µm

Karrocë me motor linear me reagim enkoderi në rezolucion matjeje 1 mikron; miratoni detajet dhe regjistrimin në modalitetin e synuar të printimit.

Lartësi media 100 mm

Printoni drejtpërdrejt në substrate të ngurta të trasha, duke përfshirë drurin, materialet e përbëra dhe ato teknike.

Shpejtësi draft 69 m²/h

Modaliteti draft me tre rreshta siguron prodhimin maksimal të deklaruar për prodhim në format të gjerë me afate të ngushta; miratoni cilësinë dhe shpejtësinë e përdorshme në modalitetin e zgjedhur të prodhimit.

NDËRTUAR PËR PRODHIM INDUSTRIAL NË FORMAT TË GJERË



Tavolinë me vakum në format të gjerë

Sipërfaqja e printimit 3100 x 1600 mm përdor mbajtje me vakum me shumë zona. Konfirmoni rrafshësinë e panelit, cilësimet e vakumit, ngarkimin dhe regjistrimin në fletën aktuale.



Të dhëna të arkivuara GREENGUARD Gold

Të dhënat e arkivuara të certifikatës për SR-200+ dhe SR-100 HD mbulojnë periudha deri 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 rregullim me tre rreshta mbështesin prodhim draft deri në 69 m²/h.

AFTËSITË KRYESORE

Shtrat printimi 3100 x 1600 mm

Mjaft i gjerë për panele dhe sinjalistikë në madhësi të plotë, me thellësi 1600 mm të përshtatshme për madhësi standarde fletësh dhe rrjedha pune prodhimi.

Prodhim draft deri në 69 m²/h

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

Opsione me një, dy dhe tre rreshta

Paraqitjet e disponueshme të ngurtësimit dhe kokave të printimit mbështesin kërkesa të ndryshme prodhimi dhe kanali boje. Zgjidhni konfigurimin përpara porosisë dhe validoni rrjedhën e synuar të punës.

TEKNOLOGJIA BAZË PAS PERFORMANCËS SË 3116



Motor linear + enkoder 1 mikron

Lëvizja direkte elektromagnetike e karrocës zëvendëson varësinë nga rripi dhe përmirëson kontrollin e pozicionit në të gjithë gjerësinë e printimit prej 3100 mm.



Motori i Printimit Ricoh Gen. 6

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



Ngurtësim UV LED me Ftohje Ajri

Sistemi IST INTECH ofron fuqi të rregullueshme deri në 14 W/cm². Konfirmoni ngurtësimin, përgjigjen termike, ngjitjen, përfundimin dhe rezistencën e kërkuar në shpejtësinë dhe ngarkesën e bojës të synuar.



SR-100 HD për Prodhim me Qëllime të Shumëfishta

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



SR-200+ për Pjesë Industriale me Ngjitje të Lartë

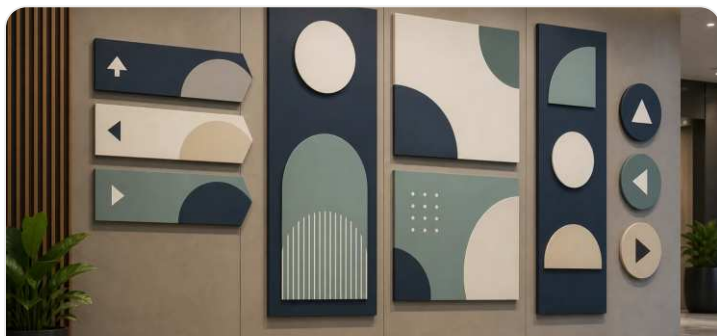
Të dhënat e publikuara të SR-200+ e pozicionojnë bojën për punë industriale të fokusuar në ngjitje me opsione gamë Portokalli dhe Vjollcë.



PREMIUMFLEX+ për Materiale Fleksibël

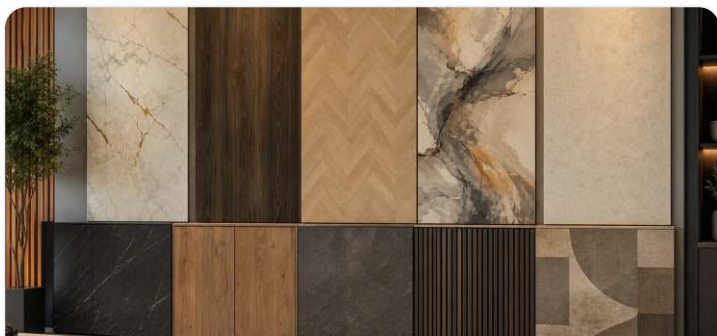
Të dhënat e publikuara të PREMIUMFLEX+ raportojnë fleksibilitet për substrate si lëkura dhe të buta, duke përfshirë qëndrueshmërinë e Testit Bally mbi 50,000 cikle.

APLIKIME ME PËRSHTATJE TË LARTË PËR SIGNRACER 3116



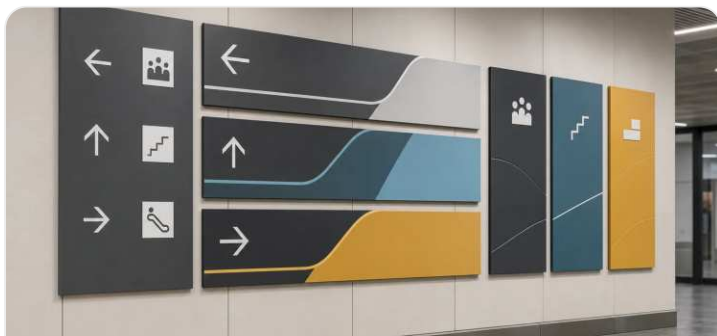
Sinjalistikë dhe Ekrane me Format të Gjerë

Përdorni tavolinën 3100 x 1600 mm për panele të gjera, grafika ekspozite dhe ekrane për pikat e shitjes që përshtaten brenda një rregullimi të tavolinës së sheshtë.



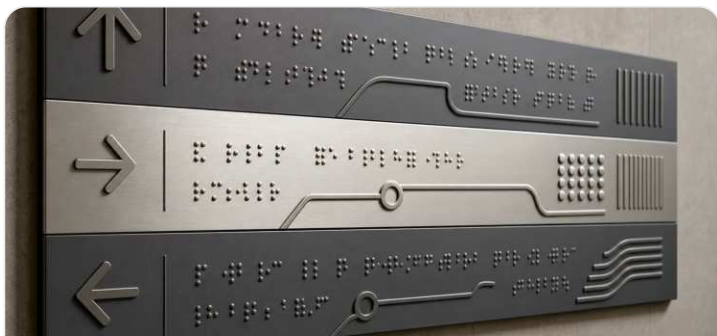
Panele Mobiljesh dhe Interieri

Dekoroni dru, MDF dhe panele të përbëra të kualifikuara për mobilje dhe aplikime interieri.



Sinjalistikë Udhëzuese dhe Drejtuese

Vendosni shenja drejtuese, panele identifikimi dhomash dhe sinjalistikë arkitekturore në tavolinën me format të gjerë.



Sinjalistikë Braille dhe Taktile

Vendosni panele të shumta sinjalistike taktile në tavolinën e madhe pas validimit specifik të projektit.



Xham dhe Panele Arkitekturore

Dekorim me format të gjerë në xham, akrilik dhe materiale paneli arkitekturor me ngjyrë të qëndrueshme në të gjithë tavolinën.



Maskim Dixhital dhe Përpunim Sipërfaqeje

Maskimi dixhital i ngurtësueshëm me UV printohet direkt në metal për fuqim dhe rërëzim.

SIGNRACER 3116

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

ZONA E PRINTIMIT
3100 x 1600 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË SHESHTË
Tavolinë me vakum me 4 zona huall mjalti dhe
kunja regjistrimi

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E
PRINTIMIT
3150 mm / 3100 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBËSHTETUR
PVC, kompozit alumini, akrilik, dru, MDF, xham,
PET-G, panele kompozite, lëkurë, karton i 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
I vetëm: 90 mm / 14 W/cm²
I dyfishtë: 180 mm / 14 W/cm²
I trefishtë: 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 & Fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X T X L)
5230 x 2220 x 1350 mm

PESHA
1610 kg

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

PESHA E TRANSPORTIT
2100 kg (bruto) / 490 kg (arkë)

Softuer & Dokumentacion

SOFTUER RIP
Caldera, Ergosoft

MARKA E PAJTUESHMËRISË
Marka CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të
Pajtueshmërisë për makinën e konfiguruar

MATERIALE 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
RRESHT I VETËM	28	23	16
RRESHT I DYFISHTË	49	41	30
RRESHT I TREFISHTË	69	58	42

Verifikoni 3116 në Pjesët Tuaja

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



Skanoni për faqen e drejtpërdrejtë të produktit

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