

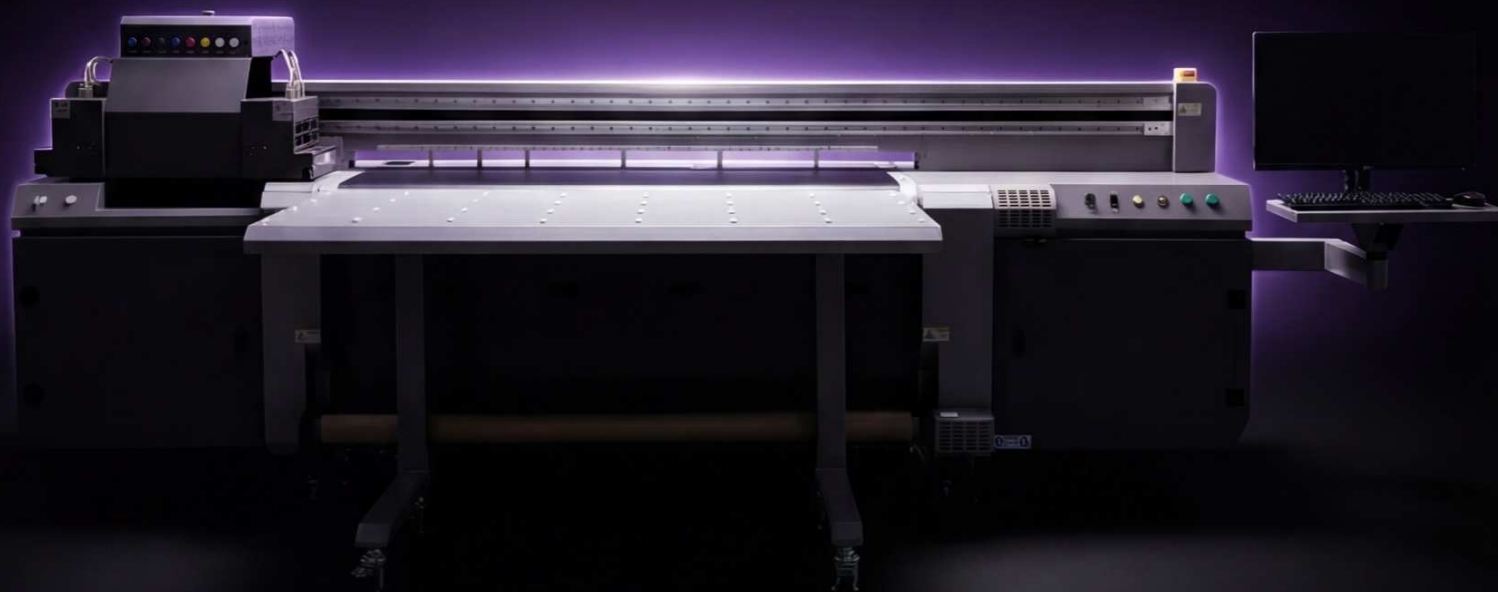
SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

KOMPAKTNI HIBRIDNI UV LED ŠTAMPAČ

SIGNRACER 1600

**Svestrani kompaktni hibridni UV
šampač za krute podloge i rolne
medijume u minimalnom otisku.**



🌀 Hibridni sistem za krute listove i
rolne medijume.

⚡ Do 38 m²/h protoka u režimu skice
u dvorednoj konfiguraciji.

📏 Širina štampe od 1600 mm sa 3-
zone vakuumskom trakom.

KRUTE PODLOGE I ROLNE U JEDNOM KOMPAKTNOM SISTEMU

SIGNRACER 1600 je kompaktni hibridni UV štampač za kvalifikovane tokove rada sa krutim listovima i rolnama. Njegova platforma od 1600 mm namenjena je proizvodnim timovima kojima su potrebna oba formata medijuma na ograničenom prostoru.

Ricoh Gen. 6 glave za štampu pružaju kapi sivog tona od 5-15 pl. Hibridni transporter koristi 3-zone vakuumsku traku za kontrolu medijuma preko kompatibilnih rolni i krutih ploča debljine do 50 mm.



INDUSTRIJSKI SNIMAK PRISTAJANJA

1 µm Pozicioniranje

Povratna informacija enkodera sa rezolucijom merenja od 1 mikrona podržava pozicioniranje kolica preko pune širine štampe od 1600 mm.

Do 38 m²/h Brzine u Režimu Skice

Dvoredni režim skice obezbeđuje navedeni maksimalni protok; odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.

1600 mm Širina, 50 mm Debljina

Štampajte na krutim podlogama debljine do 50 mm preko pune širine od 1600 mm, ili predite na rolne medijume pomoću hibridnog transportnog sistema.

DIZAJNIRAN ZA SVESTRANU HIBRIDNU PROIZVODNJU



Platforma SIGNRACER 1600

Svestrani kompaktni hibridni UV štampač za krute podloge i rolne medijume u minimalnom otisku.



Arhivirani GREENGUARD Gold Zapisi

Arhivirani sertifikati za SR-200+ i SR-100 HD pokrivaju periode koji su se završili 25. januara 2025. Potvrdite trenutnu sertifikaciju, tačnu porodicu mastila i obim projekta pre specifikacije.



Skalabilna Konfiguracija Glava za Štampu

Dvoredna Ricoh Gen. 6 konfiguracija dostiže do 38 m²/h u režimu skice.

KLJUČNE MOGUĆNOSTI

Rukovanje Hibridnim Medijumima

Automatsko prebacivanje između listova i rolni omogućava promenu između kvalifikovanih krutih listova i kompatibilnih rolni medijuma. Potvrdite zahteve za podešavanje i rukovanje za svaku porodicu proizvodnih medijuma.

1 µm Rezolucija Enkodera

Povratna informacija linearnog enkodera obezbeđuje rezoluciju merenja od 1 mikrona za podršku pozicioniranju kolica preko širine štampe od 1600 mm.

Do 38 m²/h Protoka u Režimu Skice

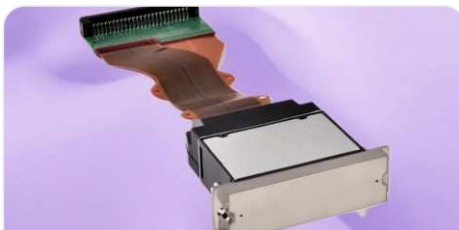
Dvoredna konfiguracija dostiže do 38 m²/h u režimu skice. Odobrite kvalitet i upotrebljivu brzinu u izabranom režimu proizvodnje.

OSNOVNA TEHNOLOGIJA IZA PERFORMANSI 1600



Kolica sa Pogonom na Kaiš

Kretanje kolica sa pogonom na kaiš pri brzini do 1,2 m/s podržava proizvodni protok dok vakuumska transportna traka održava stabilan transport medijuma.



Ricoh Gen. 6 Štamparski Motor

Industrijske glave sa sivim tonom od 5-15 pl, skalabilne od 2 do 8 glava za fleksibilnost protoka i kvalitetu.



Troredno LED UV Sušenje

IST INTECH sistem sa opcijom jednog, dvostrukog ili trostrukog reda do 16 W/cm² za podešavanje sušenja na različitim podlogama.



SR-100 HD za višenamensku proizvodnju

Objavljeni podaci za SR-100 HD izveštavaju o otpornosti na rastvarače i ogrebotine za mešoviti rad sa krutim medijima i rolama.



SR-200+ za industrijske delove sa visokim prianjanjem

Objavljeni podaci za SR-200+ pozicioniraju mastilo za industrijski rad fokusiran na prianjanje sa opcijama narandžastog i ljubičastog raspona boja.



PREMIUMFLEX+ za fleksibilne materijale

Objavljeni podaci za PREMIUMFLEX+ izveštavaju o fleksibilnosti za podloge slične koži i meke podloge, uključujući Bally test trajnosti iznad 50.

PRIMENE VISOKOG KVALITETA ZA SIGNRACER 1600



Krute signalizacije i paneli za prikaz

Štampajte direktno na PVC, Aludibond i akrilne ploče za signalizaciju i radove na displejima.



PVC baneri i fleksibilni mediji

Prebacite se na režim rolne za kvalifikovane PVC banere, folije za pozadinsko osvetljenje i fleksibilne podloge na vakuumskoj transportnoj traci.



Akrilni POS displeji

Štampanje visoke rezolucije na providnom i obojenom akrilu za maloprodajne displeje i prezentacije proizvoda.



Dekoracija kože i fleksibilnih proizvoda

Koristite tok rada sa transportnom trakom sa kompatibilnim fleksibilnim mastilom za rolne kože i fleksibilne materijale.



Prototipovi ambalaže

Brza izrada prototipova na talasastom kartonu, kartonskoj ambalaži i krutim materijalima za pakovanje radi validacije dizajna.



Signalizacija za snalaženje i usmeravanje

Štampani putokazi, paneli za identifikaciju prostorija i arhitektonska signalizacija na krutim podlogama.

SIGNRACER 1600

Pogon za štampu

TEHNOLOGIJA ŠTAMPE
Industrijski inkjet sa UV sušenjem

GLAVE ZA ŠTAMPU / BROJ
Ricoh Gen. 6, 2 do 8

MLAZNICE / VELIČINA KAPLJICE
40 kHz: 1280 mlaznica | 5–15 pl sivi ton

REZOLUCIJA ŠTAMPE
635 × 900 dpi

POGON KOLICA / BRZINA
Kolica sa kaišnim pogonom, do 1,2 m/s

Medijum i sistem stola

ŠIRINA ŠTAMPE
1600 mm

TIP ŠTAMPARSKOG STOLA
Vakuumska transportna traka sa uvlačivom šipkom za poravnanje

MAKS. ŠIRINA MEDIJUMA / ŠIRINA ŠTAMPE
1600 mm / 1600 mm

MAKS. DEBLJINA MEDIJUMA
Maksimalno 100 mm

PODRŽANI MEDIJUMI
PVC, aluminijumski kompozit, akril, drvo, MDF, staklo, PET-G, kompozitni paneli, koža, talasasti karton, mreža, vinil, penasta ploča; izvršiti validaciju proizvodnih podloga pre odobrenja

UV sistem sušenja

TEHNOLOGIJA SUŠENJA
LED UV sušenje sa promenljivim nivoima snage

ŠIRINA SUŠENJA / SNAGA
Jednstruko: 90 mm / 14 W/cm²
Dvostruko: 180 mm / 14 W/cm²
Trostruko: 210 mm / 16 W/cm²

Rešenje za mastilo

KONFIGURACIJA MASTILA 1
CMYK + Bela

KONFIGURACIJA MASTILA 2
CMYK + LC + LM + LK + Bela

KONFIGURACIJA MASTILA 3
CMYK + Narandžasta + Ljubičasta + Bela + Lak

POTROŠNJA MASTILA
8 ml/m²

Električne i fizičke karakteristike

POTROŠNJA ENERGIJE
6 kW

DIMENZIJE (D × Š × V)
3660 × 870 × 1350 mm

TEŽINA
900 kg

TRANSPORTNI SANDUK (D × Š × V)
3930 × 1100 × 1600 mm

TRANSPORTNA TEŽINA
1230 kg (bruto) / 330 kg (sanduk)

Softver i dokumentacija

RIP SOFTVER
Caldera, Ergosoft

OZNAKA USAGLAŠENOSTI
CE oznaka – potvrditi važeću Deklaraciju o usaglašenosti za konfigurisanu mašinu

POTROŠNI MATERIJAL (NIJE POKRIVEN)
Glave za štampu, mastila, filteri i drugi habajući delovi

BRZINA ŠTAMPE PO KONFIGURACIJI

KONFIGURACIJA	4-PASS	6-PASS	9-PASS
JEDNOREDNI	22	18	14
DVOREDNI	38	31	23

Validirajte 1600 na Vašoj podlozi

Podelite svoje materijale, umetnički rad i ciljeve kvaliteta za fokusirani probni otisak i preporuku za uvođenje.



Skenirajte za živu stranicu proizvoda

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