

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

INKJET INDUSTRIAL I NGURTËSUAR ME UV

SIGNRACER 2512 V

E bardhë, ngjyrë dhe llak në një
kalim me Ngurtësim të Vonuar
për përfundime taktile premium pa hapa të
veçantë prodhimi të llakut



🌀 [Ngurtësim i vonuar] për efekte
taktile premium në një kalim

⚡ [CMYK] për përputhje të kontrolluar
të ngjyrave me standardet e provës

📏 [2500 × 1250 mm] për panele të
mëdha dhe paraqitje të gatshme
për prodhim

2512 V PËR PRODHIM TAKTIL PREMIUM

SIGNRACER 2512 V synon punë ambalazhi, ekrani, taktile dhe dekorative që përdorin sekuenca të konfiguruar të shtresave të Bardhë, Ngjyrë dhe Llak. Tavolina e sheshtë 2500 × 1250 mm mbështet mediat e listuara pas vërtetimit të substratit, grumbullit të shtresave, ngurtësimit, ngjitjes, regjistrimit dhe përfundimit.

Konfigurimet me 8 koka Ricoh Gen. 5 ose Gen. 6 mbështesin rrjedhat e punës CMYK + Bardhë + Llak. Ngurtësimi LED UV me rresht të trefishtë të njëkohshëm Ngurtësimi i Vonuar i Llakut ndan kohën e llakut për të mbështetur efektet taktile në një kalim, ndërsa tavolina me vakum me 4 zona Huall Mjalti stabilizon mediat për përsëritshmëri.



PAMJE E PËRSHTATJES INDUSTRIALE

635 × 900 dpi

Rezolucion printimi për tekst të imët, mikrografikë dhe tranzicione tonale të lëmuara në ambalazh, etiketa dhe panele dekorative.

1.2 m/s

Shpejtësi e karrocës për prodhim më të lartë gjatë ekzekutimeve të prodhimit dhe grupeve në formatet tipike të tavolinës së sheshtë.

2500 × 1250 mm

Madhësi e tavolinës së sheshtë për efikasitet të paraqitjes në format të madh dhe më pak ndarje panelesh për ambalazh luksoz dhe grafika POS.

PËRFUNDIMI, NGURTËSIMI DHE SHKALLA

Sistemi i Ngurtësimit të Vonuar me Rresht të Trefishtë të Njëkohshëm

Koha e Ngurtësimit të Vonuar të Llakut mbështet përfundimet taktile premium në një kalim, duke kombinuar rrjedhat e punës së bardhë, ngjyrë dhe llak pa hapa të veçantë llaku.

Regjistrime të Arkivuara GREENGUARD Gold

Regjistrimet e certifikatave të arkivuara mbulojnë periudhat që përfundojnë më 25 janar 2025. Konfirmoni certifikimin aktual, familjen e saktë të bojës, aplikimin e synuar dhe dokumentacionin e kërkuar të projektit përpara specifikimit.

Konfigurim i Shkallëzueshëm i Kokës së Printimit

Konfigurimet me 8 koka Ricoh Gen. 5 ose Gen. 6 mbështesin konfigurimet e bojës CMYK + Bardhë + Llak për nevoja të ndryshme mbulimi dhe planifikim të përzierjes së punëve.

KUFIZIMET E PRODHIMIT TË ADRESUARA

Ndërrimi i medias për ekzekutime të përziera

Trajtimi i tavolinës së sheshtë mbështet PVC, Aludibond, PS, PP, Akrilik, PET-G dhe Qelq për ndërrim më të shpejtë të punëve në ambalazh dhe SKU të ekranit.

Kontrolli i enkoderit për regjistrim

Karroca me Motor Linear me kontroll enkoderi përmirëson përsëritshmërinë e regjistrimit për tekst të imët, elemente të markës dhe paraqitje me shumë shtresa të bardhë + llak.

Mënyrat e shpejtësisë për vëllim grupi

Shpejtësia e karrocës deri në 1.2 m/s mbështet përzierjet e skicës dhe prodhimit për prodhim më të lartë m²/h në rrjedhat e punës së paneleve dhe etiketave.

SI FUNKSIONON RRJEDHA E PUNËS SË 2512 V

Ngurtësim i Vonuar i Llakut

Rreshti i trefishtë i njëkohshëm me Ngurtësim të Vonuar të Llakut menaxhon kohën e llakut nën LED UV për të mundësuar përfundime premium taktile në një kalim me fuqi të kontrolluar ngurtësimi.

Motori i Printimit Ricoh

Konfigurimet me 8 koka Ricoh Gen. 5 ose Gen. 6 mbështesin detaje 635 × 900 dpi për grafikë ambalazhi, mikrotekst dhe gradientë të lëmuar.

Karroca me Motor Linear

Lëvizja me Motor Linear me kontroll enkoder mundëson lëvizje të qëndrueshme të karrocës deri në 1.2 m/s për vendosje të qëndrueshme pikash në shpejtësi prodhimi.



SR-100 HD

Përdorni SR-100 HD për planifikimin e mbulimit të bardhë + ngjyrë ku opaciteti i qëndrueshëm mbështet sipërfaqet e etiketave dhe ambalazhit premium.



SR-200+

SR-200+ mbështet rrjedhat e punës së ngjyrave CMYK me llak për elemente brandi dhe grafikë dekorative që kanë nevojë për hartëzim toni të qëndrueshëm.



PREMIUMFLEX+

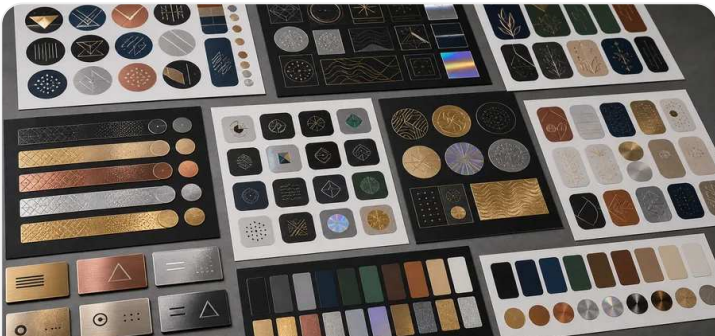
PREMIUMFLEX+ mbështet prodhimin e llakut të orientuar nga taktili në rrjedhat e punës së Ngurtësimit të Vonuar të Llakut për përfundime pranë Pikave Braille dhe taktile.

KU PËRSHTATET NË PRODHIM



Ambalazh Luksoz me Llak Spot

Llak spot në kartona ambalazhi të lyer, mostra kartoni të palosshëm dhe stok panelesh të ngurtë me një kalim të bardhë + ngjyrë + llak për efekte taktile premium pa hapa të veçantë llakimi.



Etiketa Premium dhe Elemente Brandi

CMYK + e Bardhë + Llak në PVC ose PS duke përdorur Ngurtësim të Vonuar të Llakut për logo të qarta, mikrotekst dhe përfundim të kontrolluar.



Ekrane Pikë-Shitjeje

Grafikë me mbulim të lartë në PET-G ose Akrilik me regjistrim të qëndrueshëm në tavolinën me vakum huall mjalti me 4 zona për komplete gati për shitje me pakicë.



Mostra të Procesit të Sinjalistikës Taktile

Vlerësoni paraqitjet e llakut të ngritur në Akrilik ose PET-G të kualifikuar.



Riprodhim Arti dhe Printim i Hollë

Vlerësoni riprodhimin e detajeve të holla në Xham ose Akrilik të kualifikuar duke përdorur motorin e specifikuar 635 x 900 dpi dhe konfigurimet CMYK + e Bardhë + Llak.



Panele të Brendshme Dekorative

Përfundime dekorative në PVC ose Aludibond me rrjedha pune me gamë të zgjeruar ngjyrash dhe kohë llaku për panele taktile premium.

SIGNRACER 2512 V

Motori i Printimit

TEKNOLOGJIA E PRINTIMIT
Bojë Inkjet Industriale e Ngurtësuar me UV

KOKAT E PRINTIMIT / NUMRI
8 koka Ricoh Gen. 5 ose Gen. 6

GRYKAT / MADHËSIA E PIKËS
40 kHz: 1280 gryka | 5–15 pl shkallë gri

REZOLUCIONI I PRINTIMIT
635 × 900 dpi

SHTYTJA E KARROCËS / SHPEJTËSIA
Motor Linear / Deri në 1.2 m/s

Sistemi i Medias dhe Tavinës

ZONA E PRINTIMIT
2500 × 1250 mm

LLOJI I TAVOLINËS SË SHESHTË
Huell mjalti me vakum në 4 zona dhe kunja regjistrimi

GJERËSIA MAKSIMALE E MEDIAS / GJERËSIA E PRINTIMIT
2540 mm / 2500 mm

TRASHËSIA MAKSIMALE E MEDIAS
Maksimumi 100 mm

MEDIA E MBËSHETUR
PVC, kompozit alumini, PS, PP, akrilik, PET-G, xham; verifikoni mediat e prodhimit përpara miratimit

Sistemi i Ngurtësimit UV

TEKNOLOGJIA E NGURTËSIMIT
LED UV me nivele të ndryshueshme fuqie

KONFIGURIMI I NGURTËSIMIT
Tre rreshta të njëkohshëm me Ngurtësim të Vonuar të Llakut

GJERËSIA E NGURTËSIMIT / FUQIA
120 mm (Ngjyra) + 30 mm (Llak me Intensitet të Ulët)

Zgjidhja e Bojës

KONFIGURIMI I BOJËS 1
CMYK + LC + LM + E Bardhë + Llak

KONFIGURIMI I BOJËS 2
CMYK + E Bardhë (x4) + Llak (x6)

KONFIGURIMI I BOJËS 3
CMYK + E Bardhë (x4) + Llak (x2)

KONSUMI I BOJËS
8 ml/m²

Elektrike dhe Fizike

KONSUMI I ENERGJISË
6 kW

DIMENSIONET (GJ X T X L)
4670 × 1960 × 1320 mm

PESHA
1380 kg

ARKË TRANSPORTI (GJ × T × L)
5000 × 2150 × 1800 mm

PESHA E TRANSPORTIT
1710 kg (bruto) / 330 kg (arka)

Softueri dhe Dokumentacioni

SOFTUERI RIP
Caldera, Ergosoft

SHENJA E PËRPUTHSHMËRISË
Shenja CE - konfirmoni Deklaratën aktuale të Përputhshmërisë për makinën e konfiguruar

MATERIALET HARXHUESE (TË PAMBULUARA)
Kokat e printimit, bojërat, filtrat dhe pjesë të tjera të konsumit

SHPEJTËSIA E PRINTIMIT SIPAS KOKËS SË PRINTIMIT

KONFIGURIM	4- PASS	6- PASS	9- PASS
RICOH GEN. 5 - RRESHT I TREFISHTË I NJËKOHSHËM	22	17	13
RICOH GEN. 6 - RRESHT I TREFISHTË I NJËKOHSHËM	27	22	15

Dërgoni median tuaj reale për verifikim

Dërgoni median tuaj reale, artin tuaj real, objektivin tuaj real të cilësisë. Merrni një printim mostër, kontroll përshtatjeje, konsultim dhe një demonstrim live për përshtatjen e rrjedhës së punës SIGNRACER 2512 V.



Skanoni për të kërkuar verifikim

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