

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

UV-SZILÁRDÍTOTT IPARI TINTASUGARAS NYOMTATÁS

SIGNRACER 2512 V

Egy menetes fehér, szín és lakk
Késleltetett keményítéssel
prémium tapintható felületekhez, külön
lakkgyártási lépések nélkül



[Késleltetett keményítés] prémium
tapintható hatásokhoz egy
menetben



[CMYK] a szabályozott színillesztés-
hez próbaszabványokhoz



[2500 × 1250 mm] nagy panelekhez
és gyártásra kész elrendezésekhez

2512 V PRÉMIUM TAPINTHATÓ KIMENETHEZ

A SIGNRACER 2512 V csomagolási, display, tapintható és dekorációs munkákra készült, amelyek konfigurált fehér, szín és lakk rétegsorozatokat használnak. A 2500 × 1250 mm-es síktágya a felsorolt hordozókat támogatja a hordozó, rétegverem, keményítés, tapadás, regisztráció és felületi érvényesítés után.

A 8 fejes Ricoh Gen. 5 vagy Gen. 6 konfigurációk támogatják a CMYK + Fehér + Lakk munkafolyamatokat. A LED UV keményítés szimultán háromsoros Késleltetett lakk-keményítéssel elválasztja a lakk időztetését a tapintható hatások egy menetes támogatásához, miközben a Méhsejt 4-zónás vákuumasztal stabilizálja a hordozót az ismételtetés érdekében.



IPARI ILLESZKEDÉSI PILLANATKÉP

 **635 × 900 dpi**

Nyomatási felbontás finom szöveghez, mikrografiához és sima tónusátmenetekhez csomagolásban, címkéken és dekorációs paneleken.

 **1,2 m/s**

Kocsi sebesség cél a nagyobb teljesítményhez gyártás és sorozatfuttatások során tipikus síktágya formátumokon.

 **2500 × 1250 mm**

Síktágya méret a nagy formátumú elrendezés hatékonyságához és kevesebb panelosztáshoz luxus csomagolás és POS grafika esetén.

FELÜLET, KEMÉNYÍTÉS ÉS MÉRETEZÉS



Szimultán háromsoros késleltetett keményítőrendszer

A Késleltetett lakk-keményítés időztetése támogatja a prémium tapintható felületeket egy menetben, kombinálva a fehér, szín és lakk munkafolyamatokat külön lakk lépések nélkül.



Archivált GREENGUARD Gold nyilvántartások

Az archivált tanúsítvány nyilvántartások a 2025. január 25-ig tartó időszakot fedik le. A specifikáció előtt erősítse meg a jelenlegi tanúsítványt, a pontos tintacsaládot, a tervezett alkalmazást és a szükséges projekt dokumentációt.



Skálázható nyomtatófej konfiguráció

A 8 fejes Ricoh Gen. 5 vagy Gen. 6 konfigurációk támogatják a CMYK + Fehér + Lakk tintarendszereket a különböző lefedettségű igényekhez és munka-keverés tervezéshez.

GYÁRTÁSI KORLÁTOK KEZELÉSE

Hordozóváltás vegyes futtatásokhoz

A síktágya kezelés támogatja a PVC, Aludibond, PS, PP, Akriil, PET-G és Üveg anyagokat a gyorsabb munkaváltásokhoz csomagolási és display SKU-k között.

Enkóder vezérlés regisztrációhoz

A lineáris motoros kocsi enkóder vezérléssel javítja a regisztráció ismételtetését finom szöveg, márkaelemek és többretegű fehér + lakk elrendezések esetén.

Sebesség módok sorozat mennyiséghez

A kocsi sebesség akár 1,2 m/s támogatja a vázlat és gyártás keverékeket a magasabb m²/h kimenet-hez panel és címke méretű munkafolyamatokon.

HOGYAN MŰKÖDIK A 2512 V MUNKAFLYAMAT



Késleltetett lakk-keményítés

A szimultán háromsoros késleltetett lakk-keményítés szabályozza a lakk időztetését LED UV alatt, lehetővé téve a tapintható prémium felületek egy menetes előállítását szabályozott keményítési teljesítménnyel.



Ricoh nyomtatófej

A 8 fejes Ricoh Gen. 5 vagy Gen. 6 konfigurációk 635 × 900 dpi részletességet támogatnak csomagolási grafikákhoz, mikroszövegekhez és sima átmenetekhez.



Lineáris motoros kocsi

A lineáris motoros hajtás enkóder vezérléssel stabil kocsi mozgást biztosít akár 1,2 m/s sebességig, konzisztens ponthelyezés mellett gyártási sebességben.



SR-100 HD

Használja az SR-100 HD-t fehér + szín fedés tervezéséhez, ahol a konzisztens opacitás támogatja a prémium címke és csomagolási felületeket.



SR-200+

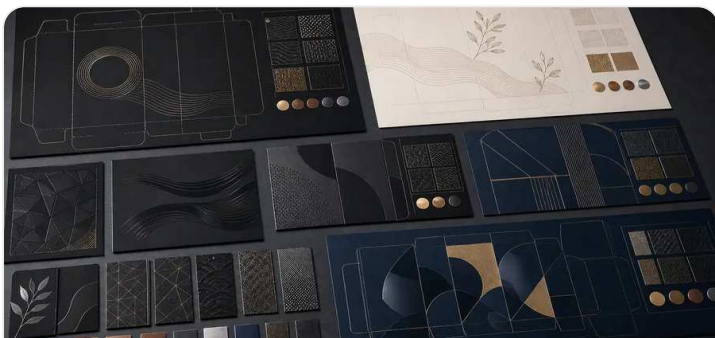
Az SR-200+ támogatja a CMYK szín munkafolyamatokat lakkal márkaelemekhez és dekoratív grafikákhoz, amelyek stabil tónuslekepezést igényelnek.



PREMIUMFLEX+

A PREMIUMFLEX+ támogatja a tapintható orientációjú lakk kimenetet készített lakk-keményítés munkafolyamatokban Braille ponthoz kapcsolódó és tapintható felületekhez.

HOL ILLESZKEDIK A GYÁRTÁSBA



Luxus csomagolás spot lakkal

Spot lakk bevont csomagolási kartonon, hajtogatott doboz mintákon és merev display hordozón egy menetes fehér + szín + lakk felvitele tapintható prémium hatásokhoz, külön lakk lépések nélkül.



Prémium címkék és márkaelemek

CMYK + fehér + lakk PVC-n vagy PS-en készített lakk-keményítéssel éles lógókhoz, mikroszövegekhez és szabályozott felülethez.



Point-of-Sale display-ek

Nagy fedésű grafikák PET-G-n vagy akrilon stabil regisztrációval a méhsejt 4-zónás vákuumasztalon kiskereskedelmi készletekhez.



Tapintható táblák folyamatmintái

Értékjelje a domborított lakk elrendezéseket minősített akrilon vagy PET-G-n.



Művészeti reprodukció és finomnyomatás

Értékjelje a finom részletességű reprodukciót minősített üvegen vagy akrilon a megadott 635 x 900 dpi nyomtatófejjel és CMYK + fehér + lakk konfigurációkkal.



Dekoratív belső panelek

Dekoratív felületek PVC-n vagy Aludibondon kiterjesztett színskála munkafolyamatokkal és lakk időzítéssel prémium tapintható panelekhez.

SIGNRACER 2512 V

Nyomatófej

NYOMTATÁSI TECHNOLÓGIA

UV-száritású ipari tintasugaras

NYOMTATÓFEJEK / DARABSZÁM

8 Ricoh Gen. 5 vagy Gen. 6 fej

FÚVÓKÁK / CSEPPMÉRETEK

40 kHz: 1280 fúvóka | 5–15 pl szürkeárnyalatos

NYOMTATÁSI FELBONTÁS

635 × 900 dpi

KOCSI HAJTÁS / SEBESSÉG

Lineáris motor / akár 1,2 m/s

Hordozó- és asztalrendszer

NYOMTATÁSI TERÜLET

2500 × 1250 mm

SÍKTÁGY TÍPUSA

Méhsejt 4-zónás vákuumasztal regisztrációs csapokkal

MAX. HORDOZÓSZÉLESSÉG / NYOMTATÁSI SZÉLESSÉG

2540 mm / 2500 mm

MAX. HORDOZÓVASTAGSÁG

Maximum 100 mm

TÁMOGATOTT HORDOZÓK

PVC, alumínium kompozit, PS, PP, akril, PET-G, üveg; a gyártási hordozókat jóváhagyás előtt tesztelni kell

UV keményítőrendszer

KEMÉNYÍTÉSI TECHNOLÓGIA

LED UV változtatható teljesítményszintekkel

KEMÉNYÍTÉSI KONFIGURÁCIÓ

Szimultán háromsoros Késleltetett lakk-keményítéssel

KEMÉNYÍTÉSI SZÉLESSÉG / TELJESÍTMÉNY

120 mm (szín) + 30 mm (alacsony intenzitású lakk)

Festékrendszer

FESTÉKKONFIGURÁCIÓ 1

CMYK + LC + LM + fehér + lakk

FESTÉKKONFIGURÁCIÓ 2

CMYK + fehér (x4) + lakk (x6)

FESTÉKKONFIGURÁCIÓ 3

CMYK + fehér (x4) + lakk (x2)

FESTÉKFELHASZNÁLÁS

8 ml/m²

Elektromos és fizikai jellemzők

ENERGIAFOGYASZTÁS

6 kW

MÉRETEK (H × SZ × M)

4670 × 1960 × 1320 mm

TÖMEG

1380 kg

SZÁLLÍTÁSI LÁDA (H × SZ × M)

5000 × 2150 × 1800 mm

SZÁLLÍTÁSI TÖMEG

1710 kg (bruttó) / 330 kg (láda)

Szoftver és dokumentáció

RIP SZOFTVER

Caldera, Ergosoft

MEGFELELŐSÉGI JELÖLÉS

CE jelölés – a konfigurált gép aktuális Megfelelőségi nyilatkozatát ellenőrizni kell

FOGYÓANYAGOK (NEM RÉSZE)

Nyomatófejek, festékek, szűrők és egyéb kopó alkatrészek

NYOMTATÁSI SEBESSÉG NYOMTATÓFEJENKÉNT

KONFIGURÁCIÓ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
RICOH GEN. 5 - SZIMULTÁN HÁROMSOROS	22	17	13
RICOH GEN. 6 - SZIMULTÁN HÁROMSOROS	27	22	15

Küldje el valós hordozóját validációra

Küldje el valós hordozóját, valós grafikáját, valós minőségi célját. Kapjon mintanyomatot, illeszkedés-ellenőrzést, konzultációt és élő bemutatót a SIGNRACER 2512 V munkafolyamatba illeszkedéséről.



Olvassa be a validáció kéréséhez

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