

SIGNRACER

PRECISION MEETS PERFORMANCE

IPARI HIBRID UV LED NYOMTATÓ

SIGNRACER 3200

**Szuper széles, 3200 mm-es hibrid nyomtató
lineáris motoros pontossággal merev és
tekerces hordozók nagyüzemi gyártásához.**



🌀 3200 mm nyomtatási szélesség túl-
méretes merev és tekerces
hordozókhoz.

⚡ Akár 69 m²/h vázlat üzemmódú tel-
jesítmény háromsoros
konfigurációban.

🌀 Vákuum szállítószalag behúzzható
beállító rúddal.

SZUPER SZÉLES HIBRID GYÁRTÁS

A SIGNRACER 3200 egy 3200 mm-es hibrid nyomtató minősített merev lapos és tekercses hordozós munkafolyamatokhoz, mint például nagy táblák, kiskereskedelmi kijelzők, belső panelek, csomagolási prototípusok és háttérvilágítású grafikák.

A lineáris motoros kocsi sebessége legfeljebb 1,2 m/s. Ricoh Gen. 6 nyomtatófejekkel párosítva szűrkeárnyalatos kimenetet és konfigurálható színmunkafolyamatokat támogat; hagyja jóvá a részletességet, regisztrációt, színt és használható sebességet a kiválasztott gyártási üzemmódban.



IPARI ILLESZKEDÉSI PILLANATKÉP

1 µm Enkóder Felbontás

Az enkóder 1 mikronos mérési felbontása biztosítja a kocsi pozicionálását a 3200 mm-es nyomtatási szélességen.

Akár 69 m²/h vázlatsebesség

A háromsoros vázlat üzemmód biztosítja a megadott maximális teljesítményt; a kiválasztott gyártási üzemmódban hagyja jóvá a minőséget és a használható sebességet.

100 mm-es hordozóvastagság

A platform akár 100 mm vastag hordozókat is fogad; ellenőrizz a szállítást, a hézagot, a síkságot és a rögzítést a tényleges hordozón.

NAGYÜZEMI HIBRID GYÁRTÁSHOZ ÉPÍTVE



SIGNRACER 3200 Platform

Szuper széles, 3200 mm-es hibrid nyomtató lineáris motoros pontossággal merev és tekercses hordozókat nagyüzemi gyártásához.



Archivált GREENGUARD Gold Nyilvántartások

Az archivált tanúsítványrekordok az SR-200+ és SR-100 HD modellekhez a 2025. január 25-ig tartó időszakot fedik le. A specifikáció előtt erősítse meg az aktuális tanúsítást, a pontos tintacsaládót és a projekt hatókörét.



Skálázható Nyomtatófej Konfiguráció

A háromsoros Ricoh Gen. 6 konfiguráció akár 69 m²/h sebességet ér el vázlat üzemmódban.

FŐ KÉPESSÉGEK

3200 mm-es hibrid szállítószalag

A vákuum szállítószalag ugyanazon a platformon támogatja a minősített merev paneleket és a tekercses hordozókat. Erősítse meg a kezelési követelményeket az egyes hordozócsaládoknál.

Akár 69 m²/h vázlatteljesítmény

A háromsoros konfiguráció vázlat üzemmódban akár 69 m²/h-t is elér. Hagyja jóvá a minőséget és a használható sebességet a kiválasztott gyártási üzemmódban.

Szuper széles pozicionálás

A lineáris motoros meghajtás 1 mikronos enkóder mérési felbontással támogatja a kocsi pozicionálását a 3200 mm-es nyomtatási szélességen.

A 3200-AS TELJESÍTMÉNY MÖGÖTTI ALAPVETŐ TECHNOLÓGIA



Lineáris motor + 1 mikronos enkóder

A közvetlen elektromágneses kocsimozgás 1,2 m/s sebességgel váltja fel a szíjfűgösséget az igényes nagy formátumú részletmunkákhoz.



Ricoh Gen. 6 nyomtatófej

A Ricoh Gen. 6 fejek 5–15 pl szűrkeárnyalatos cseppeket biztosítanak; a rendelkezésre álló fejek száma és tintacsatornái a kiválasztott konfigurációtól függenek.



Háromsoros UV LED keményítés

IST INTECH rendszer egy-, két- vagy háromsoros opciókkal, akár 16 W/cm²-ig a keményítés hangoláshoz a hordozókon.



SR-100 HD többcélt gyártáshoz

A közzétett SR-100 HD adatok oldószer- és karc-állóságot jeleznek vegyes merev és tekerces hordozós munkákhoz.



SR-200+ nagy tapadású ipari alkatrészekhez

A közzétett SR-200+ adatok a tintát tapadásközpontú ipari munkákhoz pozícionálják, narancs és ibolya színkálá opciókkal.



PREMIUMFLEX+ hajlékony anyagokhoz

A közzétett PREMIUMFLEX+ adatok rugalmasságot jeleznek bőrszerű és puha hordozókhoz, beleértve a Bally-teszt tartósságát 50 000 ciklus felett.

NAGY ILLESZKEDÉSŰ FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK A SIGNRACER 3200-HOZ



Nagy formátumú táblák és kijelzők

Nyomtasson közvetlenül 3200 mm széles merev panelekre, aludibondra és kompozit lemezekre túlméretes táblagyártáshoz.



Széles bannerek és tekerces hordozók

A 3200 mm-es hibrid platform lineáris motoros kocsi-vezérlést és vákuum szállítószalagot kombinál széles bannerek és kompatibilis hajlékony hordozók számára.



Bútorok és építészeti panelek

Közvetlen dekoráció túlméretes fa, MDF és kompozit paneleken bútorokhoz, falburkolatokhoz és belső terekhez.



Bőrtekerces feldolgozása

Használja a szállítószalagos munkafolyamatot bőrök és széles hajlékony hordozók esetén.



Túlméretes merev lapok

Opciók asztalbővítmények kezelik a gépágyon túlnyúló lapokat extra hosszú építészeti és ipari panelekhez.



Kirakatgrafikák és építészeti fólia

A hibrid szalagos és tekerces munkafolyamatok széles ragasztó- és matt fóliákat kezelnek nagy kirakatgrafikákhoz és építészeti adatvédelmi projektekhez.

SIGNRACER 3200

Nyomatatóegység

NYOMTATÁSI TECHNOLÓGIA

UV-száritású ipari inkjet

NYOMTATÓFEJEK / DARABSZÁM

Ricoh Gen. 6, 2–8 db

FÚVÓKÁK / CSEPPMÉRET

40 kHz: 1280 fúvóka | 5–15 pl szürkeárnyalatos

NYOMTATÁSI FELBONTÁS

635 x 900 dpi

KOCSI MEGHAJTÁSA / SEBESSÉG

Lineáris motor, max. 1,2 m/s

Hordozó- és asztalrendszer

NYOMTATÁSI SZÉLESSÉG

3200 mm

NYOMTATÓÁGY TÍPUSA

Vákuum szállítószalag visszahúzzható beállító rúddal

MAX. HORDOZÓSZÉLESSÉG / NYOMTATÁSI SZÉLESSÉG

3200 mm / 3200 mm

MAX. HORDOZÓVASTAGSÁG

Maximum 100 mm

TÁMOGATOTT HORDOZÓK

PVC, alumínium kompozit, akril, fa, MDF, üveg, PET-G, kompozit panelek, bőr, hullámkarton, mesh, vinil, habpanel; a gyártási hordozót jóváhagyás előtt tesztelje

UV-keményítő rendszer

KEMÉNYÍTÉSI TECHNOLÓGIA

LED UV keményítés változtatható teljesítményszintekkel

KEMÉNYÍTÉSI SZÉLESSÉG / TELJESÍTMÉNY

Egyes: 90 mm / 14 W/cm²Kettes: 180 mm / 14 W/cm²Hármas: 210 mm / 16 W/cm²

Tintamegoldás

TINTAKONFIGURÁCIÓ 1

CMYK + fehér

TINTAKONFIGURÁCIÓ 2

CMYK + LC + LM + LK + Fehér

TINTA-KONFIGURÁCIÓ 3

CMYK + Narancs + Lila + Fehér + Lakk

TINTAFOGYASZTÁS

8 ml/m²

Elektromos és fizikai jellemzők

TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL

6 kW

MÉRETEK (H × SZ × M)

5480 × 1420 × 1450 mm

TÖMEG

2460 kg

SZÁLLÍTÁSI LÁDA (H × SZ × M)

5800 × 1810 × 1760 mm

SZÁLLÍTÁSI TÖMEG

3090 kg (bruttó) / 630 kg (láda)

Szoftver és dokumentáció

RIP SZOFTVER

Caldera, Ergosoft

MEGFELELŐSÉGI JELÖLÉS

CE-jelölés – a konfigurált gép aktuális megfelelő-ségi nyilatkozatának ellenőrzése

FOGYÓANYAGOK (NEM TARTOZÉK)

Nyomatatófejek, tinták, szűrők és egyéb kopóalkatrészek

NYOMTATÁSI SEBESSÉG KONFIGURÁCIÓNKÉNT

KONFIGURÁCIÓ	4-PASS	6-PASS	9-PASS
EGY SOR	28	23	16
KÉT SOR	49	41	30
HÁROM SOR	69	58	42

Tesztelje a 3200-at az Ön hordozóján

Ossza meg anyagait, grafikáit és minőségi céljait egy célzott tesztnyomtatáshoz és bevezetési javaslatához.



Olvassa be az élő termékoldalt

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