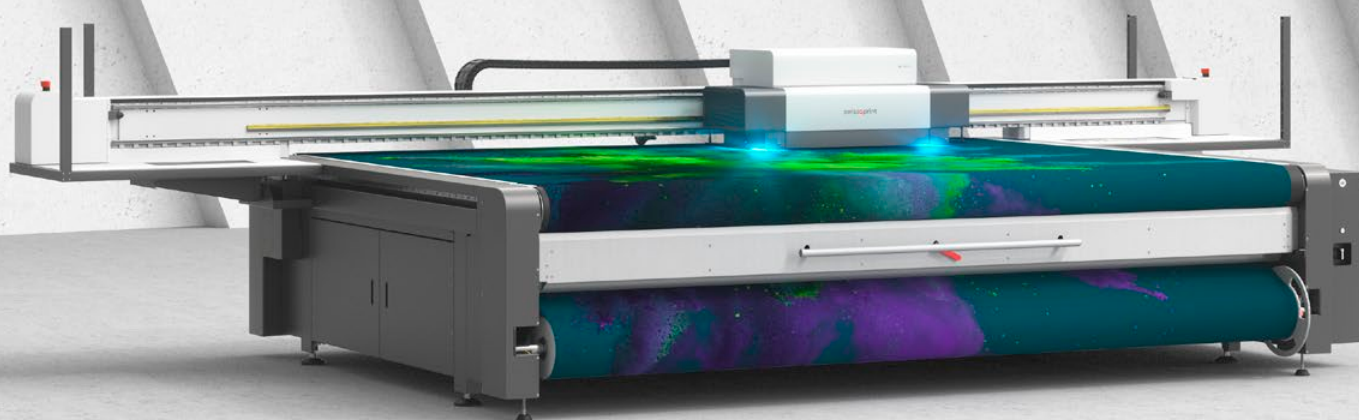


Portfolio Produktowe

Najwyższej klasy systemy UV-LED



swissqprint

4 generacja ploterów z płaskim stołem

Założyciele firmy swissQprint zajmują się drukiem cyfrowym już od 25 lat. Ich wysokie aspiracje ukształtowały firmę, która stała się synonimem precyzyjnej, praktycznej i niezawodnej technologii. Model Nyala od sześciu lat jest liderem na europejskim rynku technologii druku inkjet UV. Taki pozytywny odzew motywuje do podnoszenia poprzeczki coraz wyżej z każdą generacją maszyn – dzięki czemu zawsze jesteś o krok dalej niż konkurencja.



Krok naprzód

Impala 4 i Nyala 4 zmieniają definicję jakości premium – druk w rozdzielczości do 1350 dpi oraz nowe tryby produkcji zapewniają zwiększoną wydajność przy zachowaniu najwyższej jakości. To wszystko dzięki najnowszej technologii głowic drukujących w połączeniu z ultra precyzyjnym umieszczaniem kropli, udoskonalonym przez swissQprint. Model Oryx 4 jest od teraz wyposażony w wysokowydajne głowice, dzięki czemu jego wydajność zwiększyła się prawie o 40 %.



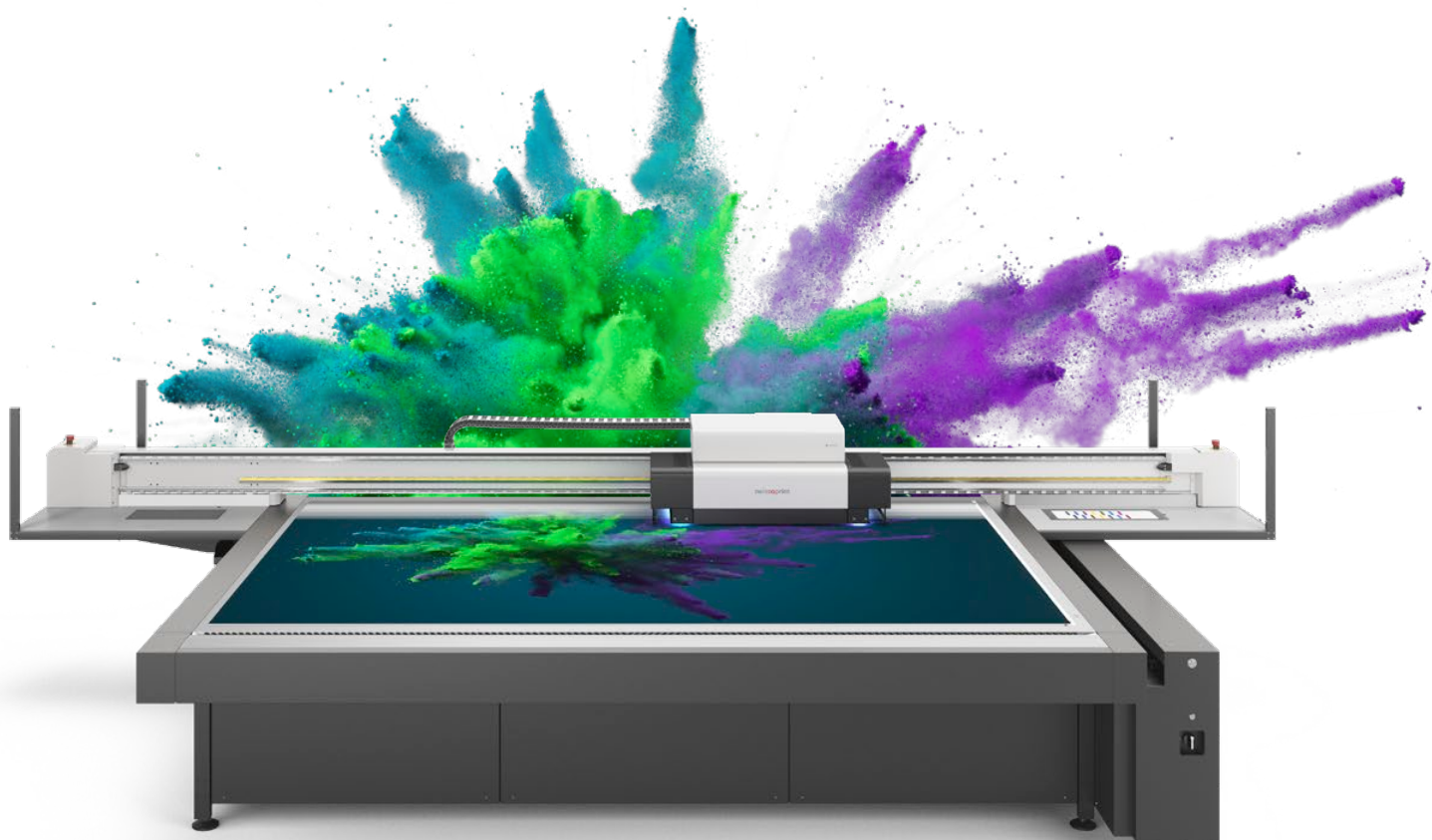
Unikalny system próżniowy

Wszystkie modele 4 generacji są wyposażone w unikalną funkcję Tip Switch Vacuum. Stół próżniowy został podzielony na aż 256 indywidualnie regulowane segmenty co znacznie ułatwia pracę z podłożami różnych rozmiarów. Możesz otwierać lub zamykać segmenty nawet między mediami. Wycieki powietrza i maskowanie to już przeszłość. Przyszłość to dopracowana kontrola i wydajna praca w przyjemnym otoczeniu za sprawą cichych i energooszczędnych pomp próżniowych.



Indywidualna konfiguracja

Ploter od swissQprint da Ci takie rozwiązanie, którego aktualnie potrzebujesz. Generacja 4 oferuje szeroką gamę opcji. Jeśli Twoje pierwotne wymagania ulegną zmianie, można w dowolnym momencie rozbudować model o dodatkowe komponenty. Porozmawiajmy i stwórzmy idealną konfigurację dla Ciebie.



Nyala od siedmiu lat jest najlepiej sprzedającym się
w Europie modelem plotera w swojej klasie.



Nyala 4

Mistrz Europy wśród ploterów z płaskim stołem

Nyala 4 to symbioza najwyższej jakości druku, wielofunkcyjności i wydajności. Prawie żaden inny ploter na rynku nie oferuje lepszego stosunku ceny do wydajności oraz większych możliwości wyróżnienia się na tle konkurencji zarówno pod względem jakości, jak i ilości.

3,2_m

Pole zadruku
3,2 × 2 m

206_{m²/h}

Maks. wydajność
Optymalny do pracy na wiele zmian

1350_{dpi}

Rozdzielczość
Najwyższa jakość

5

Dodatkowe kanały farbowe do CMYK
Konfigurowane pod potrzeby klienta



Impala 4

Idealnie dobrana, mocna konfiguracja

Wybierz ploter z płaskim stołem Impala 4, a uzyskasz najwyższą jakość druku, wszechstronność i wydajność. To urządzenie tworzy wspaniałe rzeczy przy jak najmniejszym wysiłku i śladzie ekologicznym.

2,5_m

Pole zadruku
2,5 × 2 m

180_{m²/h}

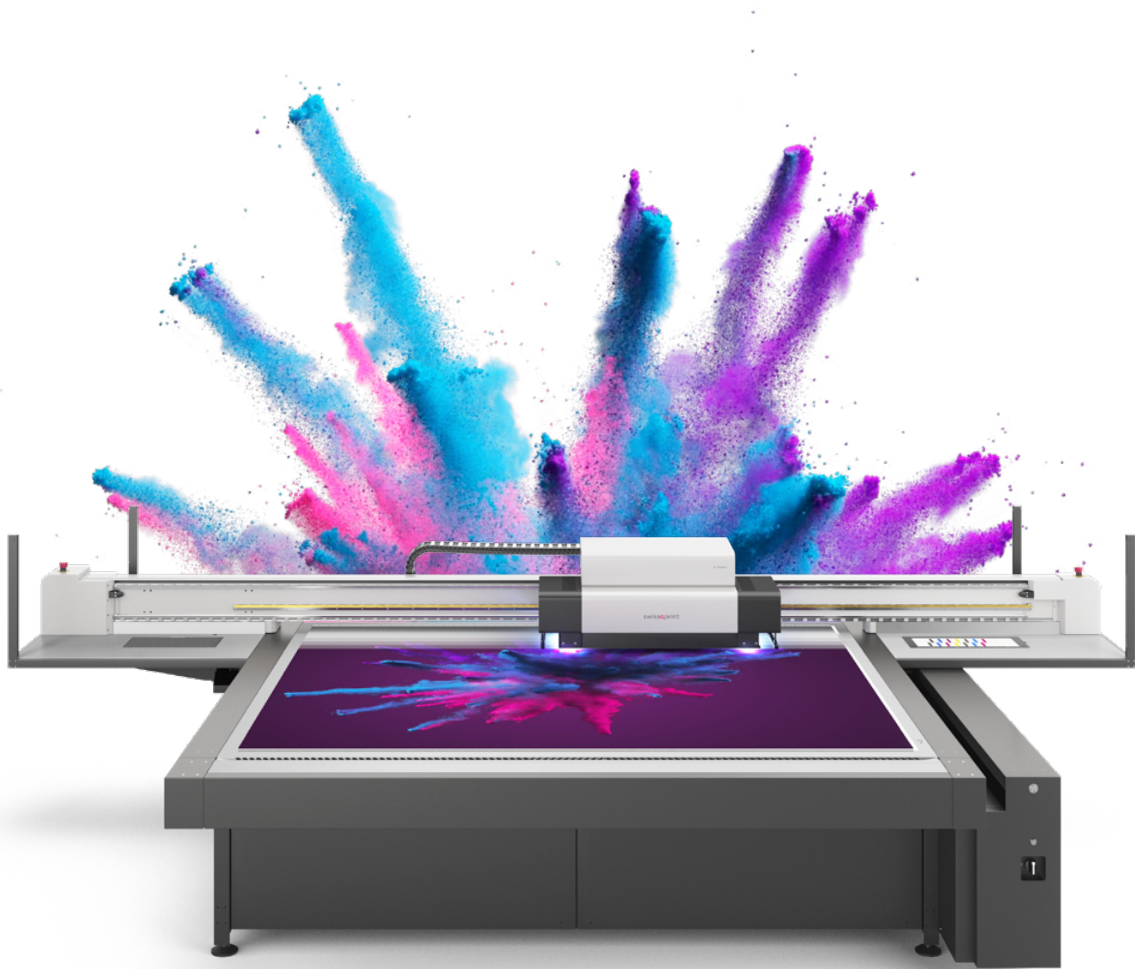
Maks. wydajność
Zawsze gotowa

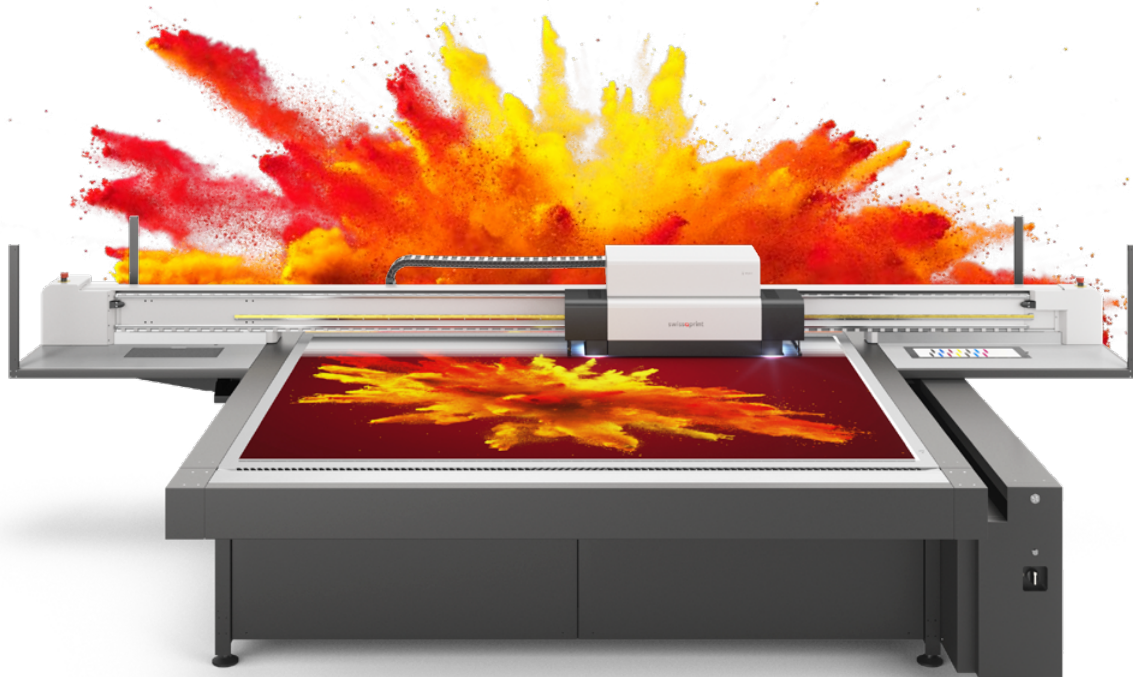
1350_{dpi}

Rozdzielczość
Najwyższa jakość

5

Dodatkowe kanały farbowe do CMYK
Konfigurowane pod potrzeby klienta







Oryx 4

Idealna drukarka dla startujących biznesów

Oryx 4 to najbardziej wydajna drukarka z płaskim stołem dla firm wkraczających na rynek UV. Drukuj wysokiej jakości prace z prędkością do 90 m²/h. Urządzenie oferuje dziewięć dowolnie konfigurowalnych kanałów barbowych. Jest tak samo niezawodne, solidne i proste w utrzymaniu jak inne modele z oferty.

2,5 m

Pole zadruku
2,5 × 2 m

90 m²/h

Maks. wydajność
Z wysoką precyzją

1080 dpi

Rozdzielczość
Imponujące wydruki

5

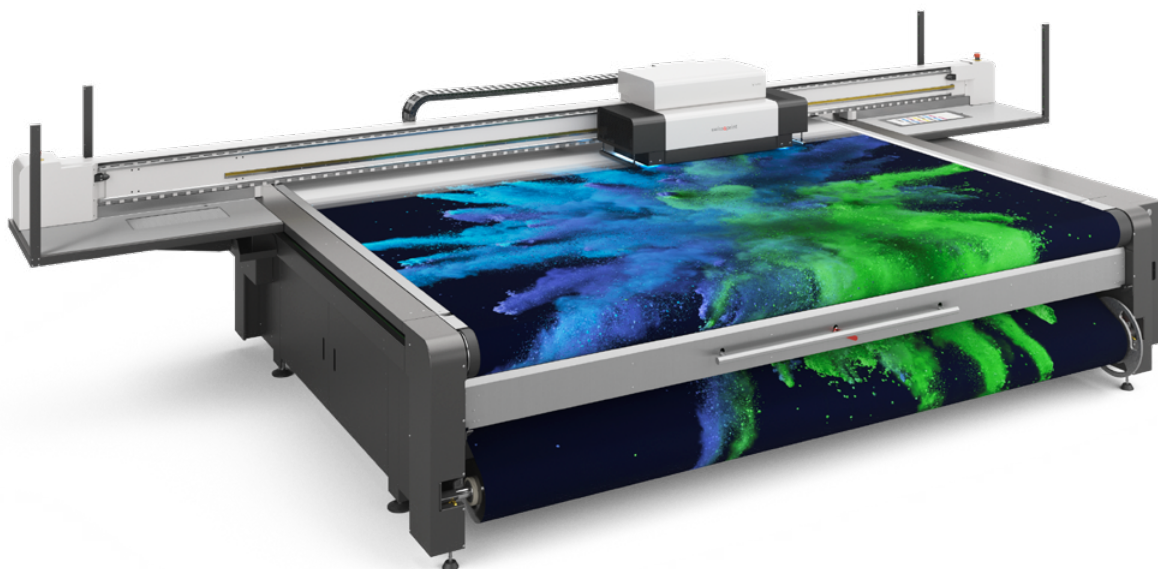
Dodatkowe kanały barbowe do CMYK
Konfigurowane pod potrzeby klienta



Nyala 4S

Mistrz wydajności

Ten ploter to turbo rozwiązanie do tworzenia imponujących plakatów o ogromnych rozmiarach, które jednocześnie zapewnia doskonałą jakość prac typu backlit. Dostarcza wydruki o wysokim standardzie, dostosowane do wymagań jakościowych materiału, przy stale utrzymywanej wysokiej prędkości, niezależnie od liczby zmian produkcyjnych.



3,2 m

Pole zadruku
3,2 × 2 m

370 m²/h

Maks. wydajność
Przez całą dobę

1080 dpi

Rozdzielczość
Wysoka jakość

1

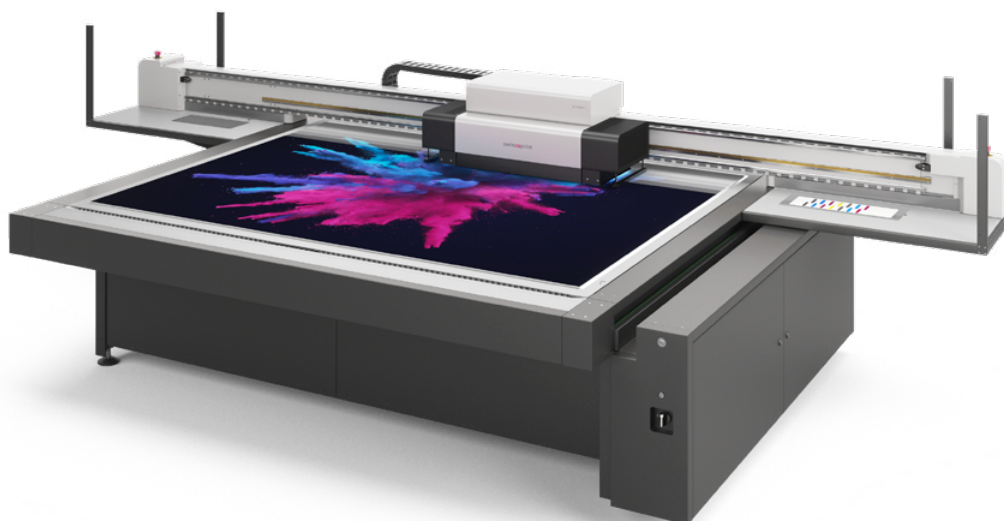
Dodatkowe kanały farbowe
A może biały?



Impala 4S

Najlepsza przepustowość

Impala 4S w pomysłowy sposób łączy szybkość i nasycenie wydruków. Szybkie terminy dostaw to specjalność tego kompaktowego plotera. Jakość wydruków jest imponująca nawet w najszybszym trybie. Impala 4S doskonale sprawdzi się przy pracach, które wymagają wysokiej wydajności i dużej przepustowości.



2,5 m

Pole zadruku
2,5 × 2 m

317 m²/h

Maks. wydajność
Przez całą dobę

1080 dpi

Rozdzielczość
Wysoka gęstość druku

1

Dodatkowe kanały farbowe
A może biały?



BUON
GIORNO

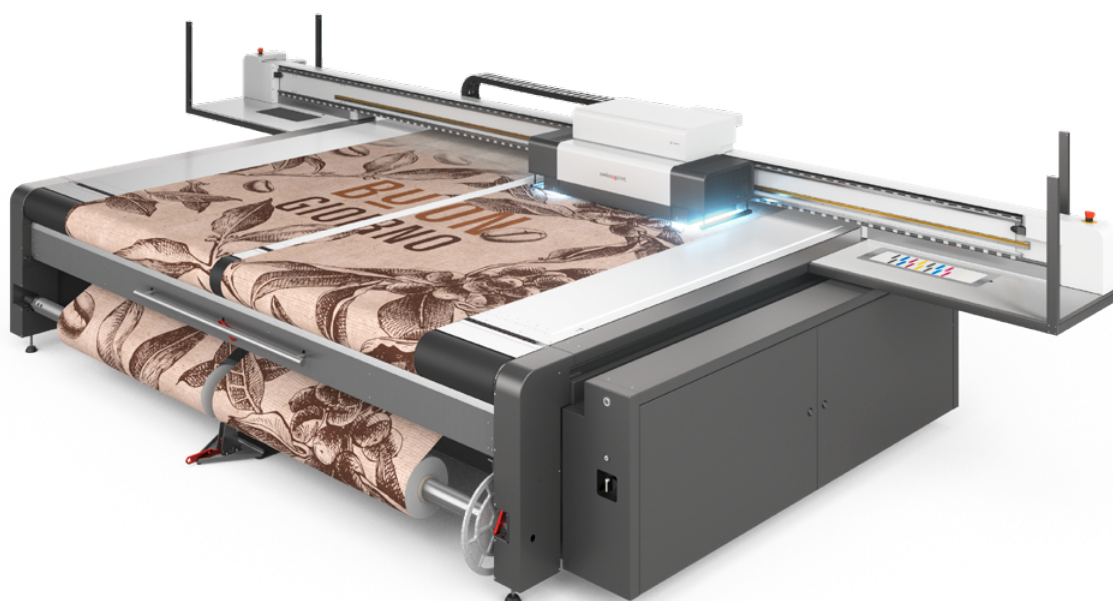


Opcja pojedynczej lub podwójnej roli

Folie, banery, siatki i inne media na roli do 180 kg, systemy swissQprint poradzą sobie z nimi wszystkimi – nawet tymi wrażliwymi na ciepło dzięki utwardzaniu technologią LED, po całej szerokości druku: 2,5 m (Oryx/Impala) lub 3,2 m (Nyala). Konfiguracja i wymiana rolek jest prosta, a po wznowieniu druku maszyna kontynuuje pracę samodzielnie. W razie potrzeby można nałożyć wiele warstw kolorów w jednym przejściu w celu precyzyjnego odwzorowania.

Zintegrowany wałek rozprowadzający pomaga zapobiegać awariom, wygładzając materiał tak, aby bez zagnieceń został nawinięty po przeciwnej stronie. Ten sprawdzony system posiada kontroler z ciągłą regulacją naprężenia, który zapewnia nieskazitelny wydruk. Wałek rozprowadzający służy również do rozpraszania ładunków elektrostatycznych podłoża, co pomaga w precyzyjnym umieszczeniu kropli.

Dzięki opcji podwójnej roli urządzenie drukuje jednocześnie dwie rolki do 47 cali (Oryx/Impala) lub 60 cali (Nyala). Tak, dobrze się domyślasz: to podwaja wydajność, niezależnie od tego, czy drukujesz dwa identyczne, czy dwa różne projekty.



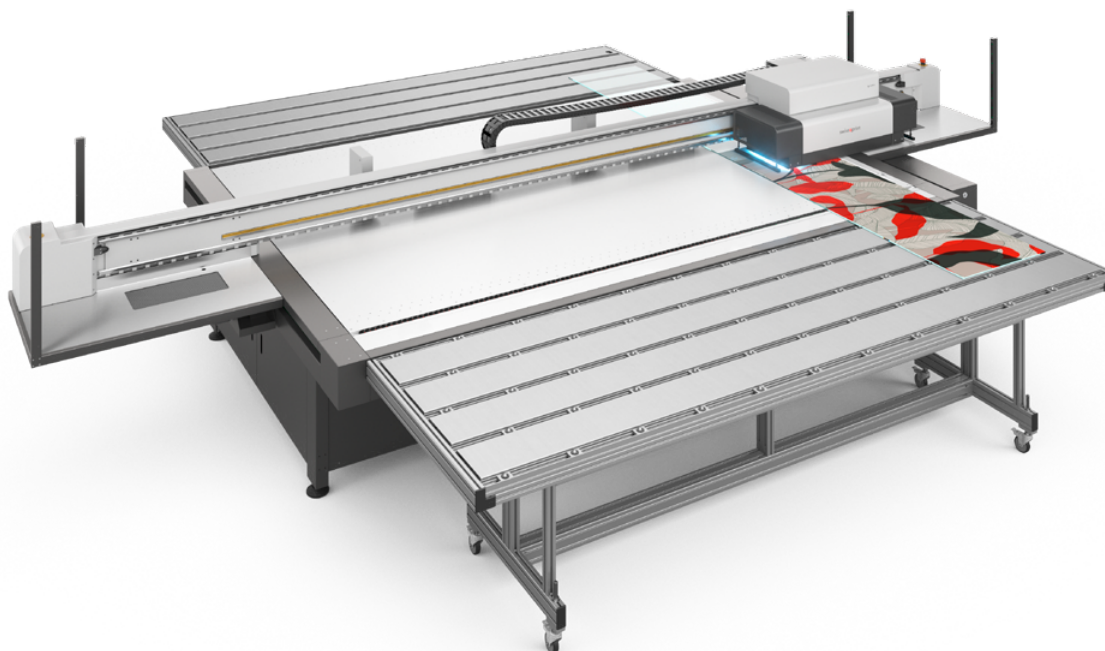




Opcja Board

Opcja Board od swissQprint jest kluczem do bezbłędnego zadruku sztywnych materiałów o długości do 4 metrów. Specjalna listwa z podsysem mocno i stabilnie podtrzymuje nadwymiarowe elementy podczas procesu drukowania. Kiedy karetką drukarki dociera do końca stołu, system zasilania przejmuje kontrolę i automatycznie przesuwają podłoże. Gdy tylko materiał znajdzie się dokładnie po drugiej stronie stołu ploter będzie płynnie kontynuował drukowanie.

Wyjątkowość tego procesu polega na połączeniu absolutnej precyzji i wysokiej wydajności. Ustawianie i przesuwanie podłoża też nie stanowi problemu. Inwersja podciśnienia tworzy poduszkę powietrzną, dzięki czemu materiały ważące do 100 kg dosłownie unoszą się nad stołem roboczym, co ułatwia obsługę ciężkich podłoży.



22



+



22



21

3+1
free



21

Support-Hotline
+40 11 123 45 67



Restroom





Funkcja Tandem

Podczas pracy w systemie tandem maszyna i użytkownik łączą siły w celu ciągłego, nieprzerwanego działania, zapewniając maksymalną produktywność systemu i ćwiczenia fitness dla personelu. Zasada jest prosta: materiały można układać na stole do drukowania zarówno z przodu, jak i z tyłu. Gdy trwa drukowanie na jednej stronie, użytkownik ładuje drugą stronę i odwrotnie, więc praca trwa bez przerwy.

Stół podciśnieniowy posiada część przednią i tylną, obie ze stałą regulacją. Dodatkowo funkcja Tip Switch umożliwia włączanie i wyłączanie kanałów próżniowych segment po segmencie, w obu obszarach. Gdy prace drukowane są tylko na części przedniej stołu, podciśnienie w tylnej części można wyłączyć – nie jest potrzebne maskowanie.



Z funkcją Tandem:
245 wydruków na godzinę

Bez funkcji Tandem:
143 wydruki na godzinę

Test praktyczny

Zadruk formatek B1 za pomocą plotera Nyala 4 w trybie druku wysokowydajnościowego. Rezultat: przy zastosowaniu funkcji tandem urządzenie wykazało o 71 % większą wydajność.



Craft Beer

Craft Beer

since 2007

The delicious beer
from the Rhine Valley

DARK

Regional

11% | 18c

hand collected in 8 regions

swiss - print

Craft Beer

since 2007

DARK

Regional

11% | 18c

hand collected in 8 regions

swiss - print

The delicious beer
from the Rhine Valley

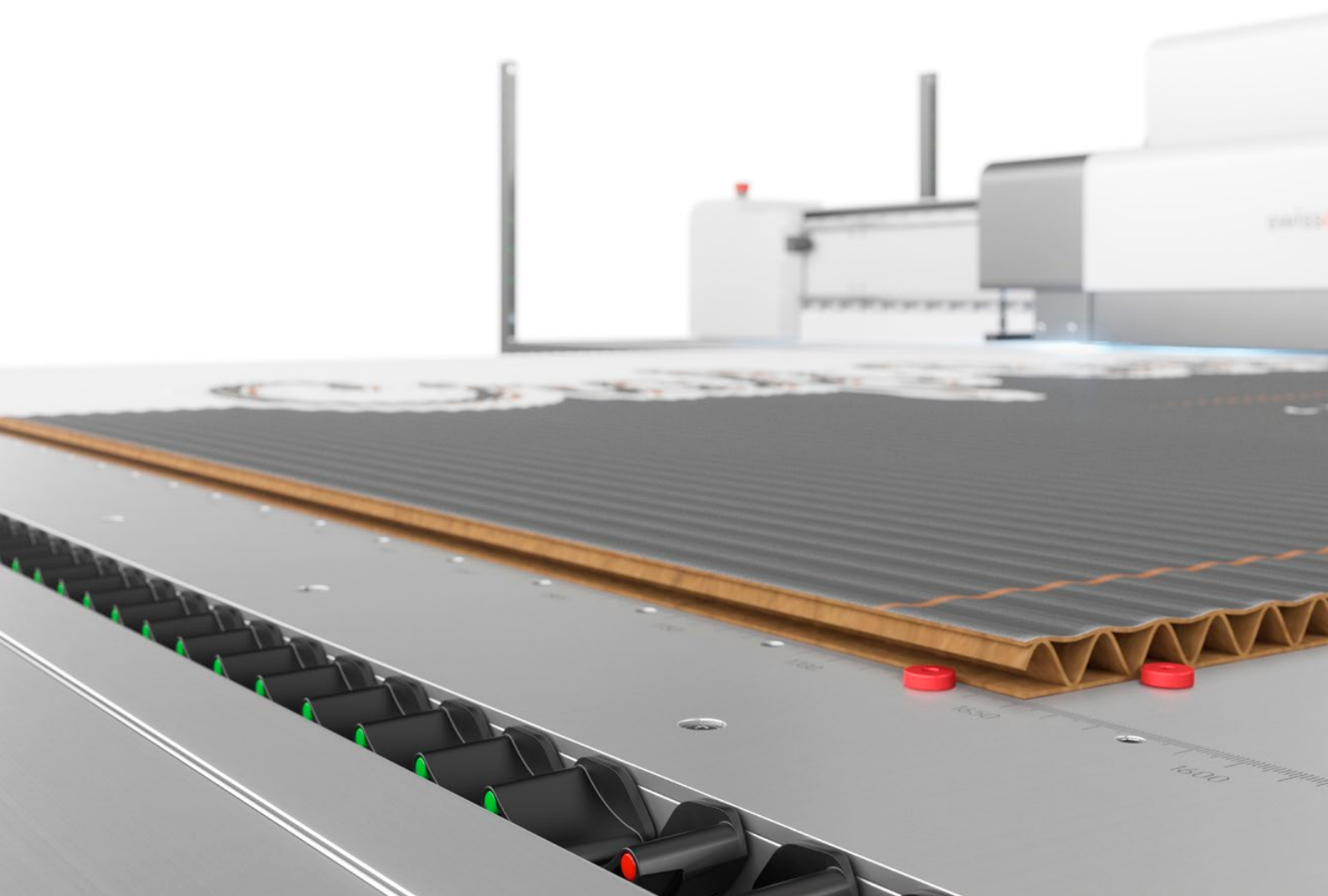


Funkcja Tip Switch Vacuum

Najnowszej generacji stół próżniowy swissQprint podzielony jest na 256 równoległych kanałów, każdy z własnym przełącznikiem sterowanym za dotknięciem palca – to właśnie jest Tip Switch Vacuum (rozwiązanie opatentowane).

Szybko, prosto i precyzyjnie zamkniesz dowolny segment: zarówno po lewej, jak i po prawej stronie materiału, a także w szczelinach między poszczególnymi formatkami lub rolkami. Bez wycieków powietrza i oklejania. System próżniowy działa z pełną mocą dokładnie tam, gdzie chcesz i niezawodnie przytrzymuje podłoża o dowolnym rozmiarze. Dzięki temu, że pompy próżniowe sterowane są podciśnieniem, ploter pracuje cicho i energooszczędnie.

Dla uproszczenia obsługi, każdy przełącznik Tip Switch ma zielony lub czerwony wskaźnik, który pokazuje, czy dany segment jest otwarty, czy zamknięty. Zamiast zasłaniać, po prostu wyłączasz poszczególne strefy i oszczędzasz mnóstwo czasu. Zwiększa to również wydajność funkcji step-and-repeat oraz Tandem.





**FOR
SALE**



Robot

Robot współpracujący z ploterami swissQprint, umożliwia automatyczne podawanie oraz zdejmowanie podłoży z maszyny. Wystarczy zaledwie 10 minut, by w kilku prostych krokach przyłączyć robota do drukarki i móc rozpocząć pracę. Po paru kliknięciach myszką, oprogramowanie samo pokieruje pracą urządzeń. Operator może w międzyczasie zająć się innymi zadaniami.

Rob może pracować nieustannie przez siedem w dni w tygodniu. Bez problemu wykonuje wszystkie powtarzalne oraz zindywidualizowane prace – zawsze z pełną precyzją i niezawodnością.

Dzięki temu rozwiązaniu klienci docelowi korzystają na krótszych terminach realizacji, a zleceniobiorcy zapewniają sobie większą produktywność.



Konfiguracja kolorów 9 kanałów farbowych



Tusze UV

W zależności od zastosowania dostępne są różne zestawy tuszów. Można je stosować m.in. na akrylowych, aluminiowych czy kompozytowych panelach, drewnie, banerach, poliestrze, poliwęglanie, polistyrenie, PVC, foliach winylowych, elastycznych panelach piankowych i wielu innych mediach. Do drukowania na szkłe lub metalu dostępne są specjalistyczne zestawy tuszów o zoptymalizowanych właściwościach.

Tworząc nasze tusze pamiętamy o środowisku i bezpieczeństwie dla zdrowia. Tusze od swissQprint pozbawione są lotnych związków organicznych (VOC) i NVC. Posiadają certyfikat Greenguard Gold, co oznacza, że spełniają surowe kryteria. Zadrukowane materiały nadają się do użytku w szkołach i placówkach służby zdrowia, to okazja dla Ciebie, aby dotrzeć do nowych segmentów rynku.

Wewnętrzne laboratorium swissQprint testuje każdą partię tuszów przed wysyłką do klientów, co zapewnia ich stałą jakość.





Kolory light

Jasny cyjan, jasna magenta i jasny czarny imitują naturalne odcienie skóry, subtelne gradienty i cieniowanie. Przeznaczone do prac na najwyższym poziomie.



Biały, lakier i primer

Biały, jako warstwa bazowa lub drukowany selektywnie, jest najważniejszym kolorem podczas zadruku przezroczystych i ciemnych materiałów. Lakier wybiórczy, nakładany na część lub całe podłoże, dostarcza niesamowitych wrażeń wizualnych i dotykowych. Primer stanowi fundament do drukowania na szkło i metalu.



Barwy procesowe

Druk atramentowy oferuje tyle kolorów, co otaczający nas świat. Standardowe barwy CMYK można uzupełnić o inne kolory podczas początkowej instalacji lub później, gdy zmienia się wymagania. Dostępnych jest dziewięć dowolnie konfigurowalnych kanałów barbowych.



Pomarańczowy

Pomarańczowy znacznie rozszerza gamut w odcieniach pomarańczy i czerwieni. Pomaga jeszcze dokładniej odtworzyć różne odcienie np. kolorów firmowych



Kolory neonowe

Przyciągające uwagę neonowy żółty i neonowy różowy nadają wydrukowi oszałamiający wygląd. Kolory te posiadają właściwości fluorescencyjne.

swissQprint Greentech

Ekonomiczne drukowanie z czystym sumieniem

Użytkownicy ploterów swissQprint nie obciążają nadmiernie środowiska, utrzymując swój ślad ekologiczny na jak najniższym poziomie. To dlatego, że zarówno maksymalizacja korzyści klienta jak i ekologia są dla nas bardzo ważne.

Korzyści technologii LED

Utrwalanie LED przebiega w niskiej temperaturze, dzięki czemu plotery swissQprint umożliwiają zadruk podłoży wrażliwych na ciepło. Zwiększa to ilość potencjalnych zastosowań i otwiera użytkowników na nowe, lukratywne rynki zbytu. Lampy LED są w stanie rozpocząć pracę w każdym momencie, ponieważ nie potrzebują czasu na nagrzewanie ani chłodzenie. Ponadto systemy LED są bardzo wytrzymałe i nie wymagają konserwacji, co praktycznie całkowicie eliminuje przerwy w pracy.



Ekonomiczne i ekologiczne działanie

Dzięki swissQprint możesz drukować z czystym sumieniem. Zero szkodliwych składników i ozonu, przy niemal całkowitym braku odpadów oraz niewielkie wymagania konserwacyjne przekładają się na zmniejszony wpływ na środowisko ekologiczne.



Certyfikowana efektywność energetyczna

Systemy LED od swissQprint pozytywnie przeszły testy dotyczące wysokiej efektywności energetycznej (ISO 20690:2018). Możesz liczyć na niskie koszty eksploatacji oraz oszczędność cennych zasobów.

Cechy wyróżniające Opcje dodatkowe u konkurencji w urządzeniach swissQprint są standardem



Kanał cięcia

Stół drukujący wyposażony jest w kanał cięcia zapewniający równą krawędź przycinania. Wystarczy przeciągnąć nożykiem i zadrukowana rolka jest oddzielona, gotowa do wykończenia i dostawy. Operator może od razu kontynuować pracę.



Zgodność z PSD

Plotery wielkoformatowe swissQprint są zgodne ze standardem Fogra PSD. Zapewniają stałą jakość druku z wiernie odwzorowanymi kolorami.

Różnorodność podłoży

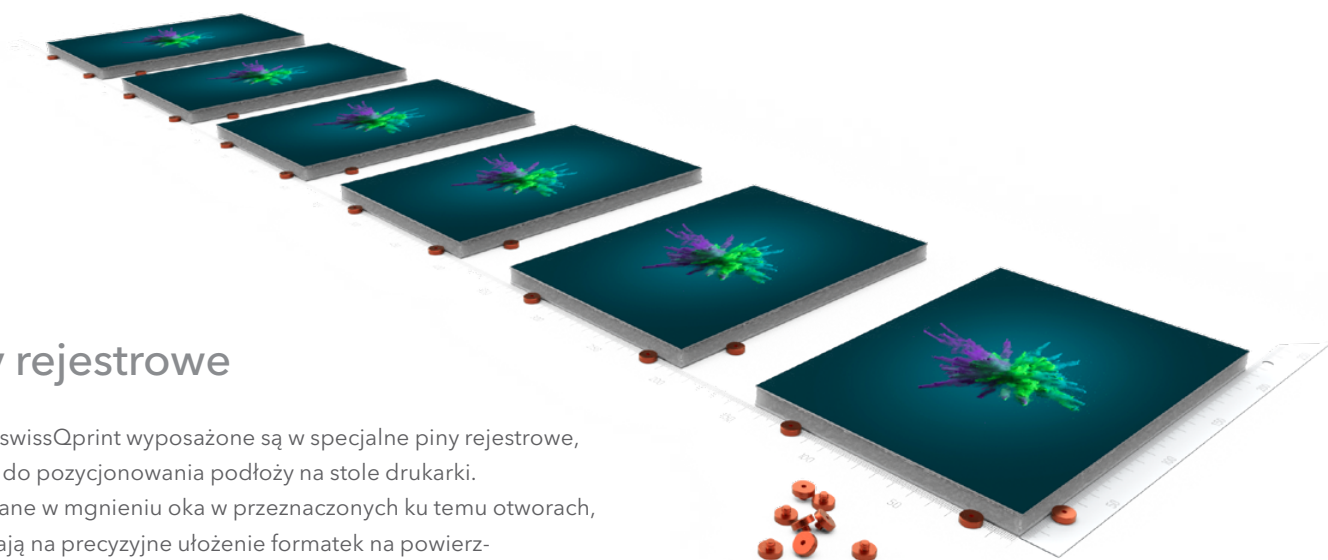
Zadruk standardowych materiałów typu akryl, dibond, drewno, poliestr, poliwęglan, polistyren, PVC, szkło czy metal nie stanowi żadnego problemu. Nienagrzewające się lampy LED umożliwiają także bezproblemowe drukowanie na trudnych podłożach takich, jak: tekstylia, delikatne folie, faktura falista czy papier.



Cechy wyróżniające
Opcje dodatkowe u konkurencji
w urządzeniach swissQprint są standardem

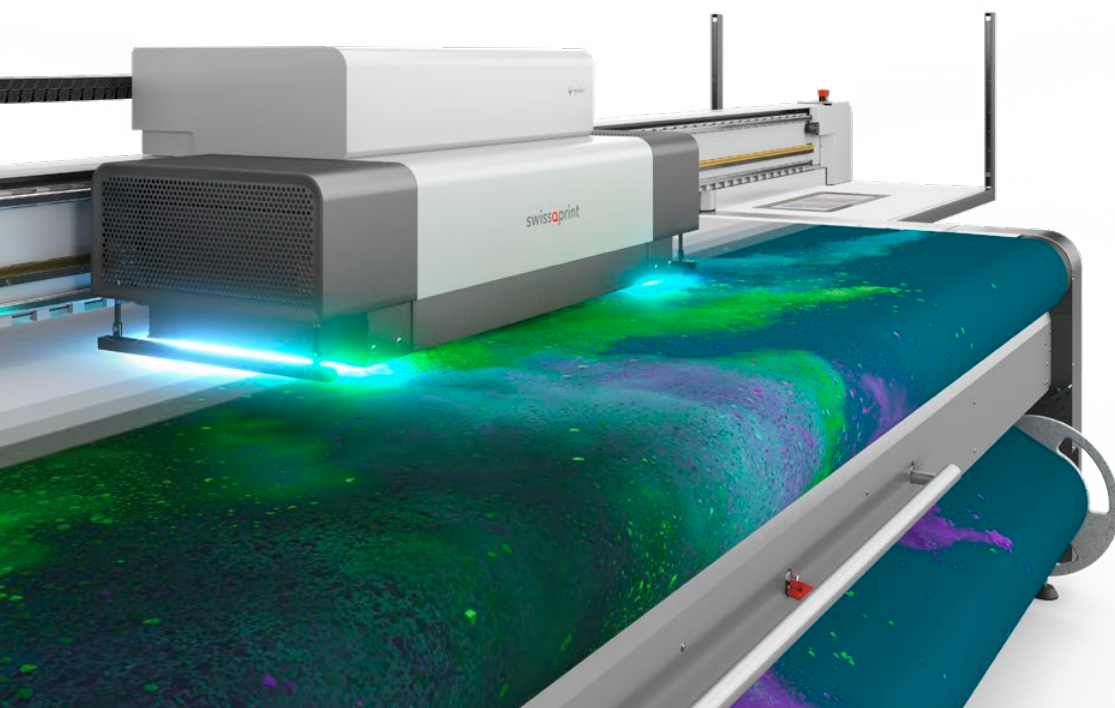
Piny rejestrowe

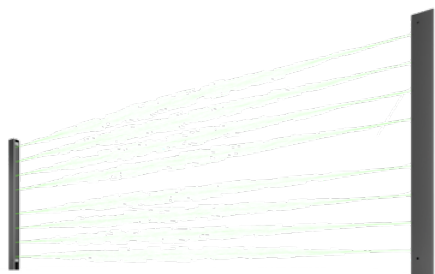
Plotery swissQprint wyposażone są w specjalne piny rejestrowe, służące do pozycjonowania podłoży na stole drukarki. Mocowane w mgnieniu oka w przeznaczonych ku temu otworach, pozwalają na precyzyjne ułożenie formatek na powierzchni stołu.



Wznów drukowanie po awarii

Mimo wszelkich środków ostrożności doszło do wypadku, i to na ostatnich kilku metrach? Nic nie szkodzi, za pomocą oprogramowania operator wznowia drukowanie dokładnie w punkcie, w którym zostało przerwane – sytuacja jest pod kontrolą.





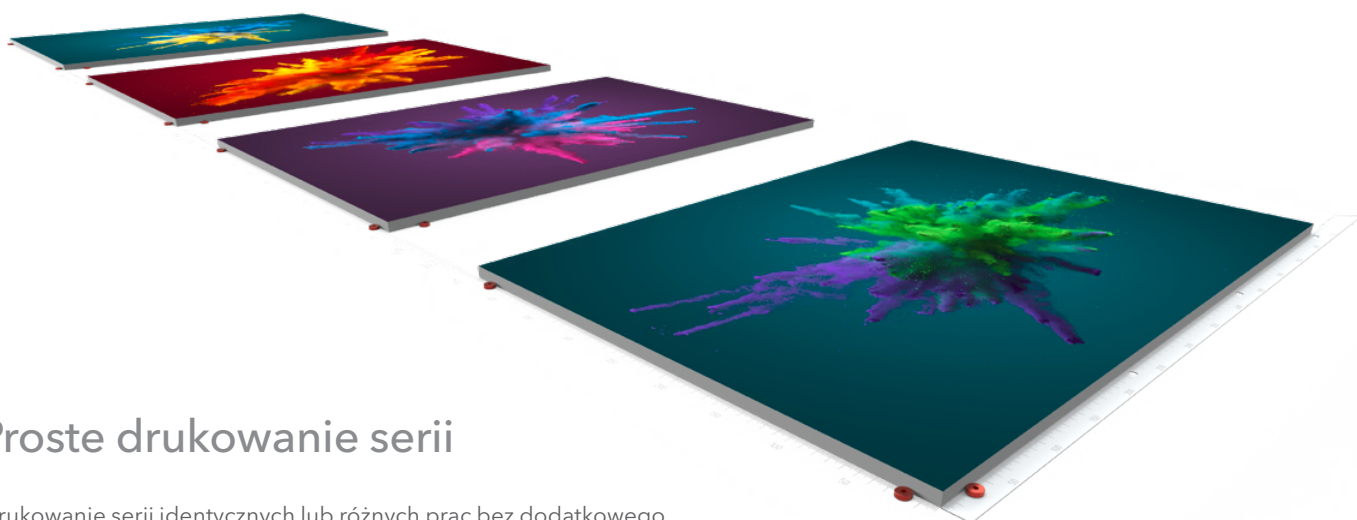
Kurtyna świetlna

Gdy jakiś obiekt lub osoba naruszy kurtynę świetlną tworzoną przez laser, karetką głowicy drukującej zwolni, aby ostrzec i chronić użytkownika. Nie wstrzymuje to jednak procesu drukowania, więc nie ma mowy o stracie czasu czy błędnym pasowaniu.



Technologia Crash Sensor

Zapobiega uszkodzeniom i wstrzymuje proces druku, jeśli grubość materiału została wprowadzona niepoprawnie lub jego rogi wystają ponad powierzchnię. Karetką głowicy drukującej zatrzymuje się, jeśli istnieje zagrożenie, a następnie kontynuuje od dokładnie tej samej pozycji.



Proste drukowanie serii

Drukowanie serii identycznych lub różnych prac bez dodatkowego procesu RIP? Nic nie może być prostsze dzięki funkcjom „step and repeat” oraz „shadow files” zawartym w oprogramowaniu urządzenia. Po prostu wybierz pliki, wprowadź żądaną liczbę powtórzeń i do dzieła.

Możliwości Niesamowite rzeczy wykonane w prosty sposób

Wielowarstwowość

Poprzez nadruk na transparentnym podłożu kilku warstw jedna na drugiej możliwe jest wykonanie dwustronnych prac, które w zależności od strony patrzenia mogą przedstawiać różne wizerunki tych samych projektów.



Lakier

Lakier wykończeniowy nadaje drukowanym elementom wyjątkowy wygląd. Zakres jest ogromny: druk selektywny lub na całej powierzchni, jako cienka lub gruba warstwa, z wykończeniem matowym lub na wysoki połysk – wszystko jest możliwe. Nakładane dodatkowo warstwy tuszu są w stanie wytworzyć tekst w alfabecie Braille’a oraz tyflografiki.

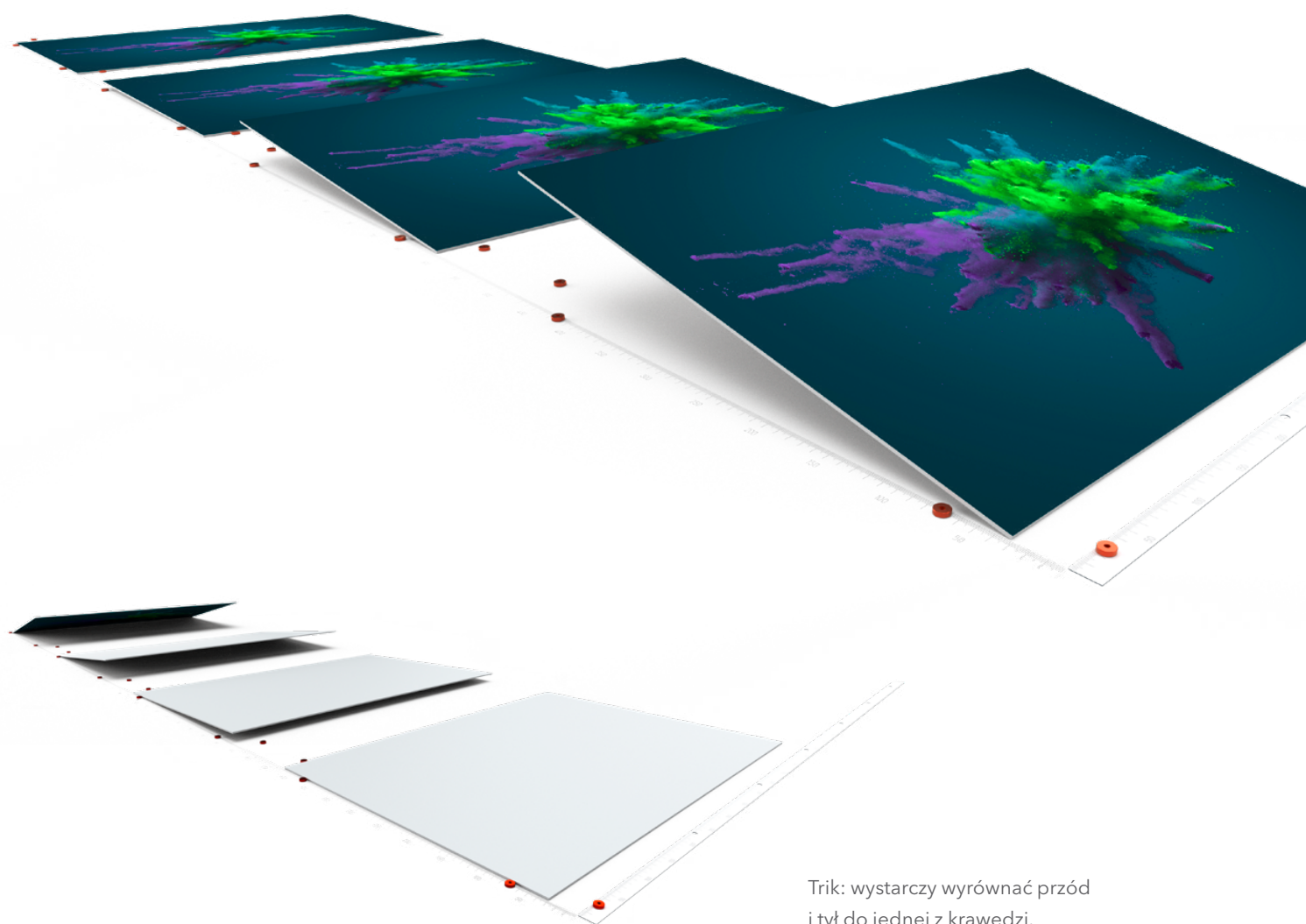


Droptix

Droptix to efekt wizualny 3D z wykorzystaniem przezroczystych materiałów, wytwarzany przez nadruk soczewki, która działa jak szkło powiększające. Wyjątkowy efekt w całym tego słowa znaczeniu. Oprogramowanie swissQprint Kea pomaga w przygotowaniu grafik.

Autorotacja - druk dwustronny

Możesz błyskawicznie drukować dwustronne prace z precyzyjnym pasowaniem, nawet na nośnikach, które nie są idealnie przycięte. Piny rejestrowe swissQprint i funkcja autorotacji zapewniają doskonałe pasowanie awersu i rewersu, oszczędzając mnóstwo czasu i materiałów.



Trik: wystarczy wyrównać przód i tył do jednej z krawędzi.

Specyfikacja Techniczna

Wymiary i waga	Oryx	Impala	Nyala
Powierzchnia zadruku ¹	2500 × 2030 mm		3200 × 2030 mm
Grubość podłoża	maksymalnie 50 mm		
Waga podłoża	maksymalnie 100 kg/m ²		
Szerokość roli	maksymalnie 2500 mm		maksymalnie 3200 mm
Waga roli ²	maksymalnie 180 kg / podwójna rola: każda po 100 kg		
Średnica roli	maksymalnie 360 mm		

Wypożazenie/Opcje

Utwardzanie	UV LED		
Opcja Roll-to-Roll	2500 mm × nieskończoność		3200 mm × nieskończoność
Opcja podwójnej roli	2 × 1200 mm × nieskończoność		2 × 1524 mm × nieskończoność
Opcja Board	2500 × 4000 mm / maks. 100 kg		3200 × 4000 mm / maks. 100 kg
Funkcja Tandem	standard		
Pow. zadruku w funkcji Tandem (każda strefa) ¹	2500 × 1015 mm		3200 × 1015 mm
Tip Switch Vacuum	standard		

Kolory

Kanały farbowe	maksymalnie 9	
Główce	maksymalnie 9	maksymalnie 18
Główce na kanał	1	1 lub 2 / modele S: 2
Jasny cyan, jasna magenta, jasny czarny ³	✓	
Biały	✓	
Lakier ³	✓	
Primer ³	✓	
Pomarańczowy ³	✓	
Neonowy żółty, neonowy różowy ³	✓	

Tusze

Zintegrowane napełnianie	CMYK, pomarańczowy w poj. 5 L / biały, lakier w poj. 5 lub 1 L /neon, primer w poj. 1 L		
Tusze UV	✓		
Bez rozpuszczalnika (bez VOC)	✓		
Certyfikat Grennguard Gold ⁴	✓		
System recykulacji białego tuszu	w pełni zautomatyzowany		
Do wewnętrznych i zewnętrznych aplikacji ⁵	✓		

¹ w większości trybów drukowania
² pojedyncza rolka: opcjonalnie dostępny jest uchwyt do rolki z włókna węglowego przeznaczony do obsługi ciężkich roli >100 kg lub wąskich rolek >0,5 kg/cm szerokości
³ nie w przypadku modeli S
⁴ standardowe tusze
⁵ neon: tylko do wewnętrznych aplikacji

Rozdzielczość	Oryx	Impala	Nyala
Rozdzielczość rzeczywista	do 1080 dpi	do 1350 dpi ²	
Rozdzielczość postrzegana	do 2160 dpi	do 2540 dpi ²	

Wymiary i waga

Wymiary (długość × szerokość × wysokość)	2,51 × 5,04 × 1,42 m	2,51 × 5,72 × 1,42 m
Waga	1300 – 1600 kg	1400 – 1800 kg
Standardy bezpieczeństwa	spełnia standardy branżowe	

Środowisko pracy

Napięcie	3 × 400 V, 3L+N+PE (50/60 Hz) 3 × 480 V, 3L+N+PE (60 Hz) 3 × 208 V, 3L+PE (50/60 Hz) wysoka efektywność energetyczna zgodnie z ISO 20690:2018
Temperatura	+20 °C do +30 °C
Wilgotność	40 % do 80 % (bez kondensacji)



Dziedzictwo najwyższej próby Dla precyzji, niezawodności i trwałości

Drukarki wielkoformatowe swissQprint są w 100 procentach oparte na szwajcarskiej inżynierii i wykonaniu. Pracując tuż obok działu rozwoju, nasz zespół produkcyjny składa każdą drukarkę ręcznie z około 2200 pojedynczych części, z czego ponad 90 procent pochodzi ze Szwajcarii. Ponieważ ponad 80 procent z naszych 200 dostawców to firmy szwajcarskie, większość z nich ma siedzibę w naszym regionie.





Jedno źródło swissQprint dostarcza kompleksowe i niezawodne rozwiązania

Każdy element systemu swissQprint jest starannie dopasowany do sprytnie przemysłowej całości: od mechaniki po system sterowania i oprogramowanie. Dzieje się tak, dzięki współpracy naszych inżynierów w centrali. Ponadto prowadzimy własne laboratorium tuszów drukarskich, które jest wyznacznikiem dla naszych dostawców tuszów. Gwarantuje to, że jakość tuszów jest niezawodna i na bieżąco z naszymi zmianami.



Zawsze na miejscu SwissQprint jest obecny na całym świecie

Nasi partnerzy handlowi mówią w Twoim języku i wspierają Cię pod każdym względem. Dzięki lokalnym magazynom możesz liczyć na szybką dostawę materiałów eksploatacyjnych i części zamiennych. Wszyscy technicy przechodzą gruntowne szkolenie w centrali swissQprint. Dzięki temu możesz liczyć na profesjonalną konserwację swojego urządzenia i doraźną pomoc w przypadku jakichkolwiek pytań.

Odwiedź lokalnego przedstawiciela swissQprint.



● Siedziba główna swissQprint/spółki zależne

● Oficjalni partnerzy handlowi i serwisowi

swissQprint

info@swissqprint.com
www.swissqprint.com



SCORPIO®

info@scorpio.com.pl
www.scorpio.com.pl

