

Seria Ricoh Latex Pro L4100

Najnowsza seria Ricoh Pro L4100 z nowymi,
wytrzymałymi atramentami lateksowymi AR Ricoh.



Pro™
L4130

29.5 Kolorowy
m²/h

Pro™
L4160

33.1 Kolorowy
m²/h



Wielkoformatowa drukarka z szerokim gamutem barwnym.

Czy chcesz rozwijać swój biznes w każdym kierunku? Dzięki nowej serii urządzeń Ricoh Pro L4100, możesz właśnie to zrobić. Korzystając z najnowszej technologii firmy Ricoh i ekologicznych, wytrzymałych atramentów lateksowych, można zdecydowanie poszerzyć swoją ofertę o zastosowania wewnętrzne i zewnętrzne.

Nasze uniwersalne drukarki szerokoformatowe używają nowych szybkich głowic drukujących, co pozwala uzyskać lepszej jakości druk i większą wydajność. Korzystasz z szerszej gamy dostępnych kolorów - czegoś, co było niedostępne w tradycyjnym druku CMYK, 4 kolorami - a dodatkowe atramenty w kolorach pomarańczowym i zielonym umożliwią Ci odwzorowanie żywych pastelowych barw, co ma duże znaczenie przy drukowaniu wielokolorowych ekspozytorów. Możliwość wykorzystania białego atramentu jeszcze bardziej ożywia kolory na przezroczystych nośnikach, takich jak folia okienna. Jako że schnięcie jest niemal natychmiastowe, wydajność jest nieporównywalna.

- Nowy szerszy gamut barwny
- Zwiększona wydajność
- Krótszy czas schnięcia
- Przyjazne dla środowiska
- Niskie zużycie energii



Zwiększona wszechstronność druku wielkoformatowego



Nowa technologia atramentów lateksowych. Proces drukowania w oparciu o 6 kolorów, w tym pomarańczowy i zielony

W przypadku reprodukcji braw korporacyjnych, takich jak logo firmy, można osiągnąć bardziej skuteczne odwzorowanie odcieni niż przy zastosowaniu konwencjonalnego procesu drukowania 4 kolorami. Atramenty jasny pomarańczowy i zielony idealnie nadają się na plakaty i reklamy POP dla branży spożywczej. Udoskonalony kolor plamki pozwala na urzeczywistnienie wspaniałego projektu opakowania.



Czarny o dużym nasyceniu i ulepszonym połysku. Podkreśla i wzbogaca szczegóły

Zwiększone nasycenie czarnego atramentu przekłada się na ostrzejsze, bogatsze szczegóły, a ulepszony połysk sprawia, że kolory są żywsze i przyciągają wzrok.



Biały atrament to bardziej plastyczne efekty. Rozszerza zakres zastosowań

Zastosowanie drukowania białym atramentem jako podkładu na materiałach przezroczystych lub kolorowych pozwala zachować naturalną plastykę kolorów. Również drukowanie trzema warstwami, gdzie biały jest pomiędzy kolorami, pozwala ukazywać obraz z obu stron, nawet przy druku jednostronnym.



Natychmiastowe schnięcie. Znacznie poprawia wydajność

Atrament wysycha wystarczająco szybko, aby przejść od razu do kolejnych procesów, takich jak laminowanie i instalacja. Nie traci się czasu na suszenie, co znacząco wpływa na wydajność.

Stworzona do maksymalizowania efektów dla Ciebie



Nowa głowica i technologia nanoszenia

- Nowe szybkie głowice drukujące Ricoh i atrament AR wykorzystujący nową technologię zapewniają doskonałą jakość obrazu i niezawodność
- Krople o wielu rozmiarach z najmniejszym 4 pl
- Maksymalna wydajność 33,1 m/h
- Maksymalna szerokość druku 1610 mm

Obsługa szerszych mediów

- Temperatura utrwalania atramentu od 60 stopni pozwala użyć różnych mediów wrażliwych na ciepło
- Nadaje się nie tylko do folii, ale również do papieru powlekanego, plandek, materiałów z PET i PVC, tkanin poliestrowych, bawełny, tapet i przezroczystego winylu



Wyższa wydajność

- Można stosować osiem kartridży wielokrotnego użytku z atramentem.
- System automatycznego napełniania atramentem (tryb 4 kolorów)
- Bez czekania na wyschnięcie, prosto do kolejnej obróbki

Bezpieczne, czysto i prosto



Przyjazny dla środowiska

- Nasze atramenty nie zawierają rozpuszczalnika, dzięki czemu nie wydzielają się zapachy i lotne związki organiczne, nie ma konieczności używania specjalnej wentylacji, co sprawia, że instalacja i praca z Ricoh Pro L4130/160 jest jeszcze łatwiejsza i bezpieczniejsza
- Kartridże wielokrotnego użycia
- Opakowanie atramentu przyjazne dla środowiska

Certyfikat Greenguard Gold

Atramenty lateksowe do urządzeń Ricoh Pro L4160/130 otrzymały certyfikat Greenguard i Greenguard Gold. Oznacza to, że produkt jest dopuszczony do użytku w środowiskach takich jak placówki edukacyjne i medyczne. Certyfikat ten powstał, by pomagać producentom tworzyć - a kupującym pomóc identyfikować - najwyższej klasy produkty i materiały, które mają znikomą emisję chemiczną oraz niewielki wpływ na jakość powietrza środowiska, w których produkty te są używane.



Łatwość użycia

- Intuicyjny i łatwy w obsłudze panel wyświetlacza ukazuje stan urządzenia, dane aktualnego procesu i wskaźniki grzałek.
- Poręczny pojemnik na odpady ułatwia ich usuwanie.
- Kartridż z roztworem czyszczącym jest prostym rozwiązaniem na łatwą i regularną konserwację głowic drukujących

Sterownik do drukarki Ricoh Pro L4100



Użyteczność i wysoka wydajność

- Wraz z prostotą obsługi, nowy sterownik do drukarki zapewnia wydruk bardziej profesjonalnych i zaawansowanych produktów końcowych
- Elementy podstawowych ustawień są wskazywane przez ikony, umożliwiając prostą i intuicyjną obsługę
- Po kliknięciu wybranej ikony, ekran zostanie zmieniony w tym samym oknie. Ponadto można ponownie wykorzystać ustawienia układu graficznego, wystarczy użyć funkcji „Zapisz jako ulubione”
- Podczas drukowania można wizualnie sprawdzić postęp prac na ekranie głównym

Trójwarstwowe, jednorzbiegowe drukowanie

Trzy warstwy druku, czyli jednego koloru, koloru białego i kolejnego koloru mogą być wykonywane za jednym razem. Podkład druku wykonany białym atramentem umożliwia naturalne ożywienie kolorów odwzorowywanych na przezroczystych nośnikach. Oznacza to, że okna graficzne mogą być drukowane z wysoką precyzją i bez konieczności zmiany formatów.

Funkcja układu graficznego według Twoich preferencji

Nie będziesz już więcej ograniczany przez ustawianie wielkości układu czy kopiowanie kolejnych prac. Trzy warstwy atramentu lub skopiowane obrazy mogą być swobodnie rozmieszczone o ile zachowane są warunki druku. Skutecznie zmniejsza to straty ponoszone na mediach.



Funkcja jednoczesnego drukowania wielu profili

Kilka profili, które spełniają warunki, można drukować jednocześnie. Jest to przydatne przy druku testowym, gdy profil jakości obrazu lub kolorów wymaga wielokrotnych druków testowych profilu. Pozwala wybrać optymalny profil przy zachowaniu minimum wysiłku

Szeroki wachlarz zastosowań

Możliwość drukowania na wszystkich rodzajach mediów - foliach, tekstyliach, foliach winylowych, papierze, jak również tworzyć ekspozytory POS/POP lub nawet etykiety.



Przykuwająca wzrok grafika



Reklama indoor/outdoor, POS i POP

Plakaty reklamowe, POP/POS, ekspozytory typu pop-up/roll-up i grafika na oknach.

Papiery powlekane / niepowlekane, folie, folie samoprzylepne winylowe i tekstylia.

Reklama outdoor

Banery, billboardy, reklamy typu building wrap, flagi, banery zewnętrzne i grafika na pojazdach.

Folie, plandeki, papier syntetyczny OPP, folie PET, winyl samoprzylepny i tekstylia.



Grafika na wystawy i imprezy

Grafika na podłogi, kasetony, wiszące banery i grafika na ekspozytorach.

Papier, papier syntetyczny, folia, folie winylowe samoprzylepne i tekstylia.

Grafika na pojazdach

Reklama typu building wrap, panele boczne, folie okienne, loga.

Folie i winylowe folie samoprzylepne.

Obrazy, które zwiększają widoczność



Oznakowanie

Znaki dwustronne, znaki informacyjne, kasetony, znaki na zamówienie, miękkie oznakowanie, znaki kierunkowe i okienne.

Papier powlekany/niepowlekany, tkanina, folia i folia winylowa samoprzylepna.

Zdjęcia i grafika

Druki projektów, grafik i powiększenia zdjęć.

Papiery powlekane / niepowlekane, folie, folie samoprzylepne winylowe i tekstylia.

Dekoracja

Tapety ścienne i dekoracje wnętrz.

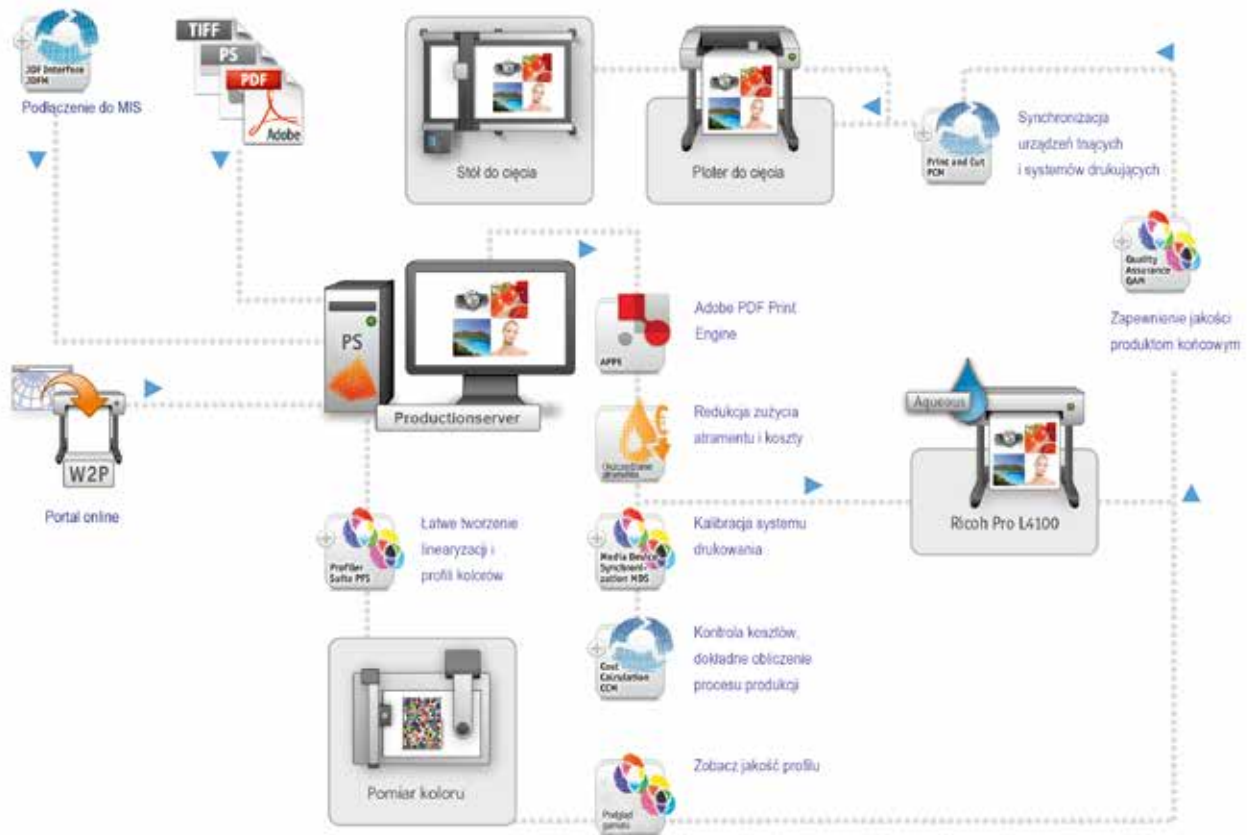
Tekstylia, papier, folia, tapety lub folie winylowe samoprzylepne.



Etykiety i opakowania giętkie

Żywność, wino, napoje, leki, kosmetyki i produkty gospodarstwa domowego.

Papier, papier syntetyczny, folie OPP i PET.



ColorGATE Productionserver

Dodatkową opcją jest PS9 Productionserver firmy ColorGATE, która jest liderem technologicznym w automatyzacji przepływu pracy dla druku wielkoformatowego.

Serwer posiada najnowszy silnik drukujący Adobe PDF (APPE) co sprawia, że praca z wysoce zautomatyzowanym formatem PDF staje się łatwa. Posiada on również przyjazny interfejs użytkownika z wyjątkową funkcjonalnością, dokładnym zarządzaniem kolorami, szybką recalibracją profili i kontrolą jakości.

Inteligentna kontrola kosztów

Przydatna funkcja Kalkulator kosztów pozwala precyzyjnie oszacować koszty drukowania wstępnego. Dodatkowo funkcja Zasobnik optymalnie pozycjonuje każde z zadań, aby maksymalnie wykorzystać materiały.

Dostępne są również dwa inne opcjonalne inteligentne dodatki. Modułem oszczędzania atramentu można ograniczyć stosowanie tuszu do minimum przez inteligentne zamiany w neutralnych obszarach kolorów cyjan, magenta i żółty z czarnym tuszem. Moduł Drukuj i Wytnij PCM pozwala na kontrolę ploterów i tabel.

Wszystkie opcje potrzebne do osiągnięcia sukcesu



1 Ustawienia kartridża atramentowego

2 Zespoły nadmuchu

3 Panel sterujący ze złączem USB 2.0, złączem LAN, włącznikiem zasilania, wejściem zasilania

4 Pojemnik na zużyty atrament

5 Uchwyt rolki i urządzenia odbierające

6 Zespół roli

7 Dźwignia zaciskowa (przód)

8 Kartridż atramentowy wielokrotnego użytku

9 Głowice drukujące

10 Kartridż z roztworami czyszczącymi

Seria Ricoh Pro L4100

DANE TECHNICZNE

OGÓLNE

Typ atramentu	Atrament AR (Aqua Resin) Ricoh Durable Latex
Typ głowicy:	Szybkie piezoelektryczne głowice drukujące Ricoh GEN5
Szybkość drukowania:	Pro L4130: tryb 4-kolorów. 4 pasy: Super Draft 29,5 m ² /h 6 pasów: Draft 17,1 m ² /h 8 pasów: High Speed 13,0 m ² /h 12 pasów: Standard 10,3 m ² /h 16 pasów: High Quality 6,3 m ² /h Pro L4130: Tryb 6 kolorów / tryb 6 kolorów + biały 8 pasów: Super Draft 15,8 m ² /h 12 pasów: Draft 8,7 m ² /h 16 pasów: High Speed 6,6 m ² /h 24 pasy: Standard 5,1 m ² /h 32 pasy: High Quality 3,2 m ² /h Pro L4160: tryb 4-kolorów. 4 pasy: Super Draft 33,1 m ² /h 6 pasów: Draft 18,2 m ² /h 8 pasów: High Speed 13,8 m ² /h 12 pasów: Standard 11,0 m ² /h 16 pasów: High Quality 6,6 m ² /h Pro L4160: Tryb 6 kolorów / tryb 6 kolorów + biały 8 pasów: Super Draft 17,2 m ² /h 12 pasów: Draft 9,1 m ² /h 16 pasów: High Speed 7,0 m ² /h 24 pasy: Standard 5,6 m ² /h 32 pasy: High Quality 3,3 m ² /h
Rozdzielczość:	600, 900, 1200 dpi
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Pro L4130: 2634 mm x 854 mm x 1435 mm Pro L4160: 2879 mm x 854 mm x 1435 mm
Masa:	Pro L4130: 216 kg Pro L4160: 231 kg
Pobór mocy:	1800 W x 2 (220-240V)
Pobór mocy:	1440 W x 2 (100-120V)

ZESTAW ATRAMENTÓW

Kombinacje zestawu atramentów:	tryb 4 kolorów (CMYK) tryb 6 kolorów (CMYKOrGr) tryb 6 kolorów+tryb biały (CMYKOrGrW)
Wielkość kropli:	4 pl
Objętość atramentu:	4 kolory: CMYK (600 cm ³ dwóch kartridży dla każdego koloru) 6-kolorów: CMYKOrGr (600 cm ³ jeden kartridż dla Y, K, Or i Gr, 600 cm ² dwa kartridże dla kolorów C i M) 6-kolorów i biały: CMYKOrGrW (600 cm ³ jeden kartridż dla koloru CMYKOrGr, 220 cm ³ dwa kartridże dla White (biały))

MEDIA

Opcja Media:	Szeroki zakres obsługi mediów obejmujący cienko powlekany papier, papier syntetyczny, PET, plandeki, odporne na warunki atmosferyczne PVC, folie okienne, poliester i bawełnę. Grubość 0,3 mm lub mniejsza.
Czas schnięcia:	Natychmiastowy czas schnięcia umożliwiający dalszą obróbkę jak laminowanie.
Maksymalna szerokość papieru:	Pro L4130: 1361 mm Pro L4160: 1610 mm
Maksymalna szerokość mediów:	Pro L4130: 1371 mm Pro L4160: 1620 mm
Masa mediów:	25 kg lub mniej

ZARZĄDZANIE KOLORAMI RIP

Ricoh Software RIP (Profesjonalne i zaawansowane zarządzanie kolorami - w pakiecie z komputerem)

CPU:	Min. Intel Core i3 3.10 GHz
System operacyjny:	Sterownik drukarki systemu Windows Vista SP2 lub nowszy (wersja 32/64 bitowa), Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (wersja 32/64 bitowa), Windows 8 Pro Enterprise XP Professional (wersja 32 bitowa) SP3~, XP Home Edition (wersja 32 bitowa) SP3~
Chipset:	Chipset Intel
Pamięć:	3 GB lub więcej (wersja 32 bitowa), 6 GB lub więcej (wersja 64 bitowa)
Dysk twardy:	500 GB zalecane (w formacie NTFS)
Interfejs sieciowy:	Ethernet, USB 1.1/2.0

Program zarządzania kolorami RIP - dodatkowy ColorGATE PS9 Productionserver

ColorGATE PS9*:	Intuicyjne sterowanie i interfejs użytkownika (silnik drukujący Adobe PDF) Optymalne odwzorowanie kolorów Wysokiej jakości komponenty modułowe Maksymalna wydajność
-----------------	--

*Aby uzyskać więcej informacji, zobacz na stronie 10

WYMAGANIA DOTYCZĄCE KOMPUTERA PC

System operacyjny:	Windows Vista SP2 lub nowszy (wersje 32/64 bitowe), Windows 7 Professional/ Ultimate/Enterprise (wersje 32/64 bitowe), Windows 8 Professional/ Enterprise (wersje 32/64 bitowe), XP Professional (wersja 32 bitowa) SP3~, XP Home Edition (wersja 32 bitowa) SP3~
CPU:	Min. Intel Core i3 3.1 GHz
Pamięć:	2 GB lub większa (wersja 32 bitowa), 3 GB lub większa (wersja 64 bitowa)
Konfiguracja / interfejs:	Ethernet, USB 1.1/2.0

INFORMACJE DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA

Środowiskowe:	Nowe wodne wytrzymałe (lateksowe) atramenty mają bardzo niską emisję lotnych związków organicznych oraz nie wydzielają zapachu, dzięki czemu nie wymagają wentylacji. Kartridże atramentowe mogą być używane wielokrotnie, dół oraz koszty.
---------------	--



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.pl

Certyfikat ISO9001, Certyfikat ISO14001.

Wszystkie marki i/lub nazwy produktów są znakami handlowymi odpowiednich właścicieli. Specyfikacja i wygląd zewnętrzny mogą ulec zmianie bez uprzedniej informacji. Kolor produktu może różnić się od przedstawionego w broszurze. Zdjęcia w broszurze są jedynie poglądowe i w wyglądzie mogą pojawić się niewielkie różnice.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Wszelkie prawa zastrzeżone. Broszura, jej treść i/lub układ nie mogą być zmieniane, adaptowane, kopiowane w części i/lub całości i używane w innych opracowaniach bez pisemnej zgody firmy Ricoh Europe PLC.