Powiększ biznes z Ricoh

RICOH
imagine. change.

Nowa seria Ricoh Pro L4100
z atramentem lateksowym

Seria Ricoh Pro L4100
18.2 m²/h

Idealny produkt do wielkiego formatu

Najnowsza seria Ricoh Pro L4100 to perfekcyjne rozwiązanie pozwalające na poszerzenie oferty o produkcję wszystkich materiałów związanych z reklamą wizualną.

Dzięki swojej unikalnej konstrukcji, plotery te oferują możliwość drukowania na bardzo szerokiej gamie mediów, a poprzez zastosowanie głowic nowej generacji Ricoh GEN5, każdy wydruk to gwarancja najwyższej jakości. Głowice wykorzystują również opatentowaną technologię „multidrop jetting", która pozwala na druk kroplami o objętości zaledwie czterech pikolitrów, co sprawia, że płynność gradacji kolorów jest wręcz zdumiewająca i to bez konieczności stosowania dodatkowych kolorów jak jasny cyjan oraz jasna magenta. Ponadto, dzięki dodatkowym atramentom w kolorze pomarańczowym i zielonym, obrazy są jaśniejsze, a gamut barwny osiągnął poziom do 93% całej kolorystyki Pantone®.

Odporne atramenty do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych

Seria L4100 używa ekologicznych, wytrzymałych atramentów lateksowych, które są odpowiednie do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Odporność na działanie światła i wody sprawia, że atramenty te nie blakną i utrzymują się przez dwa lata w większości warunków (bez laminowania). Kartridże z atramentem można wykorzystywać wielokrotnie, co zmniejsza ilość odpadów i związane z nimi koszty.

Pełna swoboda drukowania

Seria L4100 obsługuje bardzo szeroką gamę mediów - od folii, tekstyliów, winyli i papierów, po różne materiały wykorzystywane do POS/POP. Plotery te będą również doskonałym rozwiązaniem do szybkiego i niskonakładowego druku etykiet na żądanie. Maksymalna prędkość druku wynosi 18m²/h co sprawia, że są to obecnie najszybsze produkty w swojej klasie, a dodatkowo, odpowiednio zaprojektowany układ suszący sprawia, że Twoje wydruki są natychmiast gotowe do laminowania lub cięcia. Już nie musisz marnować miejsca i cennego czasu.

Czysto i bezpiecznie

Plotery Ricoh wydzielają bardzo niską ilość lotnych związków organicznych (VOC), co oznacza, że nie jest wymagana specjalna wentylacja miejsca pracy, przez co instalacja oraz użytkowanie są łatwiejsze i bezpieczniejsze.

Wejdź w świat wielkiego formatu z nową serią Ricoh Pro L4100.

Najważniejsze informacje

Konfiguracja kartridży z atramentem
Tryb 4-kolorowy (CMYK x2)
Tryb 6-kolorowy (CMYKOrGr)
Tryb 6-kolorowy + biały (CMYKOrGr + W x2)
Kolor zielony i pomarańczowy umożliwiają dopasowanie do palety kolorów Pantone® w 93%.
Urządzenie jest w stanie wydrukować trzy warstwy w jednym przejściu.

Kartridż wielokrotnego użytku
Kartridża można używać wielokrotnie, wymieniając sam wewnętrzny pojemnik z atramentem. To ekologiczne rozwiązanie umożliwia obniżenie kosztów.

Kontrola temperatury
Wentylatory utrzymują stałą temperaturę, zapewniając stabilność wydruku.

Media do druku
Zadrukowywany nośnik przesuwa się po pokrywie z trzema grzałkami. Wiążą one i suszą drukowany obraz podczas przesuwania. Dzięki temu można natychmiast laminować lub ciąć wydruki. Dodatkowo, zainstalowana jest również specjalna warstwa elektrostatyczna zapobiegająca przywieraniu.

Głowice drukujące
Najnowsze piezoelektryczne głowice Ricoh GEN5 są bardzo szybkie i umożliwiają uzyskanie kropli o minimalnej objętości zaledwie czterech pikolitrów.

Panel operacyjny
Intuicyjny i łatwy w obsłudze panel operacyjny ma wskaźniki stanu urządzenia, przesyłania danych oraz statusu grzałek.

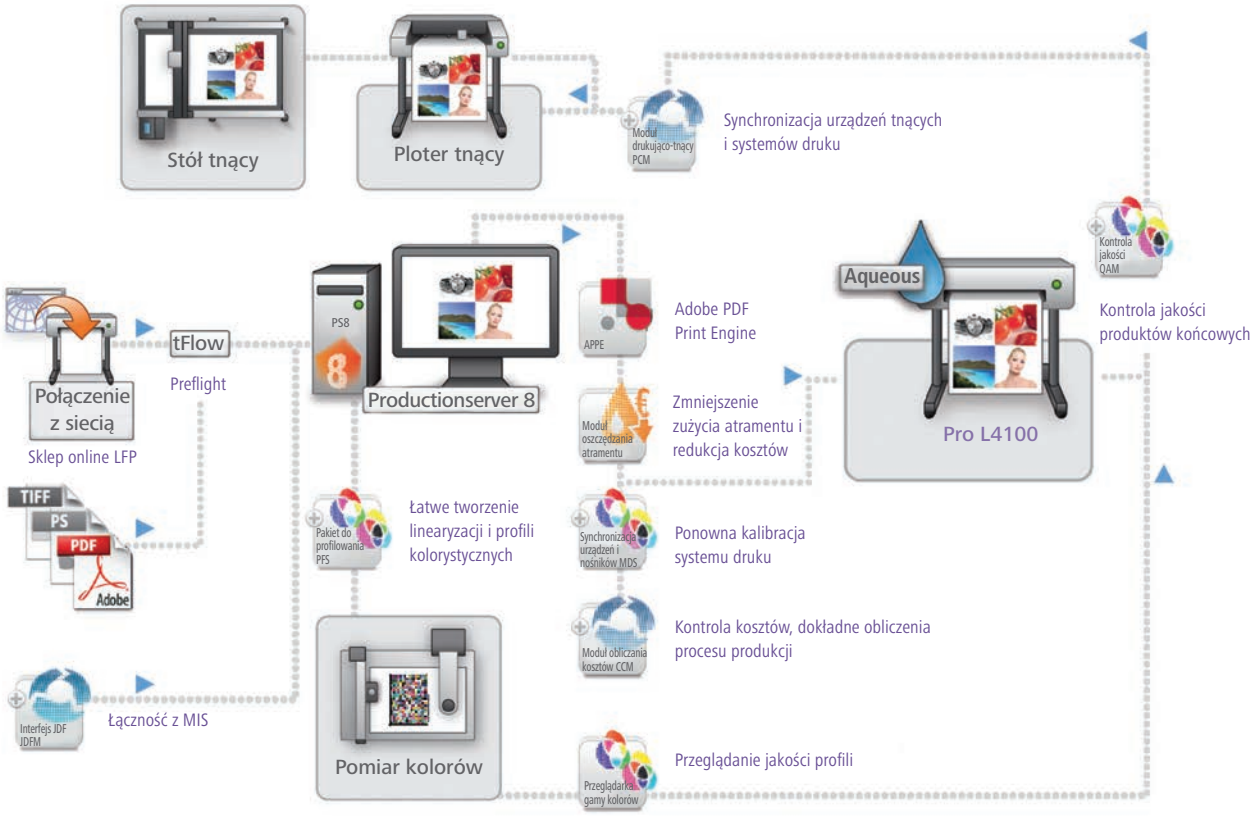
Kartridże do czyszczenia
Do łatwej i regularnej konserwacji głowic. Znajdują się w tylnej części urządzenia.

Uchwyt rolki/rolka pobierająca
Wydruk nie musi schnąć, co oznacza, że natychmiast po wydrukowaniu można go nawinąć na rolkę pobierającą.
Rolka obsługuje materiały o szerokości od 210 mm do 1.6m i maksymalnej masie 25 kg oraz nośniki o szerokości wewnętrznej 66 mm i średnicy zewnętrznej 180mm.

Zbiornik na zużyty atrament
Do łatwego i wygodnego usuwania zużytego atramentu.

ColorGATE

Oprogramowanie Production server



Seria L4100 obejmuje opcję dla serwera produkcyjnego PS8 firmy ColorGATE, lidera technologicznego automatyzacji procesów druku wielkoformatowego.

Serwer ma najnowszy mechanizm wydruku Adobe PDF (APPE), który ułatwia płynne i wysoce zautomatyzowane przetwarzanie dokumentów PDF. Zawiera on również przyjazny interfejs użytkownika o niezwykłej funkcjonalności oraz obsługuje precyzyjnie zarządzanie kolorami, szybkie profilowanie, ponowną kalibrację i kontrolę jakości.

Inteligentna kontrola kosztów
Przydatny kalkulator kosztów pozwala tworzyć precyzyjne kosztorysy przed drukiem, a funkcja rozmieszczania układa optymalnie każde zlecenie tak, aby jak najlepiej wykorzystać dostępny materiał.

Dostępne są również dwa ciekawe dodatki. Pierwszym z nich jest moduł oszczędzania, który minimalizuje zużycie atramentu, inteligentnie zastępując kolory CMY czarnym atramentem. Drugi to moduł drukująco-tnący PCM, który służy do sterowania ploterami i stołami tnącymi.

Zewnętrzne materiały ekspozycyjne

Grafiki ekspozycyjne

Backlit

Grafiki na pojazdy

Etykiety

Sklepowe materiały ekspozycyjne POS

Grafiki podłogowe

Wydruki i plakaty wysokiej jakości

Grafiki okienne

Zastosowania i media do druku

Reklamy zewnętrzne
Banery reklamowe, billboardy, reklamy na budynkach, flagi, i grafiki na pojazdy.
Folia, brezent, papier syntetyczny OPP, folie PET, winyl samoprzylepny i tekstylia.

Reklamy wewnętrzne/sprzedaż detaliczna, materiały wspierające sprzedaż
Plakaty reklamowe, materiały wspierające sprzedaż, stojaki reklamowe Popup/Rollup i grafiki okienne.
Papier powlekany/niepowlekany, winyl samoprzylepny i tekstylia.

Grafiki wystawowe
Grafiki podłogowe, oświetlane gabloty, banery wiszące i grafiki wystawowe.
Papier, papier syntetyczny, folia, winyl samoprzylepny i tekstylia.

Grafiki na pojazdy
Opakowania, panele boczne, naklejki okienne, logotypy.
Winyle samoprzylepne i folie.

Dekoracje
Tapety.
Tekstylia, papier, folia i winyl samoprzylepny.

Oznakowanie
Dwustronne znaki informacyjne, opakowania, znaki na zamówienie, oznakowania elastyczne, oznakowanie kierunkowe i naklejki okienne.
Papier powlekany/niepowlekany, tkanina, folia i winyl samoprzylepny.

Graphic Arts
Wydruki dla projektantówi i powiększenia zdjęć. *Papier powlekany/niepowlekany, folia, winyl samoprzylepny i tekstylia.*

Etykiety i opakowania elastyczne
Żywność, wino, napoje, środki farmaceutyczne, kosmetyki i artykuły gospodarstwa domowego.
Papier, papier syntetyczny, folia OPP i PET.

Seria Ricoh Pro L4100

Dane techniczne

RODZAJ ATRAMENTU
Atrament lateksowy

KONFIGURACJE ZESTAWÓW ATRAMENTÓW
Tryb 4-kolorowy (CMYK x2)
Tryb 6-kolorowy (CMYKOrGr)
Tryb 6-kolorowy + biały (CMYKOrGr + W x2)

MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ DRUKU
Pro L4130 : 1361 mm
Pro L4160 : 1610 mm

MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ NOŚNIKA
Pro L4130 : 1371 mm
Pro L4160 : 1620 mm

MASA NOŚNIKA
Maks. 25 kg

GŁOWICE DRUKUJĄCE
Piezoelektryczne głowice drukujące Ricoh GEN5 o dużej wydajności i prędkości.
Krople o minimalnej objętości 4 pikolitrów.

SZYBKOŚĆ DRUKU
18 m^2/h

ROZDZIELCZOŚĆ
900–1200 dpi

OBJĘTOŚĆ ATRAMENTU
600 cm^3 CMYKOrGr
220 cm^3 biały

ZASILANIE I ZUŻYCIE ENERGII
100~120V : 1440W x2
200~240V : 1800W x2

WYMIARY (S×G×W) / MASA
Pro L4130
2634 mm x 854 mm x 1435 mm / 216 kg Pro L4160
2879 mm x 854 mm x 1435 mm / 231 kg

ŚRODOWISKO
Najnowszy atrament lateksowy charakteryzuje się bardzo niską emisją lotnych związków organicznych (VOC), a brak zapachu sprawia, że nie trzeba stosować wentylacji.
Kartridża na atrament można używać wielokrotnie, co zmniejsza ilość odpadów i związane z nimi koszty.

SERWER PRODUKCYJNY
ColorGATE PS8 (Adobe PDF Print engine)
Intuicyjne sterowanie i interfejs użytkownika.
Optymalne odwzorowanie kolorów.
Podzespoły modularne najwyższej jakości.
Maksymalna wydajność.
Oprogramowanie Ricoh RIP*

WYMAGANIA DOTYCZĄCE KOMPUTERA
System Windows Vista SP2 lub nowszy (32 / 64-bitowy)
System Windows7 (32 / 64-bitowy)
Procesor: Intel core 2Duo 1.8 GHz
Pamięć: 1 GB

KONFIGURACJA / INTERFEJS
Złącze USB (zalecany przewód o długości 5 m)

NOŚNIKI
Szeroki asortyment kompatybilnych nośników, m.in. takich jak cienki papier powlekany, PET, brezent, wodoodporny materiał PVC, folia okienną, poliester i bawełna.
Grubość maks. 0.3 mm.

CZAS SCHNIĘCIA
Szybkie schnięcie umożliwia szybkie przetwarzanie wydruków, na przykład laminowanie.

*Dodatkowe informacje na temat Ricoh RIP są dostępne na żądanie.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Fakty i liczby podane w niniejszym katalogu odnoszą się do konkretnych przypadków biznesowych. Wyniki mogą być inne w innych warunkach. Wszystkie nazwy firm, marek, produktów oraz usług są własnością i zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

Copyright © 2014 Ricoh Europe PLC. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejsza broszura, jej zawartość i/lub układ nie może być modyfi kowana i/lub adaptowana, kopiowana w części lub w całości i/lub wykorzystywana w innych opracowaniach bez uprzedniej, pisemnej zgody Ricoh Europe PLC.