



KONICA MINOLTA

AccurioLabel 230

EFEKTYWNA PRODUKCJA ETYKIET W NISKICH NAKŁADACH



Giving Shape to Ideas

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ I DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

AccurioLabel 230 KONICA MINOLTA

Producenci etykiet i drukarnie komercyjne muszą sprostać rosnącej liczbie zleceń druku krótkich i średnich serii, które powinny być realizowane w możliwie najkrótszym czasie. W przypadku konwencjonalnego druku fleksograficznego i offsetowego produkcja tego typu zamówień jest praktycznie nieopłacalna. Z kolei druk cyfrowy, dzięki swojej elastyczności, jest doskonały do tego typu zleceń.

AccurioLabel 230 jest idealnym rozwiązaniem dla profesjonalnych dostawców usług poligraficznych, którzy chcą przenieść produkcję z konwencjonalnych maszyn do maszyn cyfrowych lub poszukują rozwiązania uzupełniającego do zrównoważenia zadań realizowanych przez inne maszyny

cyfrowe. To odpowiedź na krótsze serie, krótsze czasy dostawy, personalizację oraz produkcję na żądanie. AccurioLabel 230 oferuje znakomitą wydajność, doskonałą jakość obrazu i łatwość obsługi, co czyni z niej doskonałe narzędzie do zdobywania nowych rynków i stosowania razem z maszynami analogowymi.



TRENDY NA RYNKU

ROZWÓJ RYNKU: DRUK CYFROWY NADAL PODBIJA RYNEK DRUKU ETYKIET

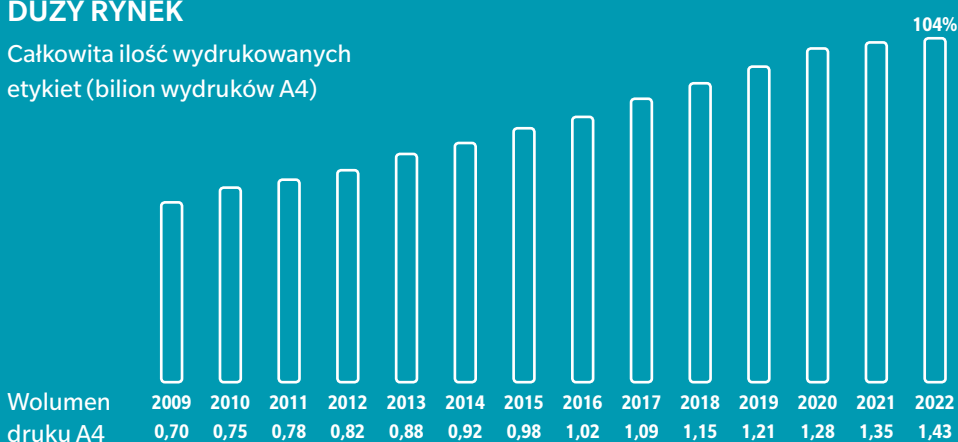
Rynek druku etykiet jest uważany za jeden z segmentów, który w przyszłości będzie dalej się rozwijał. Według ostatnich badań, ponad 25% nowych, wąskostęgowych maszyn do druku etykiet zainstalowanych na całym świecie to maszyny cyfrowe.

W 2012 roku wartość rynku druku etykiet wynosiła 27,72 mld USD. Do 2020 roku osiągnie wartość 45,22 mld USD przy wzroście 63%.

ŚWIATOWY RYNEK DRUKU ETYKIET 2009–2022

DUŻY RYNEK

Całkowita ilość wydrukowanych etykiet (bilion wydruków A4)



Źródło: The Future of Label Printing to 2022, Smithers Pira

UDZIAŁ W RYNKU DRUKU ETYKIET CYFROWYCH

Źródło: Investing for growth and profitability WP, Label & Labeling Consultancy, 2016



**ZNACZNIE BARDZIEJ
OPŁACALNY NIŻ
DRUK
KONWENCJONALNY**

Światowy rynek druku etykiet
rośnie w tempie
ponad
15%
rocznie

W 2020 r.
40%
urządzeń do produkcji
etykiet na świecie
będzie urządzeniami
cyfrowymi.

50%
producentów
etykiet posiada
maszyny cyfrowe.

WYJĄTKOWA JAKOŚĆ

Rozdzielczość jak w druku offsetowym

- Wysoka rozdzielczość 1 200 dpi x 8 bitów daje bardzo precyzyjne wykończenie.

Wykrywanie prędkości podawania

- AccurioLabel 230 jest wyposażony w czujnik wykrywający prędkość podawania nośników, zapewniający precyzyjną rejestrację druku

System czyszczenia wstęg

- System czyszczenia wstęgi pomaga usuwać kurz i małe cząsteczki mogące mieć wpływ na jakość druku

Stoła powtarzalność kolorów

- Technologia kontroli gęstości obrazu
- Zaawansowane narzędzia do zarządzania kolorami

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Prędkości drukowania

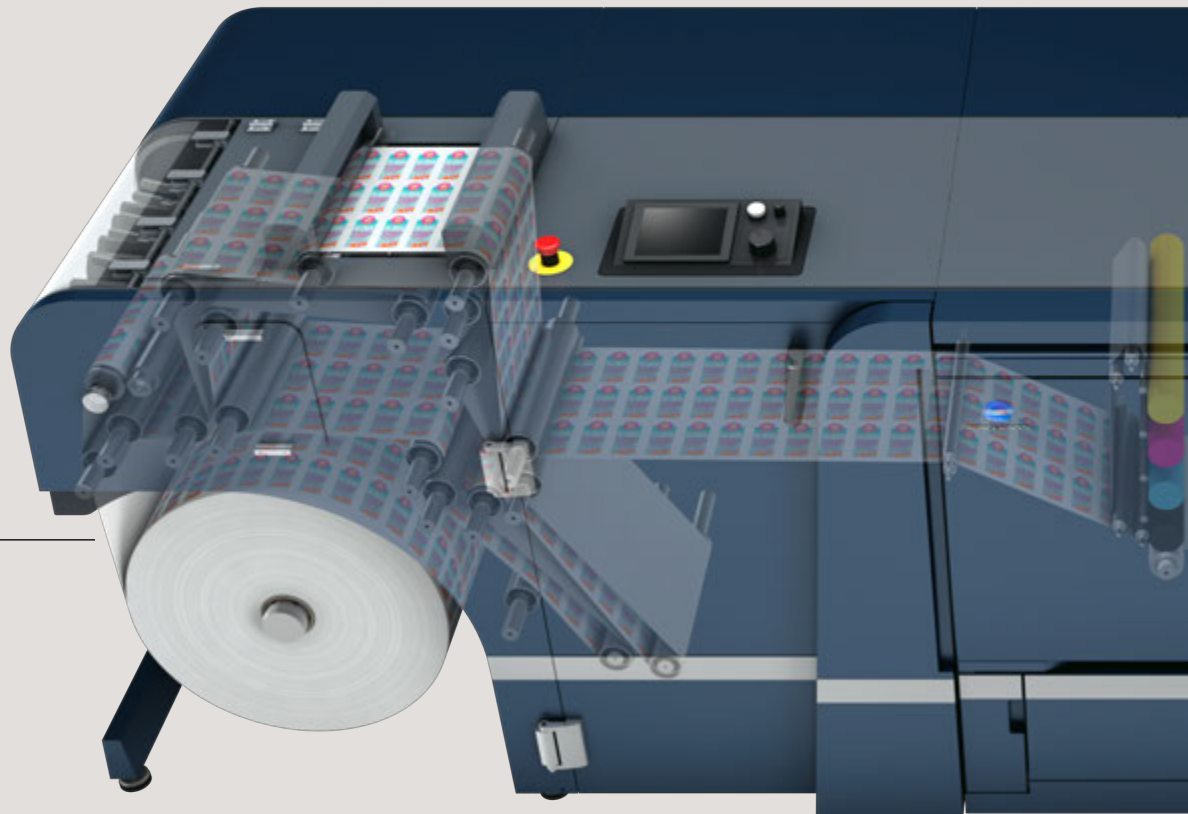
- AccurioLabel 230 drukuje z maks. szybkością 23,4 m/min
- Większość papierów i folii [PP, PET, YUPO] można drukować z maks. szybkością [grubość 120 – 160µm]

Czas przygotowania do pracy

- Brak przestojów między zadaniami
- Zminimalizowana ilość odpadków, przekładająca się na większe zyski

Łatwe wyrównywanie wstęgi

- AccurioLabel 230 posiada prowadnice zarówno na owijarce jak i nawijarce zapewniając optymalne i dokładne podawanie nośników



KORZYŚCI AccurioLabel 230

RÓŻNORODNE ZADANIA DRUKOWANIA

Nadrukowanie

- AccurioLabel 230 umożliwia nadruk na wstępnie zadrukowanych nośnikach

Dwie różne szerokości papieru

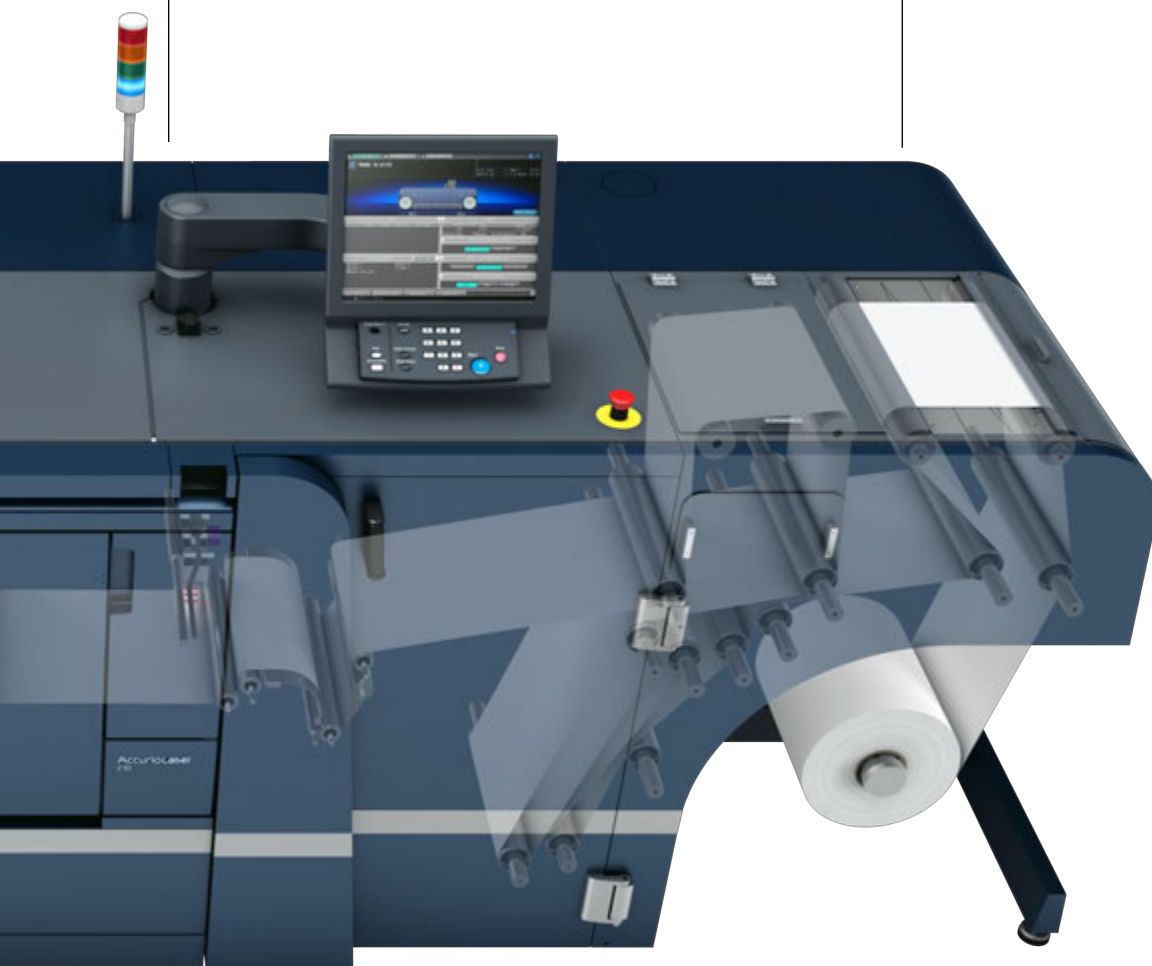
- AccurioLabel 230 można dostosować do dwóch różnych szerokości papieru (250 lub 330 mm), wymieniając kluczowe komponenty

JDF/JMF

- AccurioLabel 230 jest kompatybilny z JDF/JMF

PROSTOTA OBSŁUGI

- Konserwacja AccurioLabel 230 jest prosta i może być wykonana w bardzo krótkim czasie
- Zadania, standardowo czasochłonne, w przypadku maszyn analogowych (np. regulacja koloru) są szybko i łatwo wykonywane na cyfrowym urządzeniu
- Intuicyjna obsługa dzięki jasnym instrukcjom wyświetlanym na ekranie; kompleksowe szkolenia użytkowników nie są wymagane
- Operator oszczędza czas i może wykonywać inne zadania



OBSŁUGA WIELU NOŚNIKÓW

- Nośniki nie wymagają wstępnego powlekania
- Nośniki nie muszą spełniać specjalnych wymagań

ZASTOSOWANIA PODŁOŻA DO ETYKIET

Błyszczący lub matowy papier samoprzylepny, YUPO, PET, PP.
Dzięki zakupowi AccurioLabel 230 masz dostęp do szerokiej
gamy obsługiwanych podłoży dostarczanych przez
największych producentów nośników samoprzylepnych.



NAPOJE

Spersonalizowane i unikalne etykiety.



ŻYWNOSĆ

Do krótkiej i średniej produkcji
lokalnych produktów.



WINA I INNE NAPOJE ALKOHOLOWE

Wspaniałe dobre jakościowo
etykiety dla win i i innych napojów
alkoholowych.



KOSMETYKI

Produkty pod własną marką, ...



GOSPODARSTWO DOMOWE

Łatwa produkcja różnych wersji tej
samej etykiety.



PRZEMYSŁ

Dla etykiet GHS, produktów
chemicznych,

AccurioPro Label Impose

AUTOMATYCZNE DRUKOWANIE ETYKIET

Oprogramowanie AccurioPro Label Impose stanowi doskonałe rozwiązanie do optymalnego wykorzystania nośników i pozwala uniknąć marnowania podłoży etykiet. Aplikacja zawiera prosty i intuicyjny interfejs użytkownika, umożliwiając automatyczne przygotowanie zadań do druku etykiet. Co więcej, operator ma również możliwość druku plików w formacie PDF, który jest podstawowy dla narzędzi wycinania i innych procesów finishingu.

AccurioPro Label Impose wyróżnia się systemem obiegu dokumentów PDF i bogatym zestawem funkcji, który umożliwia operatorom obsługę wielu zadań związanych z przygotowaniem do druku z jednej centralnej stacji kontrolnej. Oprogramowanie AccurioLabel 230 doskonale współpracuje z urządzeniem do druku etykiet Konica Minolta.

Główne korzyści

- Automatyczne tworzenie powtórzeń dla ponownej produkcji etykiet
- Obsługa VDP
- Regulowany odstęp między elementami
- Dodawanie standardowych i niestandardowych znaczników
- Zbiorowe drukowanie różnych projektów
- Przygotowanie do narzędzi sztancowania i finishingu



AccurioPro
LabelImpose

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

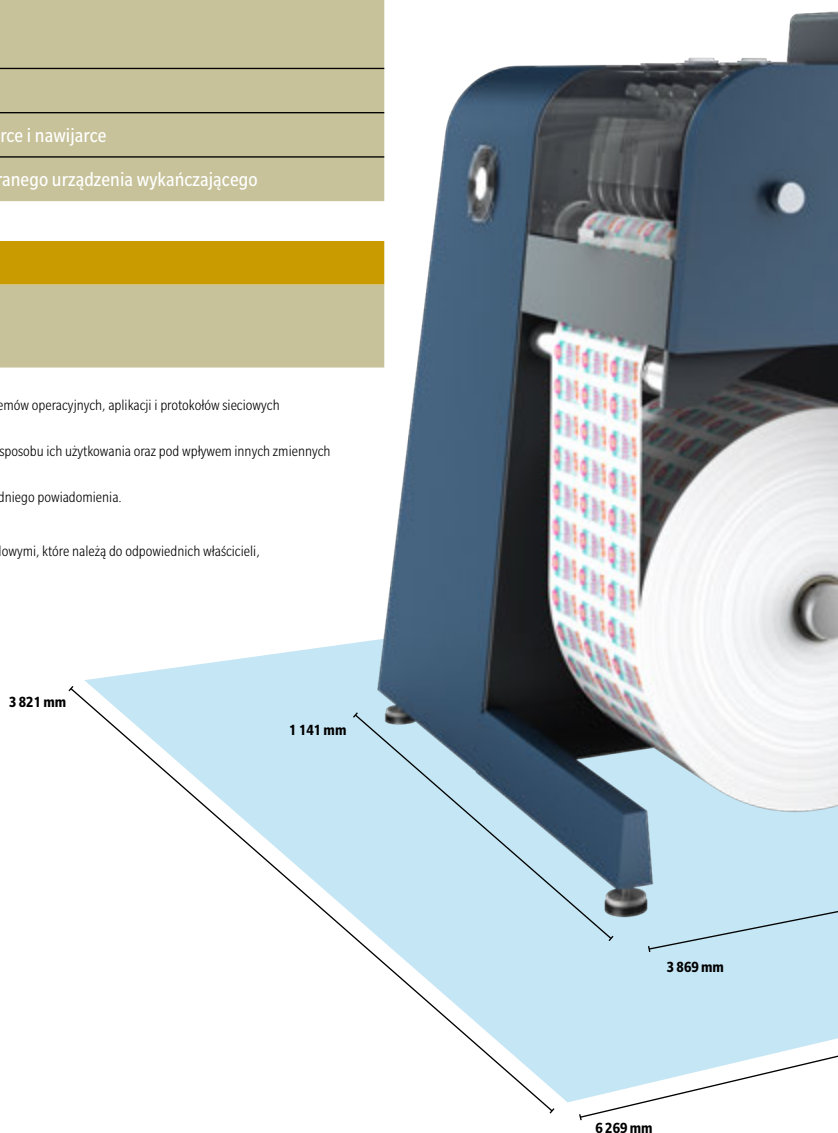
Specyfikacja systemu

Technologia	Technologia elektrofotograficzna z suchym tonerem
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi x 8 bit; równowartość 1200 x 3600 dpi
Szerokość papieru	250 mm lub 330 mm
Maks. wielkość drukowanego obrazu	1195 x 320 mm
Maks. szerokość drukowanego obrazu	320 mm
Gramatura / grubość podłoża	81 do 256 g/m ²
Obsługiwane podłoża	Paper, YUPO, PP, PET
Prędkość podawania nośnika (szybkość druku)	23,4 m/min., 18,9 m/min., 13,5 m/min., 9,45 m/min. Szybkość zależy od rodzaju papieru (standardowa szybkość: 23,4 m/min)
Wymiary urządzenia (S x G x W)	3 869 x 1 141 x 1 478 mm
Waga	942 kg
Kontrola wstęgi	Zintegrowany BST na odwijarce i nawijarce
Wykańczanie	Możliwość podłączenia wybranego urządzenia wykańczającego

Kontroler

Wewnętrzny kontroler Konica Minolta	IC-605B
-------------------------------------	---------

- Obsługa oraz dostępność opcji wymienionych w specyfikacji i funkcji może się różnić w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji i protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Rzeczywisty okres użytkowania poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zmienia się w zależności od sposobu ich użytkowania oraz pod wpływem innych zmiennych dotyczących druku, takich jak: pokrycia, format strony, rodzaj nośnika, temperatura, wilgotność.
- Specyfikacja oparte są na informacjach dostępnych w momencie opracowania i mogą ulec zmianie uprzedniego powiadomienia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych specyfikacji.
- Wszelkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.





1478 mm

10 KLUCZOWYCH POWODÓW,

aby przejść z druku analogowego na cyfrowy druk etykiet za pomocą AccurioLabel 230.



1. PERSONALIZACJA DRUKU

AccurioLabel 230 firmy Konica Minolta umożliwia drukowanie zmiennych obrazów i tekstu, w pełni zintegrowanych z cyfrowym obiegiem dokumentów. Wyobraź sobie na jak wiele sposobów spersonalizowane drukowanie etykiet może pomóc Twojej firmie.



2. OBSŁUGA WIELU SKU

Przygotowanie do druku krótkich serii różnych etykiet jest łatwe i szybkie; nie wymaga dodatkowego czasu na przygotowanie i wykonanie. Druk krótkoseryjny może być bardziej efektywny i opłacalny.



3. SKRÓCONY CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przygotowanie do druku nie jest wymagane, więc można od razu rozpocząć drukowanie spersonalizowanych etykiet.



4. OBNIŻKA KOSZTÓW

Mniej odpadów, brak potrzeby stosowania płyt, minimalne zapotrzebowanie na siłę roboczą – to wszystko przekłada się na niższe koszty eksploatacji i zwiększoną rentowność.



5. MINIMALNY WPŁYW NA ŚRODOWISKO

AccurioLabel 230 to kompaktowe, cyfrowe urządzenie do produkcji etykiet z zaledwie 30 cm odstępem między nawijarką a odwijarką, dzięki czemu zmieści się w niewielkiej przestrzeni na hali produkcyjnej.



6. POPRAWA SPÓJNOŚCI

Pełna kontrola zarządzania kolorami zapewnia spójność koloru podłoża od początku do końca pracy.



7. UPROSZCZENIE PRACY

Sterowanie cyfrowe jest znacznie prostsze niż w przypadku konwencjonalnych systemów analogowych – możesz ustawiać zadania w kolejce bezpośrednio z panelu sterowania z ekranem dotykowym, dzięki czemu ponowne drukowanie jest szybsze i bardziej ekonomiczne.



8. UZUPEŁNIENIE OBECNYCH URZĄDZEŃ

AccurioLabel 230 doskonale uzupełnia analogowy i cyfrowy przepływ produkcji, umożliwiając przejście z analogowej do cyfrowej krótkoseryjnej produkcji.



9. SZYBKA I ŁATWA WYMIANA ROLEK Z NOŚNIKAMI

Podłoża można zamienić w prosty sposób, łącząc jedno podłoże z drugim. Wszystkie ustawienia są zapisywane w kontrolerze silnika drukującego.



10. PODĄŻANIE ZA TRENDAMI I INNOWACJAMI

Współpraca z firmą Konica Minolta oznacza wykorzystanie naszych najnowocześniejszych innowacji w produkcji cyfrowej wspieranych przez 100-letnie doświadczenie w dziedzinie technologii optycznej i druku.



PROKOM – KONTAKTY Z BRANŻOWYMI EKSPERTAMI

UZYSKIWANIE CENNEJ WIEDZY

Konica Minolta z dumą wspiera niezależne stowarzyszenie użytkowników PROKOM, które oferuje swoim członkom możliwość kontaktu z konsultantami branżowymi i zdobycia cennej wiedzy.

Zorganizowane programy nauczania wspierają wszystkie aspekty działalności Twojej firmy. Od planowania biznesowego poprzez doradztwo w zakresie sprzedaży i marketingu, będziesz miał możliwość nawiązania kontaktu z zespołem PROKOM, dzięki czemu nawiążesz kontakt z firmami w Europie i Ameryce Północnej.

Więcej informacji na stronie: www.prokom.org.





KONICA MINOLTA