



KONICA MINOLTA

AccurioLabel 400

ODKRYJ POTENCJAŁ ACCURIO LABEL 400 DO PRODUKCJI ETYKIET NOWEJ GENERACJI

NOWE PODEJŚCIE DO DRUKU ETYKIET



Kolorowa cyfrowa
wąskostęgowa
maszyna drukująca
do produkcji etykiet

Giving Shape to Ideas

PRZEDSTAWIAMY ACCURIO LABEL 400 OD KONICA MINOLTA

OSIĄGNIJ SUKCES W DRUKOWANIU ETYKIET

Producenci etykiet i drukarnie komercyjne muszą sprostać rosnącej liczbie zadań drukowania krótkich i średnich serii, które mają być produkowane w coraz krótszym czasie. W przypadku konwencjonalnego druku fleksograficznego i offsetowego produkcja takich zamówień jest praktycznie nieopłacalna. Elastyczne drukowanie cyfrowe pozwala jednak na łatwe drukowanie krótkich serii z maksymalną wydajnością.

AccurioLabel 400 jest kolejnym krokiem w pełnej sukcesów podróży Konica Minolta w segmencie cyfrowego druku etykiet i będzie stanowić uzupełnienie modelu AccurioLabel 230, jednej z najlepiej sprzedających się maszyn cyfrowych do produkcji etykiet w Europie. Producenci etykiet i drukarnie komercyjne o dużych wolumenach druku korzystają z wyższych prędkości drukowania, białego tonera, dłuższych przebiegów pracy i przyjaznych dla użytkownika narzędzi automatyzacji.

AccurioLabel 400 oferuje znakomitą wydajność, doskonałą jakość obrazu i łatwość obsługi. To idealna odpowiedź na wyzwanie związane z krótszym czasem dostawy, personalizacją i wersjonowaniem, a także natychmiastową produkcją serii wydruku na żądanie – co czyni z niej doskonałe narzędzie do zdobywania nowych rynków i stosowania razem z maszynami analogowymi.



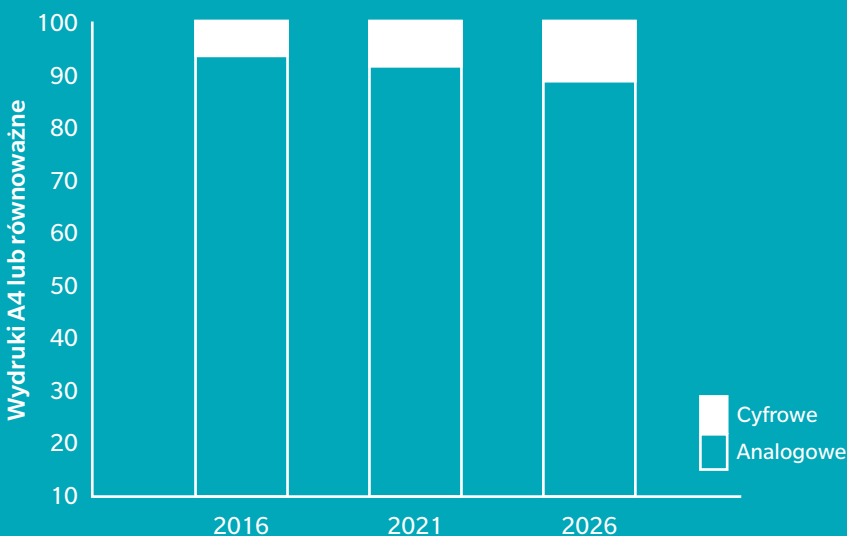
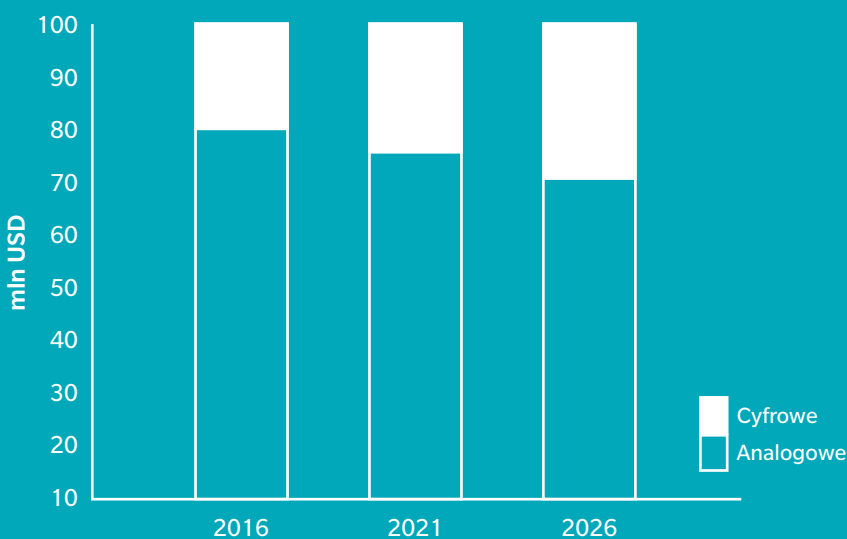
TRENDY NA RYNKU

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, większość nowych, wąskostęgowych maszyn do druku etykiet zainstalowanych na całym świecie to maszyny cyfrowe.

Globalny rynek etykiet drukowanych wyceniono na 41,75 mln USD w 2021 r. i oczekuje się, że będzie on rósł w tempie około 6% rocznie.

Ewolucja udziałów w druku cyfrowym, 2016–2026 (%)



Źródło: The Future of Printed Labels to 2026, Smithers Pira

Światowy rynek etykiet drukowanych cyfrowo **rośnie w tempie ponad 6% rocznie.**

W 2022 roku **45%** urzędów do produkcji etykiet na świecie będzie urządzeniami cyfrowymi.

Ponad **50%** producentów etykiet posiada maszyny cyfrowe.

WSZYSTKIE NOWE FUNKCJE PODSUMOWANIE

NOWE PODEJŚCIE DO DRUKU ETYKIET



WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Prędkości drukowania

- Maksymalna prędkość drukowania AccurioLabel 400 wynosi o 39,9 m na minutę podczas drukowania w trybie CMYK i może być zmniejszona do 20 metrów na minutę podczas drukowania CMYK+W
- Prędkość drukowania może się również różnić w zależności od wybranych rodzajów nośników

Wyższe nakłady

- Całkowita długość/zadanie może być ustawiona do 3000 metrów liniowych
- Możliwość obsługi roli z podłożem o średnicy do 80 cm
- Większe pojemniki na toner zapewniające dłuższe cykle pracy

Kontroler druku do wyboru

- Doskonały stosunek ceny do wydajności: IC-611 (Konica Minolta)
- Wysoka wydajność dla druku spersonalizowanego (VDP): IC-320L (Kodak Creo)

RÓŻNORODNE ZADANIA DRUKOWANIA

Dodatkowa piąta stacja do druku w kolorze białym

- Możliwość drukowania z udziałem białego koloru pozwala na realizację szerszej gamy zamówień
- Wysoki poziom krycia kolorem białym

Nadruk

- Urządzenie AccurioLabel 400 jest standardowo wyposażone zestaw czujników nadruku
- Dzięki rozwiązaniu overprint sensor, w razie potrzeby, istnieje możliwość rejestracji obrazu na wstępnie wydrukowanych nośnikach



WYSOKA KOMPATYBILNOŚĆ Z PODŁOŻAMI DO DRUKU

- Nie ma potrzeby wstępnego primerowania podłoża
- Nie są wymagane dedykowane podłoża „cyfrowe”

PROSTOTA OBSŁUGI

AccurioPro Flux z Label Impose

- Narzędzie do realizacji zadań oparte na PDF
- Wykonuj impozycję drukowanych prac z oprogramowaniem Flux Label Impose, korzystając z gotowych szablonów
- Dodawanie znaczników, rozmieszczanie grafiki, grupowanie różnych układów graficznych i eksportowanie linii wykrojnika za pośrednictwem jednego intuicyjnego interfejsu użytkownika
- Łatwe stosowanie funkcji druku spersonalizowanego (VDP) zaledwie kilkoma kliknięciami myszy

Intuicyjne panele dotykowe

- Urządzenie AccurioLabel 400 jest obsługiwane z głównego panelu dotykowego mechanizmu drukującego oraz łatwych do użycia ekranów dotykowych na modułach odwijaka i nawijaka
- Zamiast głównego panelu dotykowego można używać tabletu do swobodnej obsługi AccurioLabel 400

WYJĄTKOWA JAKOŚĆ

Rozdzielczość porównywalna do druku offsetowego

- Doskonała rozdzielczość 1200 dpi (równoważna 3600 dpi) x 2400 dpi zapewnia wysoką precyzję druku

Intelligent Quality Care

- Kontrola stabilności i rejestracji kolorów w czasie rzeczywistym
- Automatyczna kalibracja
- Automatyczne ustawianie gęstości druku
- Tworzenie profili kolorystycznych

Flux Label Impose

NOWE PODEJŚCIE DO WORKFLOW

Aby zoptymalizować wydajność i efektywność kosztową, drukarnie zajmujące się produkcją etykiet, muszą w miarę możliwości zautomatyzować i zintegrować procesy, jednocześnie optymalizując wykorzystanie podłoży w celu uniknięcia strat. Dlatego zazwyczaj stosuje się impozycję kilku etykiet na całej szerokości i długości wstęgi. Ręczne wykonanie tej czynności może okazać się skomplikowane i czasochłonne.

Narzędzie Flux Label Impose to najlepsze rozwiązanie tego problemu: aplikacja zapewnia operatorom prosty i intuicyjny interfejs do automatycznej impozycji i przygotowywania zadań drukowania etykiet.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Edycja zleceń

- **Automatyczne tworzenie powtórzeń etykiet:** aplikacja ułatwia i automatyzuje tworzenie powtórzeń etykiet na wstędze.
- **Zmienna treść danych:** przetwarzanie danych o zmiennej treści jest proste i przejrzyste, a ponadto można je szybko i łatwo zastosować przy automatycznym powtarzaniu etykiet.
- **Personalizacja:** dodawanie treści VDP z pliku CSV jako tekstu, kodu kreskowego i kodu QR
- **Dostosowanie odstępów:** operatorzy mogą swobodnie dostosowywać odstępy między poszczególnymi kolumnami i rzędami według potrzeb.
- **Dodawanie standardowych i niestandardowych znaczników:** aplikacja zapewnia także pełną elastyczność przy dodawaniu standardowych i niestandardowych znaczników („eye marks”) w pożądanym miejscach do wykańczania etykiet
- **Rozmieszczanie grafiki:** użytkownicy mogą wybierać między automatycznym i ręcznym rozmieszczeniem grafiki przy projektowaniu i pracy nad układem etykiet.
- **Drukowanie z grupowaniem:** na pojedynczy arkusz można nałożyć jeden lub wiele wybranych motywów graficznych.
- **Narzędzia do wykrojników:** oprogramowanie AccurioPro Label Impose umożliwia wykrywanie dodatkowych separacji (linii wykroju, lakieru punktowego, folii itp.) i eksportowanie ich do pliku PDF w celu utworzenia narzędzi do wykrojników i umieszczenia dodatkowych dekoracji na etykietach.
- **Sprawdzanie plików przed drukiem:** sprawdza pliki PDF pod kątem brakujących czcionek, obrazów o zbyt niskiej rozdzielczości i przezroczystości.



TYPOWE ZASTOSOWANIA PODŁOŻA DO DRUKU ETYKIET

Błyszczący lub matowy papier samoprzylepny, YUPO, PET, PP. Rozszerzona lista obsługiwanych podłoży od największych producentów nośników samoprzylepnych jest dostarczana przy zakupie AccurioLabel 400.



NAPOJE



ŻYWNOŚĆ



WINA I NAPOJE SPIRYTUSOWE



KOSMETYKI



GOSPODARSTWO DOMOWE



PRZEMYSŁ

NOWE MOŻLIWOŚCI DRUKU.

Nowa piąta stacja do druku kolorowego z białym tonerem może być wykorzystywana do szerokiego zakresu aplikacji. Kolor biały o wysokiej nieprzezroczystości pozwala na układy graficzne „bez etykiety” do szerokiej gamy produktów.





ODKRYJ POTENCJAŁ.

Layout „bez etykiety” można kreatywnie łączyć z subtelnymi wzorami przy użyciu kombinacji kolorów procesowych i wybranego użycia koloru białego o wysokiej nieprzezroczystości.





ODKRYJ NOWE OBSZARY W DRUKU ETYKIET.

Dzięki białemu tonerowi można teraz tworzyć oszałamiające wzory etykiet, z kolorowymi i błyszczącymi efektami na metalicznych podłożach – jak tutaj w przypadku ziaren kawy.



TCHNIJ ŻYCIE W ETYKIETĘ.



Stosowanie białego tonera otwiera nowe fantastyczne możliwości kreatywnego projektowania etykiet – jak pokazano tutaj w przypadku butelek na wino.



WYKORZYSTAJ POTENCJAŁ.

Popyt na bardziej zrównoważoną produkcję etykiet wzrasta – co jest bardzo słuszne. Dzięki możliwości drukowania na podłożach pochodzenia naturalnego, sektor żywności ekologicznej i sektor kosmetyczny to kolejne rynki do zastosowania etykiety wydrukowanej na AccurioLabel 400.





POZNAJ NOWE MOŻLIWOŚCI DRUKOWANIA.

Dzięki ekologicznym podłożom etykiet – takim jak papier z trawy – AccurioLabel 400 zapewnia produkcję etykiet, które charakteryzują się wysokiej jakości połączeniem elementów CMYK, białego tonera i ornamentów.

Jesteśmy tu, aby razem z Wami stworzyć nowe możliwości produkcji etykiet. Zapraszamy do kontaktu z nami w celu uzyskania dalszych informacji.

10 WAŻNYCH POWODÓW,

aby zacząć korzystać z technologii AccurioLabel 400.



1. PERSONALIZACJA DRUKU

AccurioLabel 400 firmy Konica Minolta umożliwia drukowanie zmiennych obrazów i tekstu. Wyobraź sobie, na jak wiele sposobów spersonalizowane drukowanie etykiet może pomóc Twojej firmie.



2. OBSŁUGA RÓŻNORODNYCH ZLECEŃ

Przygotowanie do druku krótkich serii różnych etykiet jest łatwe i szybkie. Druk krótkoseryjny może być bardziej efektywny i opłacalny.



3. SKRÓC CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA

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



4. OBNIŻ KOSZTY

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

Technologia zastosowana w AccurioLabel 400 pozwala na skrócenie procesu i zredukowanie ilości odpadów produkcyjnych.



6. POPRAWA SPÓJNOŚCI

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



7. UPROSZCZENIE PRACY

Obsługa jest znacznie 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 TECHNOLOGII W TWOJEJ DRUKARNI

AccurioLabel 400 stanowi doskonałe uzupełnienie analogowego i cyfrowego przepływu produkcji, umożliwiając przeniesienie jeszcze większych wolumenów druku na technologię cyfrową.



9. WYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Większy nawój podłoża na roli, dłuższe serie, łatwe w użyciu i skuteczne narzędzia automatyzacji sprawiają, że druk etykiet nie jest niczym trudnym.



10. BĄDŹ NA CZASIE

Współpraca z firmą Konica Minolta oznacza wykorzystanie naszych najnowocześniejszych innowacji w produkcji cyfrowej wspieranych przez naszą wiodącą pozycję na rynku urządzeń drukujących do produkcji etykiet.



PROKOM – KONTAKT Z KONSULTANTAMI W BRANŻY NOWE PODEJŚCIE DO DRUKU ETYKIET

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

SPECYFIKACJA

NOWE PODEJŚCIE DO DRUKU ETYKIET

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Technologia	Technologia elektrofotograficzna z suchym tonerem
Druk kolorowy	CMYK, druk biały (opcjonalnie)
Rozdzielczość	Główny skan: 1200 dpi (odpowiednik 3600 dpi) Podskanowanie: 2400 dpi (8 bitów)
Skala tonacji	256 stopni (8 bitów), 16 700 000 kolorów
Szerokość papieru	330 mm stała (standardowa), możliwość wyboru od 250 do 330 mm (konieczna wymiana niektórych części)
Maks. szerokość drukowanego obrazu (długość)	320 mm (1294 mm)
Grubość nośników (gramatura)	76-270 µm (62-256 g/m ²)
Obsługiwane podłoża	Papier, PP, PET (przylepny lub nie, włącznie z papierem teksturowanym, folią itp.)
Prędkość drukowania	39,9 m/min. (CMYK) do 20 m/min. (CMYK+W), 39,9, 34,2, 30, 20, 15 m/min, w zależności od rodzaju nośnika
Wymiary maszyny (szer. x gł. x wys.)	7500 x 1230 x 1620 mm
Powierzchnia maszyny (szer. x gł.)	9700 x 3200 mm (włącznie z przestrzenią roboczą)
Waga urządzenia:	1800 kg
Sterowanie wstęgą	Zintegrowany system prowadzenia wstęgą (BST) na podajniku i nawijaku
Maks. średnica rolki	800 mm (odwijarka i przewijarka)
Średnica wału	3 cale (76 mm)

STEROWNIK

Sterownik Konica Minolta	IC-611
Sterownik Kodak (Creo), opcjonalny	IC-320L

ZASILANIE I ZASILANIE POWIETRZEM

Mechanizm drukujący	3x 200-240 V, 25 A, 1-fazowy, 50-60 Hz
ICCU	1x 200-240 V, 3 A, 1-fazowy, 50-60 Hz
Nawijarki	1x 200-240 V, 32 A, 1-fazowa 50-60 Hz (w tym 300 mA RCCB, typ A)
Sprężone powietrze	6 barów, min. 20 l/min., średnica rurki 8 mm

- 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 strony, format strony, rodzaju nośnika, temperatury i wilgotności otoczenia.
- Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia, należy zapoznać się z dokumentacją techniczną dotyczącą inspekcji na miejscu.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje, że przedstawione specyfikacje są całkowicie wolne od błędów.
- Wszelkie marki i nazwy produktów mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi, które należą do odpowiednich posiadaczy, co potwierdza się niniejszym.