



KONICA MINOLTA

Czarno-białe systemy produkcyjne

bizhub PRO 1050e

bizhub PRO 1050eP



bizhub PRO 1050e

Zasada najwyższych osiągnięć

bizhub PRO

The essentials of imaging



Wierny osiągom i wydajności

Wyjątkowa szybkość i wszechstronność razem z nieporównywalną trwałością i niezawodnością jest tym czego poszukują w cyfrowych systemach produkcyjnych główne działy reprografii, print-for-pay i drukarnie komercyjne. Teraz już nie muszą szukać. Konica Minolta prezentuje swoje najnowsze rozwiązanie w dziedzinie czarno-białych wydruków o najwyższych osiągnięciach – urządzenie bizhub PRO 1050e, które łączy w sobie imponującą prędkość, zdumiewającą elastyczność, najwyższą trwałość i absolutną niezawodność.

■ Razem z udowodnioną zaawansowaną precyzją technologii druku Konica Minolta, bizhub PRO 1050e produkuje z najwyższą jakością i prędkością powyżej 6300 stron na godzinę dzięki czemu jest idealny przy wykonywaniu druków na żądanie – niezależnie czy nakład jest długi czy krótki, szybkość cyklu jest zawsze zagwarantowana. Wszechstronność systemu obejmuje także imponującą elastyczność w zakresie nośników, które sięgają gramatury 300 g/m².

■ Bizhub PRO 1050e, który dostępny jest w 18 różnych konfiguracjach, przystosowuje się do każdego środowiska produkcyjnego. Bizhub PRO 1050e, cechuje się rozległym wyborem urządzeń wykańczających, z bindownicą jako najnowszą atrakcją, oferuje właściwie nieograniczoną różnorodność produktów wyjściowych. Obejmuje broszury, foldery klejone liczące setki stron, arkusze papieru z wyszukany sposobem składania, biuletyny, ulotki oraz wszystko czego wymagający klient może sobie zażyczyć.

bizhub PRO 1050e. Wzór osiągnięć i wydajności.

bizhub PRO 1050e

→ System 1



Do tworzenia broszur i mailingów

→ System 2



Do tworzenia mailingów, ulotek i raportów

→ System 3



Do tworzenia mailingów, ulotek, raportów i broszur

Idealne zastosowanie w każdym miejscu

Nie ważne w jakim środowisku produkcyjnym, dla każdego znajdzie się odpowiednia konfiguracja bizhub PRO 1050e, która zaspokoi wszelkie potrzeby! Dzięki swej modularnej koncepcji, bizhub PRO 1050e daje możliwość 18 różnych konfiguracji, każda z nich dedykowana innej produkcji czy rodzajowi wykańczania? wszystkie dostępne jako drukarko-kopiarki a także w czystej formie drukarkowej. Ze względu na to, że każdy system może być dostosowany do rosnących potrzeb firmy, każda maszyna bizhub PRO 1050e daje dobrą i bezpieczną inwestycję na lata.

Osiągi i wydajność

Zdumiewająca szybkość, rozległy zakres funkcji i doskonała wydajność czyni z bizhub PRO 1050e idealny wybór dla drukarni wysokonakładowych.

- Zdumiewająca szybkość, rozległy zakres funkcji i doskonała wydajność czyni z bizhub PRO 1050e idealny wybór dla drukarni wysokonakładowych.
- Najwyższa szybkość produkcji, do ponad 6300 stron A4 na godzinę
- W miesięcznym cyklu produkcji nawet do 1,5 miliona wydruków
- Pojemność papieru max. do 9,000 arkuszy i do ponad 13,600 arkuszy na wyjściu
- Funkcjonalność tandemu pozwala połączyć 2 systemy w identycznej konfiguracji, podwajając tym samym szybkość przepustowości.

Jakość i wszechstronność

Wszechstronny bizhub PRO 1050e dzięki obsłudze różnego rodzaju nośników i liczbie efektywnych cech i funkcji w produkcji, maszyna daje wysoką jakość wydruku oraz zwiększa całkowitą zdolność produkcyjną.

- Obsługa papieru do ponad 300 g/m² dla druku jednostronnego (1/0) i do 244 g/m² dla dwustronnego (1/1) druku.
- Max. rozmiar papieru 324 x 460 mm oraz gwarantowany zadruk obrazu o wymiarze 314 x 457 mm
- Nieporównywalna jakość obrazu o wysokiej rozdzielczości dzięki zastosowaniu tonara polimeryzowanego Simitri HD®
- Duża różnorodność opcji wykańczania dokumentów, dzięki doborowi właściwych finszerów

→ Precyzja i niezawodność

Bizhub PRO 1050e, stworzony został dla wysokonakładowych drukarni, oferuje najwyższy i niepowtarzalny poziom precyzji, kontroli i niezawodności. Ekran dotykowy zapewnia profesjonalnie łatwość użytkowania z jednym interfejsem. Technologię podawania papieru jest realizowana z asystą powietrzną dla każdego podajnika. Także czujniki podwójnego podania usprawniają produktywność. Konsekwencją jest maksymalny czas pracy, który gwarantuje optymalną wydajność – codziennie bez zmian!



→ CS Remote Care w celu najwyższych osiągnięć

Zdalny system diagnostyczny Konica Minolta CS Remote Care (Zdalna Diagnostyka) oznacza aktywne wspomaganie dla każdej maszyny bizhub PRO 1050e w polu. Z nieustannym monitorowaniem działań systemu CS Remote Care pozwala na automatyczne raportowanie błędów oraz zapobiega wyczerpaniu się elementów eksploatacyjnych zapewniając ciągłą pracę systemu.

→ System 4



Do istniejącego środowiska wykańczającego

→ System 5



Do raportów i istniejącego środowiska wykańczającego

→ System 6



Do raportów i istniejącego środowiska wykańczającego



Możliwości największego kalibru

Powodzenie w biznesie zależy od stopnia spełnienia wymagań klienta. Z tego właśnie względu potrzebny jest taki system drukujący, który wykona zadanie szybko i pewnie, jednocześnie zapewniając najwyższą jakość.

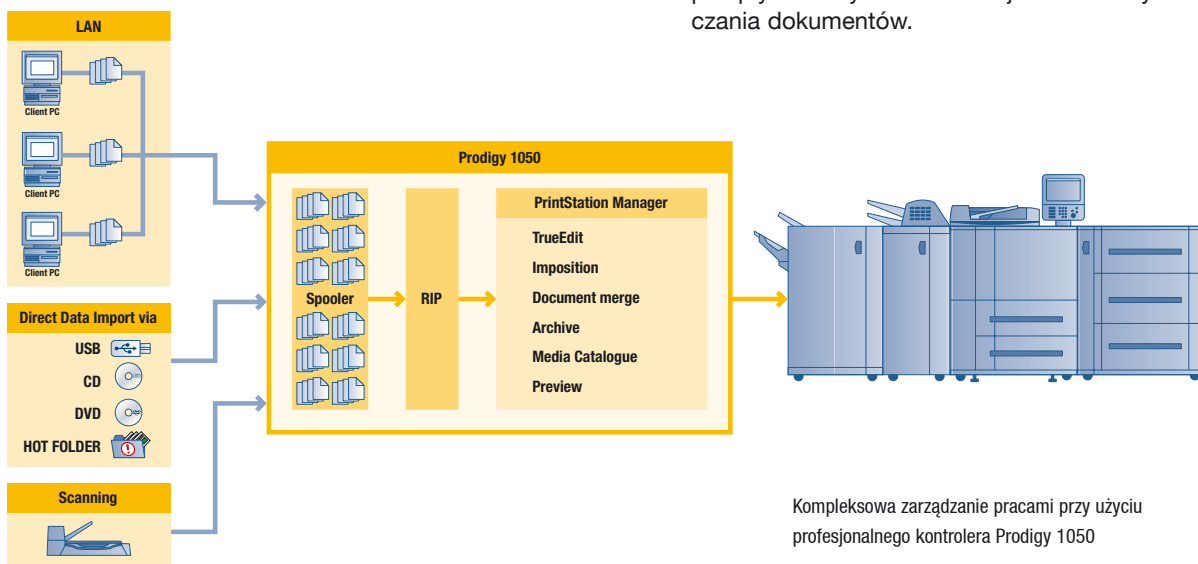
➔ Prodigy 1050 – profesjonalny kontroler

Idealne narzędzie centralnego systemu zarządzania pracami stanowi wynik pomyślanej współpracy pomiędzy Konica Minolta oraz EFI wykorzystującą technologię MicroPress. Kontroler sterowania drukiem Prodigy 1050 jest doskonałym interfejsem łączącym operatora maszyny a samą maszyną. Łącząc cechy intuicyjności oraz łatwości obsługi, urządzenie zapewnia wykonywanie wszystkich istotnych funkcji i opcji systemu PRO 1050e.

➔ Zalety Prodigy 1050

- Łatwość obsługi
- Maksymalna wydajność
- Wysoka jakość druku
- Zarządzanie pracami oraz ich przepływem
- Ogromny zestaw narzędzi do obróbki dokumentu
- Pełny proces wykańczania
- Obsługa wszystkich dostępnych opcji finishingu

Kontroler Prodigy 1050 to optymalna kontrola przepływu danych oraz funkcjonalności wykańczania dokumentów.



Kompleksowa zarządzanie pracami przy użyciu profesjonalnego kontrolera Prodigy 1050

➔ System 7



Do istniejącego środowiska wykańczania

➔ System 8



Do tworzenia broszur

➔ System 9



Do raportów i mailingów



➔ Jak włączyć wyższy bieg i ruszyć ostro do przodu

Ogromne możliwości przepustowe papieru. Duża prędkość drukowania. Niezawodność. Prosta integracja z istniejącym otoczeniem drukującym i sieciowym. Ogółem, system bizhub PRO 1050e minimalizuje czas produkcyjny oraz optymalizuje wykonanie wszelkich zadań drukarskich.

- Dokumenty drukowane można programować do poziomu poszczególnych stron poprzez *mixmedia* (np. papier kolorowy podawany z różnych podajników)
- Przełączanie z drukowania jednostronnego na dwustronne jest możliwe w trakcie pracy (*mixplex*).
- Uzupelnianie tonera i papieru nie przerywając pracy maszyny.

➔ System o wielu zaletach

System zintegrowany PRO 1050e drukuje i kopiuje z niespotykaną prędkością oraz najwyższą precyzją. Niemniej, możliwości skanowania dostępne w systemie PRO 1050e w wersji koparki/drukarki stanowią również dużą zaletę. Zarówno w przypadkach skanowania do E-maili, FTP, HDD, SMB w formacie PDF lub TIFF poprzez TWAIN – zapewniona jest znaczna wydajność pracy.

➔ System 10



Do broszurowania i raportów

➔ System 11



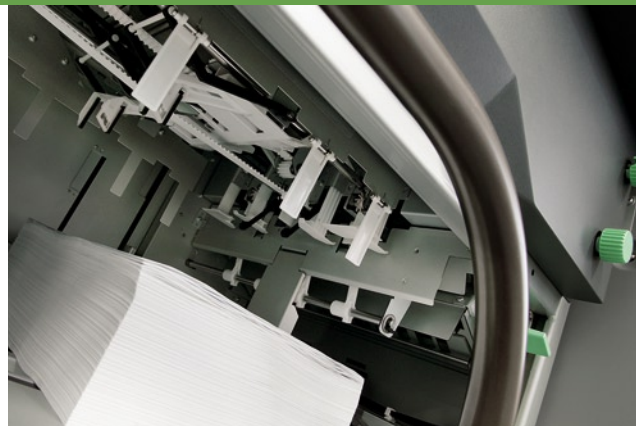
Do broszurowania i istniejącego środowiska wykańczającego

➔ System 12



Do mailingów, raportów i istniejącego środowiska wykańczającego

Sposób wykańczania, by pozostało niezapomniane wrażenie

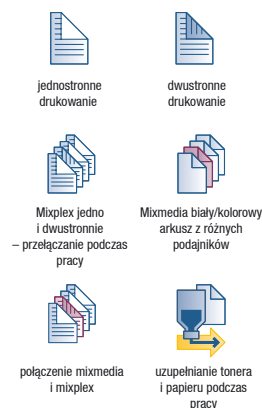
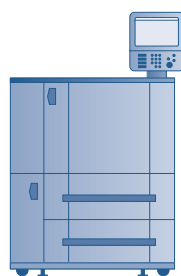


W ostateczności wszystko zależy i tak od końcowego efektu. A jeśli chodzi o wykańczanie, bizhub PRO 1050e naprawdę się wyróżnia. System produkcyjny sprzętu Konica Minolta spełnia życzenia klientów w kwestii szybkości, prostoty obsługi i całkowitej satysfakcji. Rezultaty mówią same za siebie – od licznych opcji dziurkowania i zszywania aż po osiem zaawansowanych funkcji składania, tworzenia folderów i bindowania ksiązek.

→ bizhub PRO 1050e (jednostka główna)

Profesjonalne wykańczanie zaczyna się już w samym bizhub PRO 1050e. Różnorodność zaawansowanych rozwiązań zapewnia produkcję skomplikowanych formatów dokumentów:

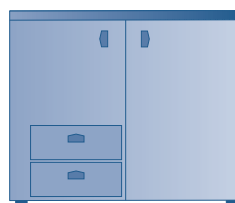
- Mixplex umożliwia połączenie jedno- i dwu-stronnych kartek w obrębie jednej pracy
- Mixmedia pozwala użytkownikowi określić poszczególny rodzaj papieru z różnych tac
- Połączona funkcja mixmedia i mixplex w całości automatyzuje produkcję skomplikowanych jedno- i dwu-stronnych dokumentów w różnych formatach.



→ Moduł broszurujący (SD-501)

Moduł broszurujący jest idealny jako finisher wykańczający dla wszelkiego rodzaju broszur przycinanych i zszywanych na grzbiecie. Przyspiesza to produkcję on-line ulotek, broszur, katalogów i innych materiałów marketingowych, szkoleniowych oraz dotyczących sprzedaży.

- Moduł broszurujący do 50 arkuszy papieru jest wartościowa sama w sobie dzięki możliwości produkowania broszur 200 stronicowych, łącznie z automatycznym przesuwaniem obrazków i funkcją docinania.
- Funkcje wielokrotnego zaginania „letter fold” i składania na pół dla aż 5 kartek przyspiesza tworzenie mailingów.
- Duża pojemność tacy odbiorczej do 50 broszur zapewnia produkcję bez zbędnych strat czasu.



* wymagane FD-501

→ System 13



Do Malingów i istniejącego środowiska wykańczania

→ System 14



Do produkcji ksiązek

→ System 15

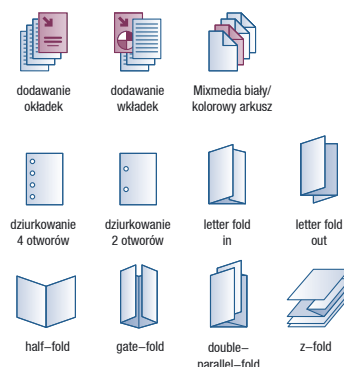


Do produkcji ksiązek, broszur i podręczników

➔ Moduł składający (FD-501)

Będąc idealnym wyborem dla produkcji mailingów, ulotek itp. - FD-501 jest najlepiej wykorzystywany w kombinacji albo z modulem broszurującym, modulem zszywającym lub z finiszerem do oprawy klejonej.

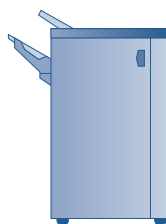
- Sześć różnych schematów zaginania.
- Dziurkowanie 2 lub 4 otworów.
- 100% wydajność w trakcie dziurkowania.
- Funkcja dołączania wydrukowanych uprzednio kartek i okładek.



➔ Moduł zszywający (FS-503)

Wyposażony w FS-503 bizhub PRO 1050e zapewnia zszywanie w różnych miejscach arkusza, dzięki czemu jest idealnym wyborem jeśli chodzi o produkcję podręczników, raportów i innej wielostronicowej dokumentacji.

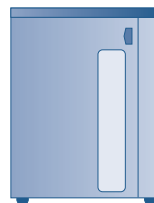
- Zszywanie z regulowaną długością zszywek aż do 100 stron przy 100% wydajności (aż do 244 g/m²).
- Automatyczne przesuwanie i grupowanie
- Pojemność tacy odbiorczej aż do 3000 arkuszy.



➔ Stacker dużej pojemności (LS-501 + LS-502)

Dzięki jednej lub dwu stackerom dużej pojemności bizhub PRO 1050e nadaje się do pracy w drukarni z już istniejącym parkiem maszyn introligatorskich. Konfekcjonowanie wydruków jest niewątpliwym udogodnieniem dla pracy w drukarni.

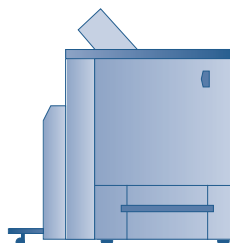
- Wózek odbiorczy do bezpośredniego przekazywania papieru do innych urządzeń introligatorskich.
- Pojemność do 10 000 kartek jeśli są zainstalowane dwa finishery
- Automatyczne układanie z przesuwaniem
- Mechanizm dociskający papier



➔ Moduł do oprawy klejonej (PB-501)

Najnowsze urządzenie wykańczające firmy Konica Minolta umożliwia produkcję w trybie online wszelkiego rodzaju sklejonych na grzbiecie książek. Możliwe jest również dołączenie arkusza złożonego w Z* oraz dołączanie wydrukowanych uprzednio kolorowych okładek i kartek.

- Klejenie książek do grubości aż do 30 mm
- Proces sklejenia na gorąco
- Prycinanie okładki
- Kaseła od przechowywania okładek aż do 1000 arkuszy.



* wymagane FD-501

➔ System 16



Do broszur i książek

➔ System 17



Do książek i istniejącego środowiska wykańczania

➔ System 18



Do broszur, podręczników, raportów i różnego rodzaju książek



KONICA MINOLTA



EPA POLLUTION PREVENTER



Simitri HD

High Definition Polymerised Toner

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja kopiarki

Prędkość kopiowania

105 str/min (A4)
6,300 str/h (A4)
60 str/min (A3)
3,600 str/h (A3)

Rozdzielczość kopiowania

600 x 600 dpi

Pierwsza kopia/druk

3 sec. (A4)

Gradacja

256 odcieni

Powiększenie

25% – 400% w kroku 0,1%

Liczba kopii

1 – 9,999

Pamięć kopiarki

Standard: 256 MB
Max.: dzielona z HDD maszyny

HDD Kopiarki

40 GB

Specyfikacja drukarki

Prędkość druku

105 str/min (A4)
6,300 str/h (A4)
60 str/min (A3)
3,600 str/h (A3)

Rozdzielczość druku

Max.: 2,400 x 600 dpi

Język opisu strony

PCL 6, PS3

Sterowniki

Windows 2000/2003/NT4.0/XP
Macintosh 8.6, 10.x
Linux/Unix

Komunikacja

Parallel
Ethernet (10/100-Base-T)

Pamięć drukarki

Standard: 512 MB

HDD drukarki

40 GB

Systemy operacyjne

Windows 95/98/2000/ME/XP/NT4.0
Mac OS 8.0 lub wyższy
Linux (np. Red Hat, Caldera, SuSE)
Unix (np. Solaris, HP-UX, IBM-AIX)

Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania

105 str/min (A4)
6,300 str/h (A4)
60 str/min (A3)
3,600 str/h (A3)

Rozdzielczość skanowania

600 x 600 dpi

Sposoby skanowania

TWAIN scan
Skanowanie do eMail
Skanowanie do FTP
Skanowanie do SMB
Skanowanie do HDD

Formaty skanowania

TIFF (pojedyncze i wielostronicowe), PDF

Specyfikacja systemu

Automatyczny podajnik dokumentów

Do 100 arkuszy
50 – 200 g/m²

Gramatura papieru

40 – 244 g/m²
Do 300 g/m²
(z PF-701 środkowa taca)

Rozmiar papieru

A5 – A3+ (324 x 460 mm)

Maksymalny format zadruku

314 x 457 mm

Druk dwustronny

60 – 244 g/m²

Pojemność tac wejściowych

Standard: 3,000 arkuszy
Max.: 9,000 arkuszy z PF-701
PF-701:

3 zasobniki
Do 6,000 arkuszy
Do 300 g/m² (ze środkowej tacy)

Pojemność tac wyjściowych

Stacker dużej pojemności max.: 10,000 arkuszy
Główna taca max.: 3,000 arkuszy
Taca dodatkowa max.: 200 arkuszy

Funkcjonalność tandemu

Dla drukowania i kopiowania
Dla identycznych konfiguracji

Moduł składający FD-501

Wkładanie przekładek i okładek (PI)
2 tace na 500 arkuszy każda

Dziurkowanie (2 lub 4 otwory)
Składanie (na pół, skład w Z, gate-fold, letter fold in, letter fold out, double-parallel fold)

Taca odbiorcza do 200 arkuszy

Moduł broszurujący SD-501

Tworzenie broszur
Do 50 arkuszy (200 obrazów)
Przycinanie
Taca wyjściowa na 50 broszur
Składanie do 5 arkuszy w trybie letter fold in

Moduł zszywający FS-503

Zszywanie do 100 arkuszy
2-punktowe i narożne zszywanie
Zmienna długość zszywek (mechanizm obcinania)

Wyjście na 3,000 arkuszy
Taca dodatkowa na 200 arkuszy
Autosortowanie i grupowanie

Stacker dużej pojemności LS-501/LS-502

Do 5,000 arkuszy
Prace do odbioru na wózku
Przesunięcie arkuszy na wózek
Pojemność do 10,000 arkuszy
Jeśli są podłączone w tandem
Dodatkowy odbiornik na 200 arkuszy
Mechanizm dociskania papieru

Moduł do oprawy klejonej PB-501

Proces klejenia na gorąco
Przycinanie okładki na jednej krawędzi
Książki od A5 do A4+ (307 x 221 mm)
Książki od 10 arkuszy do
30 mm szerokości grzbietu
Pojemność podajnika okładek do 1,000 arkuszy
Dodatkowy odbiornik papieru na 200 arkuszy
Pojemność odbiornika książek na 3,300 arkuszy x 2 odbiorniki

Czas rozgrzewania maszyny

Mniej niż 60 sec.

Wymiary jednostki głównej (Szerokość x Głębokość x Wysokość mm)

895 x 775 x 1,190
895 x 775 x 1,410 (z monitorem)

Wszystkie specyfikacje dotyczące papieru dotyczą jakości papieru rozmiaru A4 o gramaturze 80 gsm.

Całość specyfikacji dotyczącej prędkości skanowania, kopiowania lub druku dotyczy papieru A4, który jest skanowany, kopiowany lub drukowany poprzecznie w trybie wielostronicowym lub „simplex”.

Niektóre z ilustracji produktu zawierają opcjonalne akcesoria.

Konica Minolta nie gwarantuje, że jakiegokolwiek podane ceny lub specyfikacje są wolne od błędów.

Specyfikacje podlegają zmianie bez uprzedzenia.

Microsoft, Windows oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zarejestrowanym znakami towarowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub w innych krajach.

Wszystkie inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi odnośnych posiadaczy, co zostaje niniejszym potwierdzone.

Wydrukowano w Niemczech na papierze bezchlorowym.

Państwa partner rozwiązań Konica Minolta Business Solutions:



Konica Minolta

Business Solutions Polska Sp. z o. o.

ul. Muszkietarów 15

02-273 Warszawa

www.konicaminolta.pl

