



KONICA MINOLTA

bizhub PRESS 1052/1250/1250P

✧ Profesjonalne czarno-białe systemy produkcyjne



bizhub PRESS 
1052/1250/1250P

Giving Shape to Ideas

MONOCHROMATYCZNE SYSTEMY PRODUKCYJNE



WSZYSTKIE KORZYŚCI DRUKU CYFROWEGO

W rozwiązaniach bizhub PRESS z serii 1250 firma Konica Minolta połączyła ważne funkcje z unikatową jakością czarno-białego druku cyfrowego. Urządzenia bizhub PRESS 1250, bizhub PRESS 1250P i bizhub PRESS 1052, charakteryzujące się różnymi prędkościami drukowania w formacie A4, wyróżniają się tą samą doskonałą jakością i wydajnością oraz bogactwem możliwości, co gwarantuje sukces w branży druku cyfrowego.

- **Ze względu na rosnące potrzeby klientów wewnętrznych i zewnętrznych** dostawca usług drukowania musi sprawnie dostosowywać i modyfikować swoje zasoby produkcyjne zgodnie ze zmieniającymi się wymaganiami. Konieczne jest stałe rozszerzanie oferty oraz znajdowanie nowych sposobów przyciągania klientów. Jednocześnie, aby zachować przewagę konkurencyjną, nie wolno zapominać o takich kwestiach jak czas, redukcja kosztów i ekonomiczny aspekt produkcji drukarskiej.
- **Dotrzymywanie nawet najbardziej napiętych terminów**, realizowanie zadań drukowania w ciągu godzin, a nie dni, oraz elastyczność w zakresie prac o niższym nakładzie to kolejne istotne wymogi w dziedzinie druku cyfrowego. W tym celu należy dysponować niezawodnym systemem charakteryzującym się wysoką wydajnością. Ważną kwestią jest ograniczanie interwencji operatora do minimum oraz maksymalne zredukowanie etapów wymagających ręcznej obsługi w procesie drukowania.
- **We współczesnym świecie komunikacji multimedialnej**, kluczem do sukcesu jest nie tylko dochodowość, lecz także oferowanie najwyższej jakości całego produktu. Aby to osiągnąć, niezbędna jest doskonała spójność i niezawodność — z tego względu ogromne znaczenie mają narzędzia umożliwiające łatwe kontrolowanie i zachowanie jakości produktu końcowego.

Jeśli takie właśnie są Twoje wymagania, koniecznie przyjrzyj się bliżej urządzeniom bizhub PRESS z serii 1250. Prawdopodobnie okaże się, że potrafią one więcej, niż Ci się wydawało!

TAJEMNICA SUKCESU W BIZNESIE: DOCHODOWOŚĆ

Niezbędne składniki dochodowości w środowisku druku produkcyjnego to jakość, prędkość, efektywność, wydajność i niezawodność. Wraz z niezawodną elastycznością cechy te stanowią podstawę, dzięki której firma oferująca komercyjne usługi drukowania może wyróżnić swoją ofertę, zapewnić najlepsze wyniki i zdystansować konkurencję.

Wszelchstronne wykańczanie

Urządzenia bizhub PRESS z serii 1250 charakteryzują się niezrównaną elastycznością, co pozwala obniżyć koszty pracy, a tym samym zwiększyć dochody. Dzięki temu idealnie spełnisz wszystkie potrzeby swoich klientów.

Urządzenia bizhub PRESS z serii 1250 cechują się największą różnorodnością opcji podawania papieru i wykańczania na rynku czarno-białego druku cyfrowego. Moduły podawania papieru wykorzystujące technologię próżniową i tradycyjne z zastosowaniem tarcia, jak również ogromna elastyczność obsługi nośników (300 g/m² w druku dwustronnym i 350 g/m² w druku jednostronnym) oraz funkcje wykańczania, od tworzenia broszur po profesjonalne zszywanie na grzbiecie — wszystko dostarczane jest w postaci koncepcji modułowej pozwalającej na indywidualne konfigurowanie systemu.

Wyjątkowa jakość druku

Możesz mieć pewność najlepszych wyników realizowanych zadań drukowania — co z kolei stanowi gwarancję zadowolenia klienta.

Unikatowy polimeryzowany toner Simitri® HD firmy Konica Minolta w połączeniu z rozdzielczością drukowania 1200 x 1200 dpi zapewnia precyzyjny tekst i linie oraz spójną reprodukcję. Dzięki aplikacji Tone Curve Utility operator zyskuje pełną kontrolę nad poszczególnymi zadaniami i możliwość ich elastycznej optymalizacji. To właśnie te wspaniałe, łatwe w obsłudze funkcje gwarantują doskonałe rezultaty, tworząc fundament długoterminowego zadowolenia klienta.

Niezawodna wydajność

Dzięki niezrównanej wydajności urządzeń bizhub PRESS z serii 1250 dostawcy usług drukowania mogą spełniać aktualne wymogi w dziedzinie produkcji czarno-białej oraz osiągać wyższe dochody na wszystkich rynkach. Systemy te zapewnią Ci niezbędną efektywność, na której możesz polegać. Unikatowa prędkość drukowania (bizhub PRESS 1250/P — do 125 str./min A4 i 70 str./min A3, bizhub PRESS 1052 — do 105 str./min A4 i 60 str./min A3) gwarantuje maksymalną wydajność, z kolei narzędzia, takie jak CS Remote Care, zapewniają najkrótsze czasy reakcji serwisowej w branży, gdzie presja czasu jest codziennością.





TECHNOLOGIA

bizhub PRESS 1250

Seria urządzeń bizhub PRESS 1250 zapewnia sukces w branży dzięki szerokiej gamie unikalnych technologii zapewniających najwyższą jakość wydruków. Wydruki od pierwszej do ostatniej kopii są identyczne. Gwarantuje to profesjonalnie wyglądające wydruki, które są w stanie zadowolić nawet najbardziej wymagających klientów.

■ Głowica drukująca 1,200 x 1,200 dpi LED

Opracowana przez firmę Konica Minolta specjalna technologia naświetlania za pomocą diod LED umożliwia uzyskanie wyjątkowej rozdzielczości druku 1200 dpi w połączeniu z pełnym zakresem 256 odcieni szarości, przy każdym typie rastra i liniaturze. Znacząco poprawia to wierność reprodukcji tekstu, fotografii, obrazów, ilustracji oraz innych graficznych elementów wydruków.

■ Toner Simitri® HD

Nie mniej ważnym czynnikiem sprzyjającym znakomitej jakości obrazu jest wykorzystywanie opracowanego przez firmę Konica Minolta tonera Simitri. Zastosowanie Simitri zapewnia znakomitą reprodukcję półtonów i jednolite wypełnianie obszarów o tym samym odcieniu. Niezwykłe drobne cząsteczki tonera gwarantują przejrzystość i precyzyjne odwzorowanie najdrobniejszych szczegółów drukowanego obrazu.



■ System pasa transferowego

Innowacyjna technologia pasa transferowego sprawia, że obraz tonerowy zostaje naniesiony na papier z mniejszym niż kiedykolwiek wcześniej rozproszeniem, co umożliwia najwyższą precyzję. Jest to korzystne szczególnie w odniesieniu do ważnej rejestracji przód-tył, ponieważ umożliwia dalsze zwiększenie dokładności.

■ Indywidualne rastry oraz narzędzie Tone Curve Utility

Wyjątkowy program Konica Minolta Tone Curve zawiera narzędzie do zmiany ustawień RIP, takich jak sposób rastrowania i krzywe tonalne, włącznie z dostosowywaniem kąta rastra i kształtu punktu rastrowego. Operator może wybrać spośród dostępnych krzywych tonalnych i stworzyć własne krzywe za pomocą prostego przeciągania i upuszczania. W ten sposób tworzy własne profile, które mogą być wykorzystywane jako ustawienia domyślne kontrolera lub przechowywane w module RIP, skąd można je błyskawicznie pobrać za pomocą sterownika drukarki. Dzięki tej rozbudowanej funkcjonalności operator zyskuje pełną kontrolę, umożliwiającą elastyczną optymalizację jakości druku.

Funkcjonalność CIE poprawia – w razie potrzeby – reprodukcję kolorowych dokumentów. Dane o kolorach RGB zostają przekształcone na dane dla przestrzeni kolorów CIE, co lepiej odwzorowuje różnice w zakresie odcieni szarości niż druk wykorzystujący dane o kolorowym obrazie strony bez takiego przekształcenia.

■ Zarządzanie planowaniem

Aplikacja do zarządzania harmonogramem zastosowana w urządzeniach bizhub PRESS z serii 1250 dostarcza operatorowi ogólnych informacji niezbędnych do optymalnej obsługi całej kolejki drukowania. Wyświetlane są wszystkie aktualne zadania wraz z użytecznymi danymi, m.in. na temat rodzaju stosowanego papieru, a także czasem realizacji w celu wskazania możliwości produkcyjnych. Operator może także uzyskać dostęp do aktualnych, szczegółowych informacji na temat zadań zawieszonych i zarezerwowanych.

■ Czujnik wykrywania przekosów

Urządzenia są wyposażone w czujnik zapobiegający przekosom, który mierzy kąt przekosu na podstawie opóźnienia oraz prędkości liniowej papieru podczas transferu i automatycznie zatrzymuje drukowanie w momencie, gdy wykryty przekos przekracza określone limity. Zapobiega to błędom drukowania i zawczasu eliminuje problemy z wykańczaniem.



Rozwój MOŻLIWOŚCI BIZNESOWYCH

Segment wydruków wysokonakładowych przechodzi ciągle zmiany. Z powodu spowolnienia gospodarczego nakłady spadają i coraz większa liczba produktów przenoszona jest do świata elektronicznego.

Świadome firmy świadczące usługi druku wiedzą, że jedyną drogą jest rozwój przedsiębiorstwa, zwiększanie profitu i generowanie nowych obszarów do zdobywania nowych klientów. Aby wesprzeć swoich klientów, firma Konica Minolta wprowadziła Digital1234, kompletny program wsparcia rozwoju przedsiębiorstw. W tym programie kładziony jest nacisk na potrzeby klienta oraz rozwój biznesu.

Podstawowe pytanie brzmi - *Jak możemy poprawić kondycję firmy już dziś?* W większości przypadków rozwiązanie jest proste - tnąc koszty, zwiększając przychody, dodając nowe usługi i produkty oraz zwiększając wydajność. Program wsparcia rozwoju przedsiębiorstw Digital1234 został opracowany w prosty i czytelny sposób, aby wskazać firmom jak jeszcze skuteczniejszej można prowadzić biznes, z których szans należy skorzystać. Dzięki czterem praktycznym krokom każdy przedsiębiorca jest kierowany i instruowany w jaki sposób zidentyfikować, ocenić i wdrożyć nowe możliwości biznesowe.

Program składa się z czterech kroków w formie odpowiedzi na pytania: Dlaczego powinienem zainwestować w dany obszar? Jak może on dopasować się do mojej dzisiejszej działalności? Kto z tego skorzystał i może mi o tym opowiedzieć? Co powinienem przedsięwziąć, aby osiągnąć sukces w danym obszarze?

Rozpoczynając od odpowiedzi na pytanie - *dla czego?*, Digital1234 korzysta z krótkich dokumentów napisanych przez wiarygodnych specjalistów branżowych, którzy to zgłębiali dany obszar rozwoju biznesu. Drugi krok skupia się na pytaniu - *jak?*, przez postawienie prostych pytań. Trzeci krok, *kto?*, opisuje historię firmy, która osiągnęła sukces w danej dziedzinie. Krok czwarty, *co?*, daje możliwość pobrania materiałów mogących pomóc przedsiębiorstwom skutecznie rozwijać się w swoim otoczeniu biznesowym. Są to przewodniki wdrożeń różnych rozwiązań napisane przez konsultantów branżowych.

1234

DIGITAL
enabling your business

Digital1234

Digital1234 to kompletny program wsparcia rozwoju przedsiębiorstw stworzony z myślą o zachęcaniu tych przedsiębiorstw do optymalnego ograniczania kosztów i zwiększania przychodów. Przedstawia też skuteczne sposoby dodawania nowych usług i produktów do portfolio oraz zwiększania wydajności całego przedsiębiorstwa.

Korzystając z czterech praktycznych kroków firma jest instruowana w jaki sposób zidentyfikować, ocenić i wdrożyć nowe możliwości biznesowe.

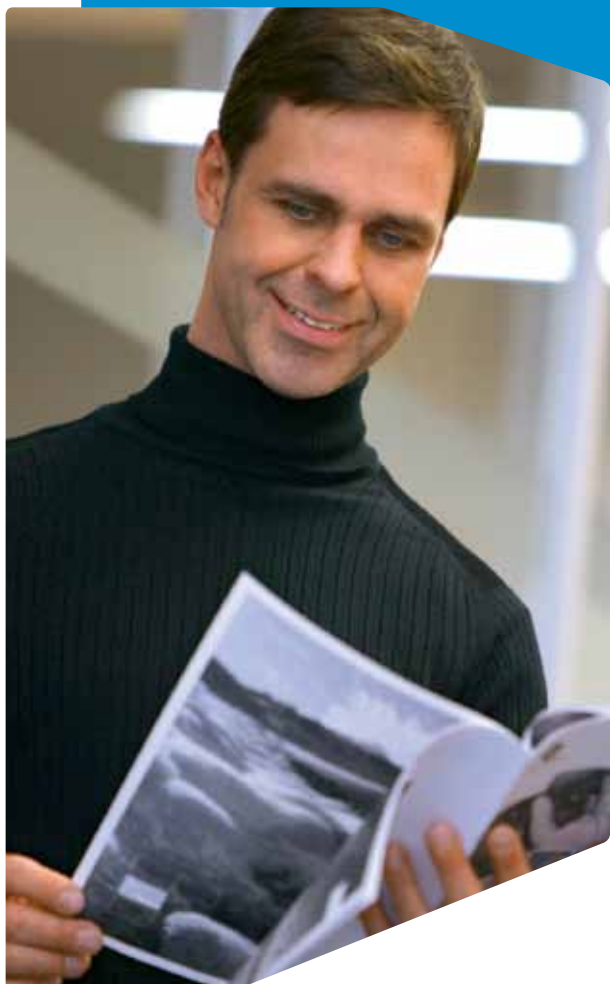
Web-to-print

- W przeszłości wszystkie prace były zlecane i przetwarzane jedynie ręcznie.
- Wraz ze wzrostem popularności Internetu, większość firm poligraficznych doceniła potencjał jakim jest obsługa klientów przez strony www.
- Zlecanie prac przez strony Internetowe zawiera: przesłanie pracy, uzyskanie wyceny, otrzymanie proofu, śledzenie statusu postępów z wykonania pracy, płatność przy wykorzystaniu bramki płatniczej, administrację itd.
- Web-to-print umożliwia Twojej firmie na zdobywanie zleceń 24/7, automatyzację procesu przyjmowania zleceń, zwiększenie wydajności, eliminację ręcznej pracy.



Druk zmiennych danych

- Co jest najbardziej unikalne w druku cyfrowym?
 - Możesz personalizować każdą pojedynczą stronę, dzięki czemu stworzysz unikatowy i istotny z punktu widzenia odbiorcy przekaz.
 - Ta metoda nazywa się Druk Zmiennych Danych - *Variable Data Printing* (lub VDP).
- Korespondencja bezpośrednia może być bardziej indywidualna:
 - *Szanowna Pani/ Szanowny Panie* stanie się *Szanowny Piotrze*.
- Jest to unikalna wartość jaką niesie za sobą druk cyfrowy, która nie może zostać spełniona przy wykorzystaniu żadnej z tradycyjnych metod.
- Badania pokazują: im bardziej przekaz jest indywidualny, tym lepszą uzyskuje skuteczność.
- Personalizowana przesyłka marketingowa generuje ok. 31% większy zysk w porównaniu do standardowego przekazu.
- Jako firma poligraficzna za prace personalizowane możesz żądać większych stawek, a klienci otrzymają wyższy zwrot z inwestycji.
- Większy zysk dla Ciebie – większe obroty dla Twoich klientów.



Seria bizhub PRESS 1250



WIELE OPCJI WYKAŃCZANIA IN-LINE

- Najwyższa modułowość (ponad 50 konfiguracji systemu)
- Moduł do dziurkowania wielopunktowego (tGBC), moduł składający i dziurkujący, moduł zszywający do 100 arkuszy z mechanizmem przycinania, moduł broszurujący z przycinaniem czoła broszury do 50 arkuszy, moduł do oprawy klejonej umożliwiający tworzenie książek do grubości 30 mm, moduł do automatycznego oprawiania do grubości 102 arkuszy

NAJWYŻSZA POJEMNOŚĆ ODBIORCZA

- Możliwość zastosowania odbioru na wózek zapewnia łączną pojemność odbiorczą wynoszącą 15 000 arkuszy



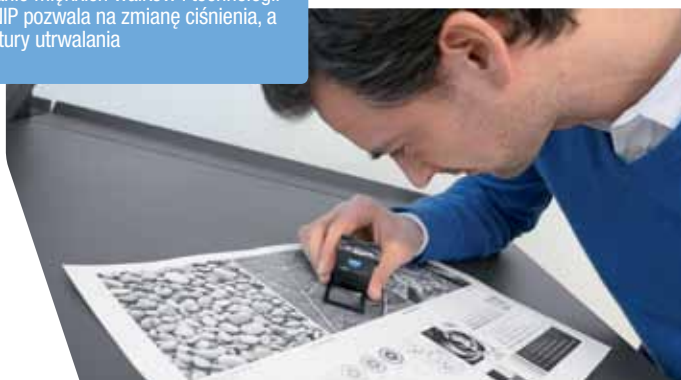
INSERTER

- Uzyskiwanie wysokiej jakości produktów drukowania z wcześniej zadrukowanymi kolorowymi wkładkami
- 3 tace z technologią pobierania podciśnieniowego na 5000 arkuszy
- Dodatkowo dwie tace do insertów na 1000 arkuszy z funkcją dziurkowania i składania



UDOSKONALONA TECHNOLOGIA OBRAZOWANIA

- Niezrównana elastyczność nośników
- Zastosowanie miękkich wałków i technologii utrwalania NIP pozwala na zmianę ciśnienia, a nie temperatury utrwalania



TECHNOLOGIA PASA TRANSFEROWEGO

- Wyjątkowa precyzja obrazu
- Najniższa tolerancja rejestracji przód-tył

DUŻY EKRAN DOTYKOWY

- Łatwiejsza obsługa
- 38-centymetrowy ekran dotykowy z obsługą kolejki drukowania, harmonogramu i katalogu papieru

**PODAWANIE I PROWADZENIE PAPIERU**

- Wysoka wydajność
- Niezwykła różnorodność i elastyczność nośników
- Łączna pojemność 18 000 arkuszy, zakres gramatur papieru 40–350 g/m², solidna metalowa konstrukcja, obsługa mieszanego drukowania jedno- i dwustronnego oraz nośników w różnych formatach

ZAAWANSOWANE STEROWANIE Drukowaniem

- Wyjątkowa wydajność i jakość
- Łatwa obsługa mechanizmu drukowania, funkcja katalogu papieru i aplikacja Tone Curve Utility
- Funkcja harmonogramu zapewniająca szczegółowy podgląd kolejki druku

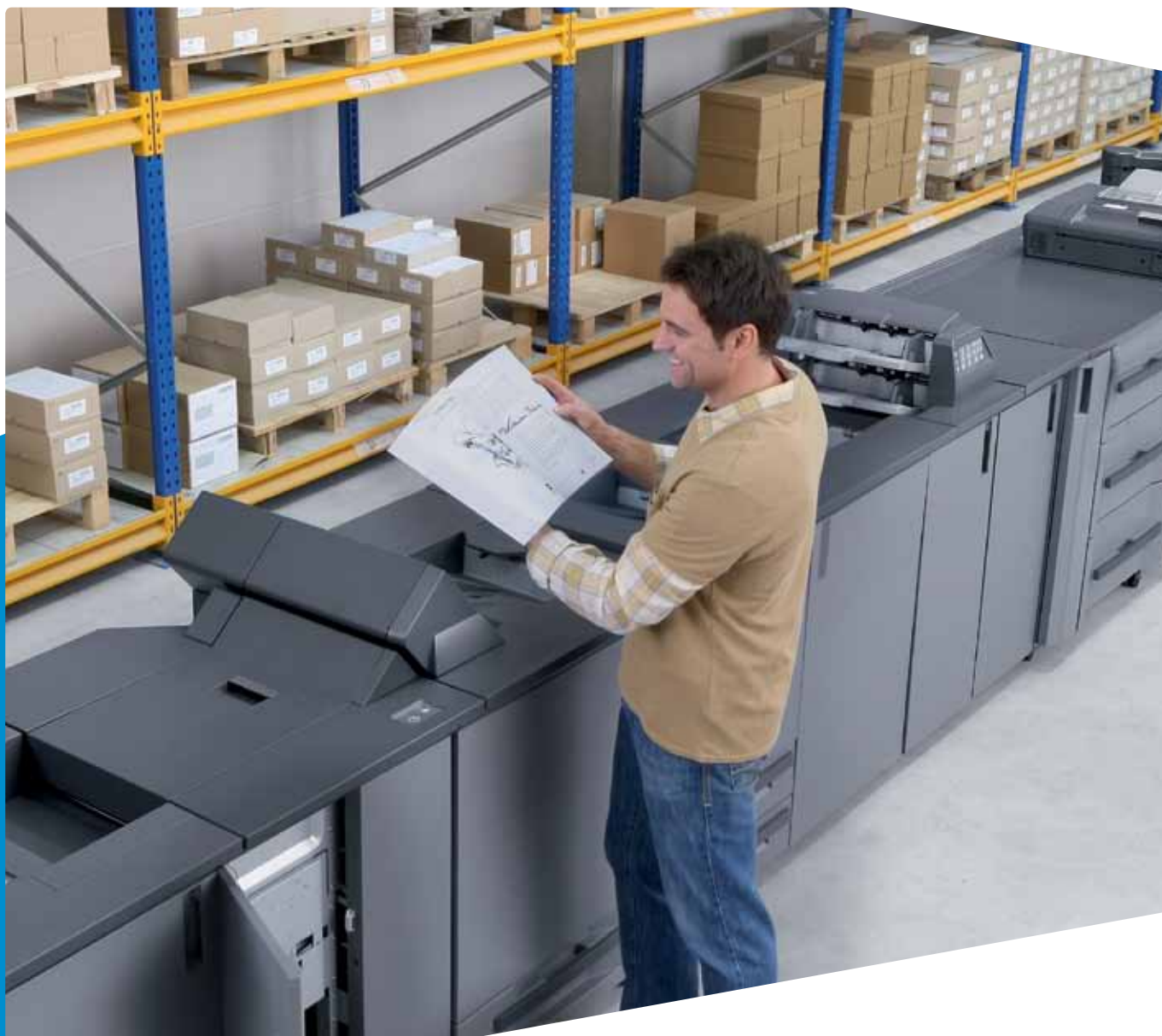
ZAAWANSOWANY MODUŁ UTRWALAJĄCY

- Maksymalna stabilność obrazu
- Udoskonalona kontrola maksymalnej gęstości i ilości dozowanego tonera dzięki czujnikowi TCR

TONER SIMITRI® HD

- Najwyższa jakość, zbliżona do druku offsetowego
- Niezrównana elastyczność nośników





Seria bizhub PRESS 1250 wyróżnia się wyjątkową wydajnością druku i przetwarzania RIP. Dzięki temu pracownie poligraficzne i drukarnie mogą nadążać za wciąż zmieniającym się zapotrzebowaniem produkcyjnym i spełniać oczekiwania klientów. Kontroler wyposażony jest w najnowszą wersję platformy Intel zintegrowaną z urządzeniem centralnym.

Optimalizacja przetwarzania zleceń

Oferując poziom prędkości RIP dotychczas nieosiągalny w urządzeniach tej klasy, seria bizhub PRESS 1250 bez trudu poradzi sobie nawet z najbardziej skomplikowanymi zleceniami. Dzięki kompatybilności ze standardem JDF-JMF w pełni i szybko zintegruje się z każdym środowiskiem roboczym. Jest to przykład w pełni zoptymalizowanego procesu przetwarzania obrazów, umożliwiającego realizację wysokich nakładów w jak najkrótszym czasie. W połączeniu z funkcją CIE kontroler dostosowuje parametry reprodukcji dokumentów kolorowych zgodnie z potrzebami. Dane dotyczące koloru w standardzie RGB przenoszone są do przestrzeni CIE w celu uzyskania precyzyjniejszej barwy. W efekcie urządzenie znacznie wyprzedza rywali stosujących technologie druku materiałów kolorowych bez transformacji.

KONTROLER DRUKU

seria bizhub PRESS 1250

Narzędzie Tone Curve

Dzięki unikalnemu narzędziu Tone Curve Utility, możliwa staje się indywidualna regulacja parametrów obrazowania (RIP), w tym rastrowania i krzywych tonalnych. Narzędzie to może ponadto dostosowywać kąty rastrów i kształty punktów rastrowych zgodnie z wymaganiami klienta.

Użytkownik ma dostęp do szerokiego wachlarza predefiniowanych krzywych tonalnych. Za pomocą prostej operacji typu „przeciągnij i upuść” może też sprawnie i łatwo tworzyć krzywe indywidualne. Istnieje możliwość ustawienia indywidualnych profili i zapisania ich na kontrolerze, skąd w każdej chwili są dostępne z poziomu sterownika drukarki. Taki poziom kompleksowej funkcjonalności oznacza, że użytkownik w pełni kontroluje optymalizację jakości drukowania.



Wydrukowano ze standardowymi ustawieniami



Wydrukowano ze skorygowaną krzywą tonalną



Redukcja maksymalnego nasycenia nie wpływa na tekst, który pozostaje w 100% czarny.

EFI Fiery Central Solo

Narzędzie EFI Fiery® Central Solo umożliwia obsługę urządzeń z poziomu popularnego pulpitu Fiery Command Workstation.

- Rozwiązanie to ujednolica środowisko pracy do jednej aplikacji dla wielu urządzeń drukujących.
- Opcjonalne narzędzie Fiery Impose - JobMaster jest idealnym wsparciem umożliwiającym profesjonalną impozycję oraz kompozycję. Umożliwia m.in. dodawanie dokumentów skanowanych, tworzenie przekładek, edycję stron i numerowanie.
- Zalety środowiska obsługiwanego przez Fiery Central to:
 - Przejrzystość zarządzania całym parkiem urządzeń z jednego pulpitu operatorskiego.
 - Obsługa do trzech urządzeń z funkcjonalnością taką jak: Color Split, Volume Balancing, autoamtyczne przekierowanie pracy itd.

Katalog papieru

Katalog papieru jest kolejną cechą serii bizhub PRO 1250 dopełniającą niezwykle możliwości urządzenia w zakresie maksymalizacji prędkości i efektywności pracy. Po jednorazowym zaprogramowaniu katalogu papieru użytkownik nie musi więcej zaprzętać sobie głowy pytaniem, czy zapisano rodzaj papieru odpowiedni do danego zadania. Ustawiając proces produkcyjny, należy jedynie wybrać z katalogu właściwy rodzaj nośnika. Funkcja ta obejmuje również opcję przypisania nazw – np. *Papier korporacyjny*. W ten sposób proces rozpoznawania dokumentów zostaje wyraźnie przyspieszony, a wygoda obsługi zwiększona.





NIEZRÓWNANA WSZĘCHSTRONNOŚĆ OD POCZĄTKU DO KOŃCA

Profesjonalne wykańczanie to nieodłączny element realizacji każdego zadania drukowania — a elastyczność w tej dziedzinie jest kluczem do sukcesu. Szeroki zakres wszechstronnych urządzeń wykańczających ułatwia odpowiednie dostosowanie cyfrowych systemów produkcyjnych firmy Konica Minolta do różnych zastosowań i gwarantuje bezproblemową integrację z dowolnym środowiskiem produkcyjnym.

Moduł podawania papieru

Moduł podawania papieru o dużej pojemności, mogący pomieścić nawet 6000 arkuszy, zwiększa dostępną ilość papieru oraz umożliwia obsługę nośników o gramaturze 40–350 g/m². Możliwość podawania ze wszystkich kaset papieru we wszystkich dostępnych formatach dodatkowo zwiększa wszechstronność. Opcjonalny zestaw do podawania wstępnie zadrukowanych materiałów, zwiększa wydajność dzięki zastosowaniu rozdzielania arkuszy w tacy strumieniem powietrza.



Druk
dwustronny/
dupleks



Druk
jednostronny



Mixmedia
białe/kolorowe
arkusze z różnych
podajników



Mixplex
jedno-/dwo-
stronny druk
w jednej
pracy



Połączenie
mixplex i
mixmedia



Moduł podciśnieniowego podawania papieru i moduł grzewczy

Moduł podciśnieniowego podawania papieru dużej pojemności, mogący pomieścić nawet 5000 arkuszy, zwiększa dostępną ilość papieru oraz umożliwia obsługę nośników o gramaturze w przedziale 40–350 g/m². Ze wszystkich kaset można podawać papier we wszystkich dostępnych formatach. Moduł ten wykorzystuje technologię pobierania podciśnieniowego, zapewniając nieprzerwane podawanie dużej ilości arkuszy, a nawet drukowanie na wcześniej zadrukowanych nośnikach. Opcjonalny moduł grzewczy optymalizuje podawanie nośników offsetowych i powlekanych, sprawdza się także w strefach o wysokiej wilgotności.



Druk
dwustronny/
dupleks



Druk
jednostronny



Mixmedia
białe/kolorowe
arkusze z różnych
podajników



Mixplex
jedno-/dwo-
stronny druk
w jednej
pracy



Połączenie
mixplex i
mixmedia



Insertowanie
arkuszy



Moduł do oprawy spiralnej

Inteligentny wybór dla klientów poszukujących modułu wykrywającego właściwy rozmiar oprawy, a następnie oprawiającego arkusze przy użyciu uniwersalnego elementu łączącego. Moduł ten pozwala na tworzenie dokumentów o grubości do 102 arkuszy, umożliwiającą błyskawiczne uzyskiwanie dokumentów o wysokiej wartości.



Oprawa spiralna



Moduł do tworzenia broszur

Moduł ten to idealne urządzenie do wykonywania broszur w grubych okładkach, zszywanych na grzbiecie i przycinanych. Za jego pomocą można przygotowywać broszury liczące do 200 stron (50 arkuszy) z wykorzystaniem funkcji automatycznego przesuwania obrazów i przycinania. Na tacy odbiorczej mieści się do 50 broszur. Można je łączyć z grubymi okładkami drukowanymi na papierze o grubości do 200 g/m², co gwarantuje profesjonalne rezultaty. Funkcja składania nawet 5 arkuszy do postaci listowej oraz składania na pół przyspiesza przygotowanie przesylek reklamowych. Dzięki możliwości tworzenia tak atrakcyjnych produktów punkt druku wyróżni się spośród konkurencji, zwiększając sprzedaż i dochody.



Broszura (składanie i szycie na grzbiecie)



Dodawanie okładek



Dodawanie wkładek



Przycinanie czoła



Składanie listowne



Składanie na pół



Moduł składający i dziurkujący

Idealny wybór do produkcji wysyłkowych materiałów reklamowych, ulotek itp. Moduł ten może być optymalnie wykorzystany w połączeniu z modułem do tworzenia broszur, modułem do tworzenia broszur lub z modułem do wykonywania oprawy klejonej. Moduł składający i dziurkujący umożliwia stosowanie sześciu różnych sposobów składania, wykonywanie dwóch lub czterech otworów bez spowalniania samego procesu druku oraz wstawianie wcześniej zadrukowanych arkuszy i okładek. Przy użyciu tego rozwiązania łączenie nawet złożonych, dokumentów wymaga wykonania zaledwie jednej, całkowicie automatycznej operacji, dzięki czemu główni operatorzy oszczędzają cenny czas, który mogą przeznaczyć na inne zadania.



Dziurkowanie 2-otworów



Dziurkowanie 2-otworów



Składanie na pół



Składanie listowne



Letter fold-out



Gate-fold



Double-parallel-fold



Składanie w Z



Insertowanie okładek



Insertowanie przekładek



Moduł dziurkowanie wielopunktowego

Moduł wielopunktowego dziurkowania wykonuje dziurkowanie wielu otworów (GBC) z pełną prędkością systemu, przygotowując arkusze do oprawy spiralnej w trybie offline. Dostępne są matryce odpowiadające najbardziej rozpowszechnionym schematom dziurkowania, takim jak spirala metalowa (velo) i oprawa z tworzywa sztucznego (grzebień). Elastyczność modułu ułatwia zróżnicowanie oferty produktów, umożliwiając zaspokajanie różnorodnych potrzeb zarówno aktualnych, jak i przyszłych klientów.



Dziurkowanie wielopunktowe



Staker dużej pojemności

Zastosowanie stakera dużej pojemności sprawia, że urządzenia z serii bizhub PRESS są doskonale wyposażone do płynnej integracji ze środowiskami wyposażonymi w urządzenia wykańczające. Wózek odbiorczy mieści do 5000 arkuszy, wydruki mogą być układane z offsetowym przesunięciem, a zintegrowany mechanizm uchwytu na papier gwarantuje bezpieczeństwo transportu do introligatorni. Wózek znacznie zwiększa elastyczność na terenie drukarni, ponieważ możliwość przetransportowania wydruków bezpośrednio do zewnętrznego wykańczania lub maszyny kopertującej bez konieczności odstawiania ich do suszenia lub stygnięcia oszczędza cenny czas operatora, który można przeznaczyć na bardziej złożone zadania.



Odbiór na stos



Offsetowanie wydruków



Moduł oprawy klejonej

Finiszer ten pozwala na produkcję wszelkiego rodzaju książek w oprawie klejonej. Możliwe jest również dodawanie wkładek złożonych w Z oraz wstawianie okładek i arkuszy wcześniej zadrukowanych. Maksymalna grubość grzbietu oprawianych książek to 3 cm. Urządzenie jest również wyposażone w funkcję przycinania okładek. W zintegrowanym pojemniku na okładki mieści się do 1000 arkuszy. W skład modułu wchodzi umieszczona na wózku ukłádarka przeznaczona do odbioru książek z klejonym grzbietem, można go również zainstalować w połączeniu z modułem zszywającym, tak aby w tym samym systemie uzyskać funkcjonalność wykonywania oprawy klejonej i zszywania. Dostawcy usług drukowania mogą oferować większą elastyczność oraz w atrakcyjny sposób wzbogacić swoją ofertę, spełniając zapotrzebowanie klientów oraz zwiększając liczbę zamówień i obroty, a tym samym dochody.



Oprawa klejona



Oprawa klejona z insertem złożonym w Z



Odbiór książek na wózek



Oprawa klejona z insertowanymi okładkami



Oprawa klejona z insertowanymi stronami wewnętrznymi



Moduł zszywający

W połączeniu z tym modułem systemy produkcyjne bizhub umożliwiają wielopozycyjne zszywanie, co jest idealnym rozwiązaniem do łatwego i niezawodnego tworzenia instrukcji, sprawozdań oraz innej rozbudowanej dokumentacji. Zszywanie do 100 arkuszy następuje bez ograniczania wydajności systemu, a długość zszywek jest przycinana do odpowiedniej długości. Finiszer odbiera do 4200 arkuszy, dostępne są także funkcje sortowania i grupowania. Moduł ten można wzbogacić w opcje dziurkowania i insertowania.



Zszywanie narożne



Zszywanie dwupunktowe



Dziurkowanie dwupunktowe



Dziurkowanie czteropunktowe



Insertowanie kolorowych okładek



Insertowanie kolorowych wkładek



Offsetowanie wydruków



Zmienna długość zszywek



Moduł broszurujący

Dzięki połączeniu modułu zszywającego z opcją broszurowania moduł może wykonywać oprawy szyte na grzbiecie. Pozwala to na całkowicie automatyczne tworzenie broszur o grubości do 20 arkuszy (80 stron), składanie do postaci listowej i na pół oraz korzystanie z innych opcji, takich jak dziurkowanie i obsługa wcześniej zadrukowanych arkuszy.



Zszywanie narożne



Zszywanie dwupunktowe



Dziurkowanie dwupunktowe



Dziurkowanie czteropunktowe



Oprawa zeszytowa



Insertowanie kolorowych wkładek



Składanie listowe



PEŁNA DOSTĘPNOŚĆ

Profesjonalna drukarnia wymaga bezawaryjnego sprzętu i niezawodnej technologii druku. Dlatego to właśnie gwarancja niezawodności stała się głównym priorytetem firmy Konica Minolta podczas opracowywania urządzeń do druku produkcyjnego. Doskonała jakość wykonania, a także solidna, metalowa konstrukcja z pewnością spełnią oczekiwania klientów co do pewnej i stabilnej pracy urządzenia. Liczne narzędzia i funkcje systemu podwyższają jego ogólną funkcjonalność.

Uzupełnianie tonera i papieru podczas pracy

Sprawne i natychmiastowe uzupełnianie tonera oraz papieru pozwala uniknąć przestojów w pracy.

Wsparcie serwisowe

Oferowane przez firmę Konica Minolta usługi w ramach wsparcia serwisowego umożliwiają użytkownikom szybką i bezproblemową wymianę określonych elementów urządzenia oraz jego części roboczych. Punkty CRD z pewnością docenią możliwość samodzielnego rozwiązywania drobnych problemów systemowych, gdyż przyczynia się to do zwiększenia elastyczności ich działalności.



CS Remote Care

Dzięki zdalnemu narzędziu serwisowemu CS Remote Care odczyt danych z liczników, informacje o błędach systemu i ewentualnej konieczności przeprowadzenia czynności serwisowych w systemach bizhub PRESS i PRO mogą być automatycznie przesłane do serwisu firmy Konica Minolta.

Pozwala to odpowiednio wcześniej przeanalizować stan urządzenia i przeprowadzić profilaktyczne czynności konserwacyjne jeszcze przed zaistnieniem poważniejszego problemu. Pomaga to także zminimalizować przestoje i nakład pracy administracyjnej ze strony użytkowników, a co za tym idzie – oszczędzić czas i pieniądze. W efekcie użytkownicy zyskują spokój i mogą cieszyć się pełną dostępnością i maksymalną wydajnością swojego urządzenia.



CS Remote Care

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Prędkość druku A4	Do 105 str./min (bizhub PRESS 1052) Do 125 str./min (bizhub PRESS 1250/P)
Prędkość druku A3	Do 60 str./min (bizhub PRESS 1052) Do 70 str./min (bizhub PRESS 1250/P)
Rozdzielczość druku	1,200 x 1,200 dpi
Przejścia tonalne	Do 256 poziomów

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

Gramatura papieru	40–350 g/m ²
Druk dwustronny	50–300 g/m ²
Formaty papieru	A5 do A3+ (SRA3); min. 95 x 139 mm; maks. 324 x 483 mm
Maks. pole zadruku	314 x 483 mm
Pojemność wejściowa	Maks.: 18,000 arkuszy; moduł główny: do 3,000 arkuszy
Pojemność wyjściowa	Maks.: 15,000 arkuszy (plus tace dodatkowe)
Czas nagrzewania	Poniżej 420 sek.
Wymiary modułu gł.	990 x 780 x 1,233 mm
(Sz. x Gł. x Wys. mm)	
Waga modułu gł.	375 kg

SPECYFIKACJA KONTROLERA

Sprzęt	Wbudowany kontroler
CPU	Pentium G69050 2.8 GHz
RAM	2 GB
HDD	250 GB lub więcej
Języki opisu strony	PCL 5e/XL (PCL 6); Adobe PS 3; TIFF; PDF

SPECYFIKACJA SKANERA

Prędkość skanowania A4	Do 105 oryg./min
Prędkość skanowania A3	Do 60 oryg./min
Rozdzielczość	Do 1,200 x 1,200 dpi
Tryby skanowania	skanowanie TWAIN; skanowanie na dysk twardy; skanowanie do FTP; skanowanie do SMB; skanowanie na skrzynkę e-mail
Formaty skanów	PDF; TIFF; zabezpieczony PDF; XPS

SPECYFIKACJA KOPIARKI

Prędkość kopiowania A4	Do 105 str./min (bizhub PRESS 1052) Do 125 str./min (bizhub PRESS 1250/P)
Prędkość kopiowania A3	Do 60 str./min (bizhub PRESS 1052) Do 70 str./min (bizhub PRESS 1250/P)
Przejścia tonalne	256 poziomów
FCOT	Mniej niż 2.8 sek. (A4 LEF)
Powiększenie	25–400% w krokach 0.1%
Wielokrotne kopie	1–9,999

- Wszystkie specyfikacje dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m².
- Obsługa oraz dostępność wymienionych specyfikacji i opcji może się różnić w zależności od systemów operacyjnych, aplikacji, protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu.
- Deklarowana trwałość materiałów eksploatacyjnych zależy od warunków eksploatacji, takich jak pokrycie strony w danym formacie (5% pokrycia A4).
- Rzeczywisty okres przydatności użytkowej materiału eksploatacyjnego zmienia się w zależności od sposobu używania oraz pod wpływem takich zmiennych, jak pokrycie papieru, format strony, rodzaj nośnika, praca ciągła lub przerywana, temperatura otoczenia i wilgotność.
- Na niektórych ilustracjach widoczne jest wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane dotyczące wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie tworzenia broszury i mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych cen i specyfikacji.
- Wszelkie nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

AKCESORIA

Automatyczny podajnik dokumentów	Maks.: 100 arkuszy
Moduł podawania papieru	3 zasobniki; pojemność: do 6,000 arkuszy; gramatura: 40–350 g/m ² ; standardowe formaty papieru: A5 do A3+ (SRA3); min. format: 95 x 139 mm; maks. format: 324 x 463 mm; opcja podawania poddruków
Podciśnieniowy moduł podawania papieru	3 zasobniki z pobieraniem podciśnieniowym; pojemność wejściowa: do 5,000 arkuszy; gramatura: 40–350 g/m ² ; standardowe formaty papieru: A5 do A3+; min. format: 95 x 139 mm; maks. format: 324 x 483 mm; opcja modułu grzewczego
Moduł składający i dziurkujący	Insertowanie wcześniej zadrukowanych arkuszy (PI); 2 tace na 500 arkuszy każda; dziurkowanie (2 i 4 otwory); składanie (na pół, w Z, gate-fold, letter fold-in, letter fold-out, double-parallel fold); dodatkowa taca odbiorcza na 200 arkuszy
Moduł dziurkowania wielopunktowego	Wielopunktowe dziurkowanie arkuszy A4; wymieniane przez użytkownika moduły dziurkowania do oprawy: velo bind, plastic comb, wire bind, colour coil, pro click; zakres gramatur: 75–216 g/m ²
Moduł do oprawy spiralnej	Układanie, dziurkowanie i oprawianie książek o grubości do 102 arkuszy; uniwersalne elementy do tworzenia oprawy; Gramatura papieru: wewnątrz 75–120 g/m ² , okładka 163–216 g/m ²
Moduł do tworzenia broszur	Tworzenie broszur do 50 arkuszy (200 obrazów); zszywanie na grzbiecie, Przycinanie; taca odbiorcza na 50 broszur; dodatkowa taca na 200 arkuszy; składanie do postaci listowej (do 5 arkuszy); składanie na pół (do 5 arkuszy)
Staker dużej pojemności	Pojemność do 5000 arkuszy; możliwość podłączenia do trzech modułów (pojemność do 15 000 arkuszy); odbiór na wózek; automatyczne przesunięcie wydruku; dodatkowa taca na 200 arkuszy; Mechanizm dociskania papieru
Moduł oprawy klejonej	Proces klejenia na gorąco; przycinanie okładki na jednej krawędzi; książki w formacie A5–A4+ (307 x 221 mm), od 10 arkuszy do 30 mm grubości grzbietu; podajnik okładek na 1000 arkuszy; dodatkowa taca odbiorcza na 200 arkuszy; pojemność odbiorcza 3300 arkuszy (2 stosy)
Moduł zszywający	Zszywanie do 100 arkuszy; Zszywanie 2-punktowe i naróżne; zmienna długość zszywek (mechanizm przycinania); taca odbiorcza na 4200 arkuszy (A4); dodatkowa taca na 200 arkuszy; automatyczne sortowanie i grupowanie
Moduł broszurujący (do modułu zszywającego)	Tworzenie broszur do 20 arkuszy (80 obrazów); zszywanie na grzbiecie; gramatura okładek 50–300 g/m ² ; taca odbiorcza na broszury; składanie do postaci listowej (do 5 arkuszy); składanie na pół (do 5 arkuszy)
Moduł dziurkujący	Dziurkowanie (do wyboru 2 lub 4 otwory)
Moduł insertujący	Insertowanie wcześniej zadrukowanych arkuszy; tace na 200 arkuszy każda
Moduł nawilżania	Zapobiegania falowaniu papieru

Twój partner Konica Minolta:

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

