



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



bizhub C654

Wielofunkcyjne urządzenie do druku
kolorowego w formacie A3

System biurowy bizhub C654

Technologia jutra ulepsza funkcjonalność dzisiejszych urządzeń

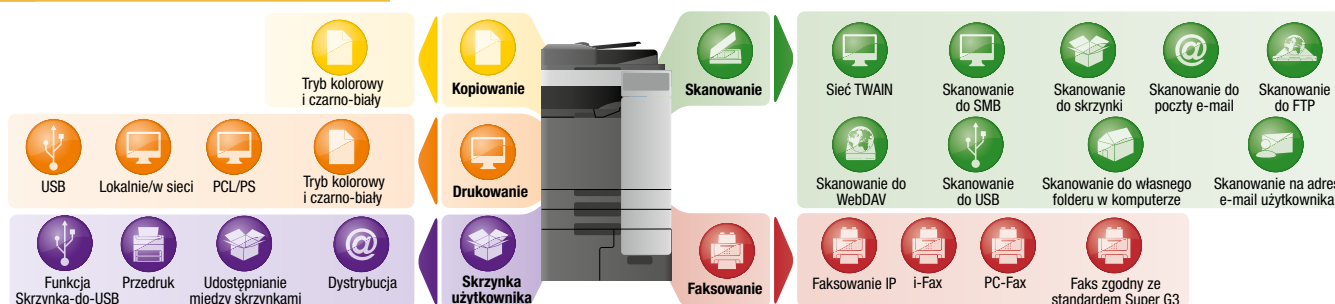
Komfort i wygoda użytkowników to cechy kluczowe dla wydajnego wykorzystywania urządzeń biurowych w środowisku korporacyjnym – np. w oddziałach firmowych, scentralizowanych biurach czy centralnych punktach druku – a więc wszędzie tam, gdzie liczy się maksymalizacja wydajności i produktywności przy jednoczesnym minimalizowaniu kosztów eksploatacyjnych. Nowoczesne, wybiegające w przyszłość kolorowe urządzenie wielofunkcyjne Konica Minolta – bizhub C654 – zaprojektowano z myślą o zapewnieniu optymalnej wydajności i dostępności. Rozwiązanie wyznacza nowe standardy w zakresie funkcjonalności i dostosowania do potrzeb klienta.

- By maksymalnie ułatwić obsługę swojego najnowszego urządzenia bizhub C654, Konica Minolta rozwinęła stosowany dotychczas styl urządzeń InfoLine w nowocześniejszą wersję InfoPalette. Elegancka i zwarta obudowa w kolorach czarnym i białym zapewnia wyjątkową wygodę obsługi nie tylko za sprawą łatwiejszego dostępu do funkcji i komponentów sprzętowych maszyny, ale również dzięki czytelny wskaźnikom i dużemu, kolorowemu ekranowi multi-touch, gwarantującemu sprawną i płynną pracę.
- Jako wszechstronne urządzenie wielofunkcyjne, model bizhub C654 wykorzystuje sprawdzoną technologię Konica Minolta, oferując pełen wachlarz funkcji komunikacyjnych: drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania. Jednocześnie niezawodność urządzenia wynikająca z zaawansowania technicznego zapewnia jego bezusterkowe użytkowanie.
- Dzięki profesjonalnemu podejściu firmy Konica Minolta bizhub C654 gwarantuje wszechstronność i płynną integrację z niemal każdym elektronicznym systemem przepływu dokumentów. Wykorzystując komponenty takie, jak: OpenAPI, IWS, kontroler Emperon oraz oprogramowanie firmowe, bizhub C654 aspiruje do miana technologii

przyszłości w zakresie optymalnej integracji i dostosowania do oczekiwań klienta.

- Urządzenie zostało udoskonalone o wydajne i wszechstronne aplikacje marki Konica Minolta, co zapewnia niespotykany dotąd komfort obsługi. Udogodnienia dla użytkowników to przede wszystkim sprawny odbiór i dystrybucja dokumentów, jak również zarządzanie poziomem eksploatacji i zadaniami oraz uprawnieniami poszczególnych użytkowników. Wszystko to pomaga zaoszczędzić czas i ogólne koszty eksploatacji.
- Tzw. „zielone” funkcje modelu to rozwiązania zapewniające wydajność w zakresie energooszczędności, ograniczania ilości generowanych odpadów oraz stosowania materiałów przyjaznych dla środowiska. Spełniający wysokie standardy bezpieczeństwa bizhub C654 posiada także certyfikat ISO 15408 EAL3. Potwierdza to zgodność urządzenia z międzynarodowymi normami, a także wysoką klasę technologii zabezpieczeń wykorzystywanych w modelu.

→ Opcje przepływu dokumentów





→ Nieograniczone możliwości użytkowania dopasowane do indywidualnych potrzeb

Konica Minolta, zgodnie z trendem powszechnym w świecie producentów urządzeń komunikacyjnych, wyznacza nowe standardy w zakresie zapewniania użytkownikom łatwości korzystania z oferowanych rozwiązań. Model bizhub C654 został wyposażony w innowacyjny 9-calowy kolorowy panel dotykowy, który łączy funkcjonalności multi-touch z intuicyjną metodą „Flick & Drag”, wykorzystywaną w smartfonach i tabletach.

Interfejs użytkownika zastosowany w najnowszym urządzeniu wielofunkcyjnym Konica Minolta został udoskonalony z myślą o zapewnieniu niemal nieograniczonej użyteczności. Jest teraz doskonale skonstruowany, jeszcze bardziej intuicyjny i z łatwością można go dostosować do indywidualnych wymagań:

- W celu zapewnienia użytkownikom natychmiastowego

→ Konfiguracje



dostępu do funkcji i komponentów, stworzono możliwość wyboru najczęściej używanych funkcji (drukowania, kopiowania, skanowania, faksowania itd.) i rozmieszczenia ich według indywidualnych preferencji na panelu głównym. Ponadto z menu na ekranie można uzyskać bezpośredni dostęp do każdej funkcji urządzenia – kopiowania, skanowania, faksowania, skrzynek, oprogramowania do kopiowania i skanowania oraz zainstalowanych aplikacji i ustawień przepływu dokumentów.

- Główny panel jest zawsze dostępny dzięki okienkom „pop-up” pozwalającym na zmienianie ustawień różnych funkcji. Dzięki temu proces ten staje się dla użytkownika łatwiejszy i bardziej intuicyjny.
- Aby zagwarantować przejrzystość interfejsu i łatwiejszą obsługę, producent do każdego ustawienia funkcji dodał intuicyjne ikony. Ograniczono również liczbę przycisków.
- Istnieje możliwość dostosowania liczby dostępnych funkcji w zależności od rodzaju grupy użytkowników. Zaprogramowane są trzy rodzaje ustawień – podstawowy, standardowy i pełny – które dostosowują pracę urządzenia do różnych grup użytkowników (np. częstych i sporadycznych) i pozwalają uniknąć chaosu spowodowanego wyborem spośród zbyt wielu opcji. Aby zwiększyć komfort obsługi urządzenia i sprostać indywidualnym wymaganiom, na życzenie klienta serwis Konica Minolta może zaprogramować kolejne trzy rodzaje ustawień.



Usprawniona funkcjonalność sprosta **każdemu wyzwaniu**

➔ Zaawansowane funkcje drukowania

Wraz z nową generacją kontrolerem Emperon, model bizhub C654 wykorzystuje kluczową technologię drukowania Konica Minolta. Zapewnia ona płynną integrację z każdym standardowym ustawieniem sieciowym oraz prawie każdym środowiskiem klienta. Dzięki standardowej obsłudze PCL, PostScript 3, PDF i XPS, kontroler Emperon zapewnia pełną kompatybilność i gotowość do współpracy z systemami CITRIX. Sterowniki Windows posiadają certyfikaty laboratoriów WHQL.

Wyjątkową zaletą modelu jest MyTab/Moja Zakładka – funkcja sterownika drukarki umożliwiająca dowolne dobieranie preferowanych ustawień drukowania przy użyciu jednego ekranu. Administrator natomiast z pewnością doceni korzyści płynące z zastosowania sterownika Konica Minolta Universal Print Driver. Obsługuje on wszystkie urządzenia drukujące Konica Minolta, a wymaga tylko jednorazowej instalacji i zastosowania jednej aplikacji zarządzającej.

Ponadto kontroler Emperon można rozszerzać o funkcje dodatkowe, takie jak druk natywnych fontów OCR, kodów kreskowych czy też znaków Unicode dla aplikacji ERP, np. SAP. Model bizhub C654 otrzymał certyfikat SAP, Konica Minolta ma natomiast status Gold Partner w programie SAP PVP (Printer Vendor Programme).

Zaawansowana funkcjonalność drukarki wynika z zastosowania

ciekawych rozwiązań, takich jak np. inteligentna funkcja „carbon copy”. Za jej pomocą można wykonywać kopie np. dowodów dostawy, których jakość przewyższa wydruki pochodzące z przestarzałych drukarek igłowych. Funkcja duplikuje zadanie druku i realizuje je na różnych rodzajach papieru podawanego z kilku tac. W ten sposób można uzyskać różnorodne wydruki w zależności od tego, dla kogo lub w jakim celu są przygotowywane: np. klient otrzyma dokument na nośniku białym, dostawca – na żółtym, dla celów archiwizacji natomiast zostanie wykonany wydruk na papierze zielonym.

➔ Gotowość do obsługi urządzeń mobilnych

Dzisiejsze rozwiązania druku biurowego wymagają przede wszystkim zaawansowanej komunikacji bezprzewodowej. Dlatego usprawnione funkcje bizhub C654 w znacznej mierze polegają na skutecznych i wszechstronnych rozwiązaniach mobilnych. Model bizhub C654 obsługuje formaty PDF, XPS i OOXML (docx, xlsx i pptx), co umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzeń przenośnych bez potrzeby instalacji na nich sterownika drukarki. Ponadto aplikacja PageScope Mobile zapewnia drukowanie za pośrednictwem aplikacji, jak również skanowanie z i do urządzeń mobilnych.

Rozbudowanym środowiskom korporacyjnym Konica Minolta oferuje zaawansowaną technologię drukowania „w chmurze” (cloud printing). Umożliwia ona drukowanie bezsterownikowe, oparte jedynie na pracy serwera, a także bezpieczne, mobilne zarządzanie drukiem. Urządzenie bizhub C654 można wyposażyć również we wtyczki Google Apps i Microsoft SharePoint zapewniające użytkownikowi bezpośredni dostęp do dokumentów zlokalizowanych w obrębie tych usług.



Funkcje skanowania w zasięgu ręki

→ Wszelchonność skanowania

Sprawne skanowanie dokumentów – w celach związanych zarówno z elektroniczną dystrybucją danych, jak i z efektywną archiwizacją – ma dziś w środowiskach korporacyjnych ogromne znaczenie. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom sprzętowym i oferowanym funkcjom, model bizhub C654 zapewnia maksymalną funkcjonalność i wydajność skanowania. Podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego pozwala skanować jednocześnie awers i rewers oryginału i osiąga prędkość 180 obr./min. Doskonale sprawdza się także w przypadku dokumentów w różnych rozmiarach, posiadających nadruk jedno- i dwustronny, gdyż w procesie skanowania automatycznie eliminuje puste strony.

Urządzenie standardowo oferuje wszystkie funkcje skanowania: do e-maila (skanowanie na adres e-mail użytkownika), FTP, SMB (Home), Skrzynki, USB i TWAIN. Obsługuje takie formaty plików, jak JPEG, TIFF, PDF, PDF kompaktowy, PPTX, XPS i XPS kompaktowy, co umożliwia przetwarzanie odpowiednich formatów. Urządzenie wyposażono we wbudowany silnik OCR, dzięki czemu może tworzyć dokumenty PDF oraz PPTX z opcją przeszukiwania. Funkcja edycji pliku sprawia, że jego tekst można kopiować i stosować w innych dokumentach i aplikacjach. Natomiast innowacyjna funkcja podglądu skanowanych dokumentów w czasie rzeczywistym pozwala uniknąć błędów: zanim użytkownik wybierze przycisk wysłania, może na ekranie sprawdzić, czy dokument jest prawidłowy.

Urządzenie bizhub C654 można wyposażyć w pakiet dodatków umożliwiających skanowanie w formacie przeszukiwalnego PDF/A w standardzie 1b lub, za sprawą silnika OCR, w standardzie 1a. Wraz z zastosowaniem formatu kompaktowego PDF sprawia to, że proces skanowania spełnia wszelkie wymogi prawne dotyczące archiwizacji. Pozwala jednocześnie zaoszczędzić miejsce na dysku, gdyż rozmiar plików można zmniejszyć aż dwudziestokrotnie.

→ Sprawny przepływ dokumentów

Poza standardowymi funkcjami urządzenia bizhub C654, technologia bEST (bizhub Extended Solution Technology) Konica Minolta oferuje również dostęp do rozbudowanych możliwości przechwytywania dokumentów i ich dystrybucji. Dlatego model ten stanowi idealne rozwiązanie dla środowisk o dużym natężeniu pracy. Dzięki technologii bEST obieg dokumentów – sprawny i obejmujący szeroki wachlarz aplikacji – umożliwia wysoce zindywidualizowane przetwarzanie i dostosowanie organizacji pracy do potrzeb klienta. Urządzenie bizhub C654 pozwala ponadto na digitalizację i indeksowanie przychodzących faktur przy użyciu OCR i Zone OCR. Umożliwia także konwersję plików do określonego formatu, np. PDF/A w celu przeprowadzenia weryfikowalnej archiwizacji dokumentów, które z przyczyn prawnych wymagają bezpiecznego przechowywania. Oferuje również bezpośrednią dystrybucję plików do używanych aplikacji biznesowych.

Model bizhub C654 jest idealnie dostosowany do wykonywania powyższych zadań, ponieważ został wyposażony w panel z w pełni zintegrowanym oprogramowaniem i nie wymaga instalowania dodatkowych komponentów. Proces archiwizacji można rozpocząć bezpośrednio na kolorowym panelu dotykowym, wprowadzając wszelkie potrzebne dane, takie jak typ dokumentu i dodatkowe pole indeksowe. Eliminuje to konieczność wykonywania jakichkolwiek dalszych czynności w komputerze.

Ponadto szeroki wybór opcjonalnych złączy gwarantuje łatwy dostęp do niemal wszystkich aplikacji wewnętrznych, w tym Document Management Systems, Enterprise Content Management Systems, Microsoft SharePoint i wielu innych.





Profesjonalne funkcje zarządzania globalnego

→ Pełna przejrzystość kosztów

Skuteczna kontrola wydatków zwiększa zarówno świadomość kosztów eksploatacji urządzenia, jak i wydajność działalności korporacyjnej. W modelu bizhub C654 za związane z taką kontrolą funkcje odpowiedzialna jest aplikacja raportowo-rozliczająca. Najpierw pobiera ona szczegółowe odczyty z liczników wszystkich zarejestrowanych komponentów, a następnie wylicza koszty. Administratorzy mogą z łatwością określić maksymalną liczbę wydruków, co pomaga obniżyć wolumen druku, a tym samym – koszty produkcji. Limity nakładów ustalone dla poszczególnych użytkowników ewidencjonowane są dla wszystkich urządzeń drukujących podłączonych do sieci. Aby zoptymalizować ogólną infrastrukturę druku, umożliwiono także generowanie szczegółowych raportów wykorzystania urządzenia.

→ Niezawodny system uwierzytelniania

Administratorzy infrastruktur druku pragną dziś zaoszczędzić czas, zwiększając jednocześnie wydajność. Użytkownicy szukają z kolei łatwego, ale bezpiecznego dostępu do wszystkiego, co oferują urządzenia wielofunkcyjne. Za sprawą nowatorskiej technologii uwierzytelniania, która optymalizuje centralne zarządzanie uprawnieniami, model bizhub C654 umożliwi realizację wszystkich tych celów. Administratorzy mogą szybko i łatwo zaprogramować szczegóły uwierzytelniania, a użytkownicy czerpać korzyści z wygodnego logowania przy użyciu bezdotykowej karty identyfikacyjnej lub czytnika biometrycznego. Dzięki opcji „podążaj za mną” proces uwierzytelniania gwarantuje także poufność druku. Zarówno funkcja drukowania na żądanie („pull printing”), jak i funkcja drukowania bezpiecznego dostępne są w każdym podłączonym do sieci urządzeniu obsługującym bEST OpenAPI. Drukowane informacje zabezpiecza się w momencie, w którym wprowadzane są bezpośrednio do urządzenia. Ta prosta i niezwykle efektywna metoda ogranicza ilość marnowanego papieru i ogólną liczbę wydruków.

→ Udoskonalona administracja

Model bizhub C654 posiada wbudowany, zdalnie sterowany panel dostępny przy użyciu standardowej przeglądarki internetowej, który ułatwia zarządzanie i obsługę. Panel ten można zablokować i zmienić ustawienia administratora, co sprawi, że staną się one niewidoczne dla innych użytkowników. Odblokowany panel stanowi natomiast formę wsparcia dla użytkownika, pozwalając mu podejrzeć ustawienia wprowadzone zdalnie przez administratora. PageScope Net Care Device Manager umożliwia centralne ustalenie konfiguracji sieciowych urządzenia oraz monitorowanie jego statusu. Aplikacja ta wspiera pracę administratora, zapewniając zarówno szybki dostęp do urządzeń w sieci, jak i możliwość sprawowania nad nimi kontroli. Minimalizuje to czas przestoju monitorowanych urządzeń oraz ma istotny wpływ na ogólną wydajność pracy.

→ Automatyzacja obsługi

W środowiskach korporacyjnych ważna jest maksymalizacja dyspozycyjności urządzeń przy jednoczesnej minimalizacji czasu i wysiłku związanego z ustalaniem zadań konserwacyjnych lub zamawianiem materiałów eksploatacyjnych. Konica Minolta gwarantuje stałe i elastyczne wsparcie techniczne. Tak wysoki poziom usługi jest możliwy głównie dzięki systemowi zdalnego monitorowania CS Remote Care, który automatycznie przesyła wszelkie potrzebne informacje o statusie urządzenia bezpośrednio do serwisu Konica Minolta. Przeprowadza ponadto testy diagnostyczne, regularnie sprawdzając stan zużycia materiałów eksploatacyjnych i wielkość ich zapasów.



Eko-funkcje w służbie ochrony środowiska

➔ Zgodność z naturą

Urządzenie bizhub C654 jest przyjazne środowisku. Spełnia zarówno oczekiwania współczesnego społeczeństwa odnośnie redukcji negatywnego wpływu na środowisko naturalne, jak i wymagania stawiane przedsiębiorstwom w zakresie ekonomicznej eksploatacji.

Bizhub C654 to model wyjątkowy pod względem zastosowanych nowatorskich eko-rozwiązań. Wyposażony został m.in. w podświetlenie LED w skanerze. W trybie uśpienia zużywa 3 W mocy, natomiast w trybie oszczędzania energii zaledwie 0,5 W. Wykorzystano w nim także technologię nagrzewania indukcyjnego i technologię „wake-up-for-scan-only” uniemożliwiającą włączanie urządzenia, gdy nie jest to konieczne. Te oraz inne energooszczędne rozwiązania przyczyniają się do niezwykle niskiego poziomu zużycia prądu – plasującego się znacznie poniżej limitów wyznaczonych przez normy Energy Star i Blue Angel. Wszystko to przyczynia się do zmniejszenia kosztów eksploatacji urządzenia.

W modelu bizhub C654 zastosowano także innowacyjny, dynamiczny licznik Eco Timer, za pomocą którego można zaprogramować gotowość urządzenia do pracy w poszczególne dni tygodnia, w danym dniu lub o danej godzinie. Poziom wykorzystania urządzenia jest automatycznie analizowany. W zależności od tego dostosowywane są ustawienia, np. podczas przerw na lunch uaktywnia się tryb uśpienia. Ponadto niezwykle krótki, wynoszący zaledwie 22 sekundy, czas nagrzewania eliminuje konieczność długiego oczekiwania na gotowość urządzenia.

Polimeryzowany toner Simitri® HD to kolejna kluczowa technologia Konica Minolta, która przyczynia się do osiągnięcia ekowydajności. Nowoczesny toner wysokiej jakości zapewnia wydruk lepszy niż kiedykolwiek. Dzięki temu, iż w jego składzie zastosowano biomasę, pomaga obniżyć poziom emisji związków węgla do środowiska. Toner Simitri® HD łatwo usuwa się z papieru, co jest bardzo istotne w procesie recyklingu makulatury i stanowi kolejną ekologiczną zaletę.

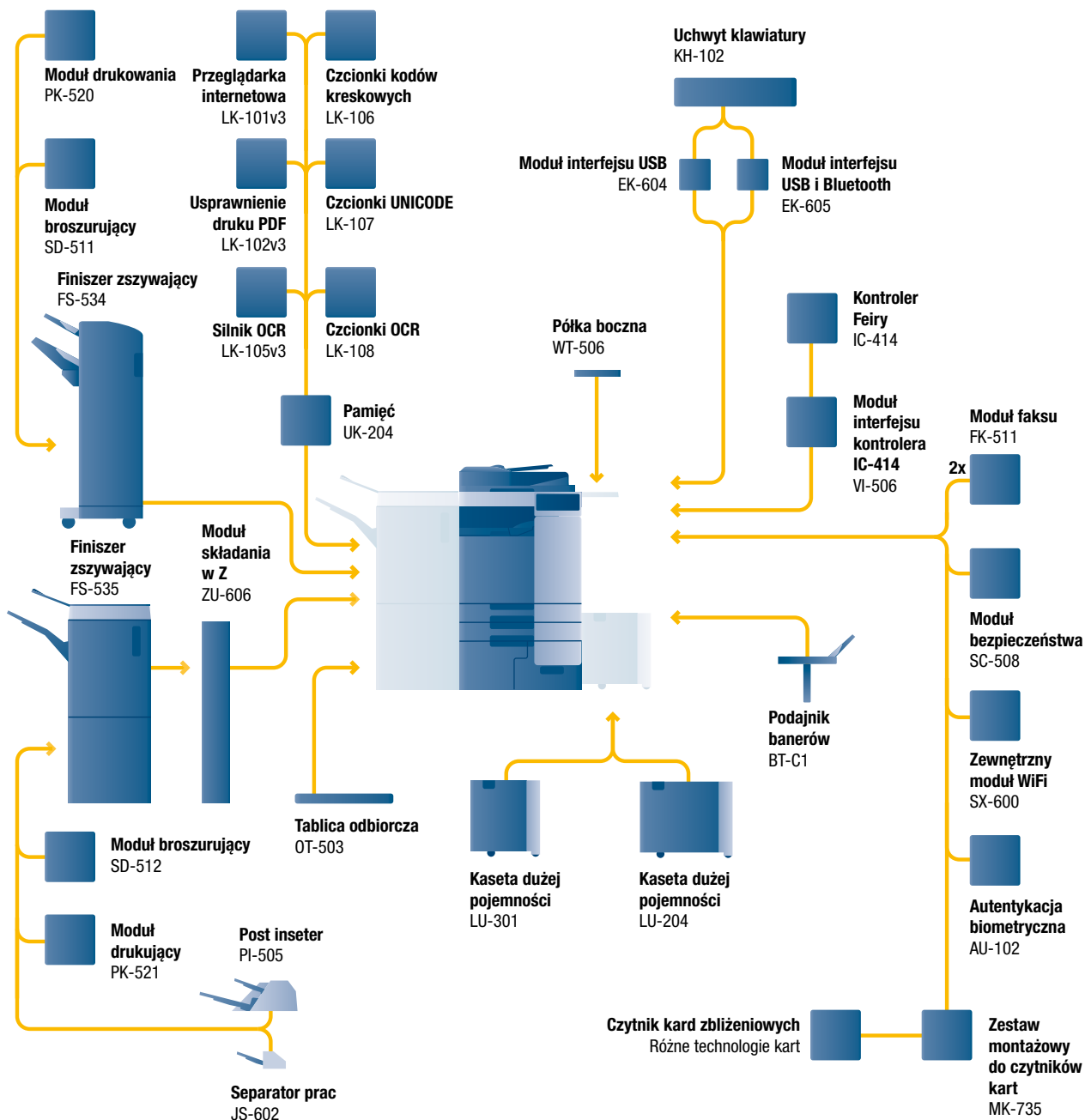
➔ Koniec z marnowaniem papieru

Oprócz powyższych właściwości modelu bizhub C654, stanowiących o jego ekologicznym charakterze, urządzenie oferuje także funkcje ograniczające błędy drukarskie i marnowanie papieru. Zarówno funkcja podglądu wydruku, jak i sterownik XPS Print Preview pozwalają upewnić się, czy wydruk i jego wykończenie spełniają oczekiwania – i to jeszcze przed przystąpieniem do drukowania. Oszczędność papieru wspierają również funkcje automatycznego druku dwustronnego oraz funkcja drukowania „wiele na jednej”.

Trzymanie danych na temat użytkowników i urządzeń w zakresie ich ekologicznej działalności jest możliwe dzięki zastosowaniu nowego licznika „ECO Meter”. Na bieżąco dostarcza on informacji na temat oszczędności papieru i energii dzięki stosowaniu funkcji drukowania „wiele na jednej” oraz drukowania w dupleksie. Informuje ponadto o czasie aktywności urządzenia w różnych trybach pracy oraz zużywanej energii.



➔ Schemat i charakterystyka dostępnych opcji



→ Charakterystyka urządzenia bizhub C654

bizhub C654

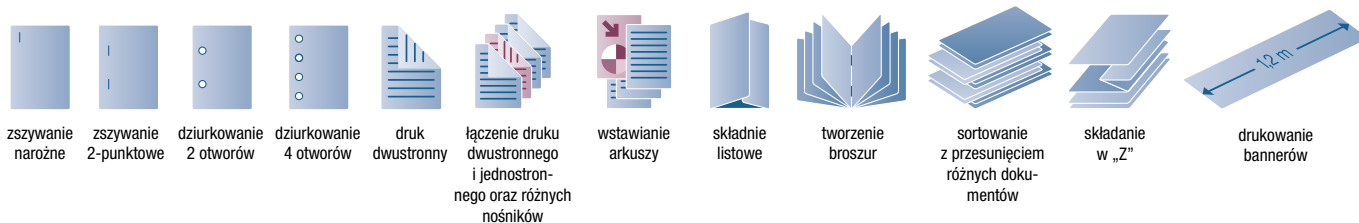
Centrum komunikacyjne o wydajności 65 str./min. w czerni i 60 str./min. w kolorze
Standardowy kontroler druku Emperon™ z obsługą PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 i XPS
Pojemność papieru: 500+500+1000+1500 arkuszy oraz 150 arkuszy z podajnika ręcznego
Nośniki od A6 do SRA3, 1,2-metrowe bannery, 52–300 g/m² Pamięć 2 GB, dysk twardy 250 GB i standardowy Gigabit Ethernet

Uchwyt klawiatury KH-102	Do zamontowania klawiatury USB
Moduł USB I/F EK-604	Złącze USB dla klawiatury
Moduł USB I/F EK-605	Złącze USB dla klawiatury, Bluetooth
Półka boczna WT-506	Miejsce do umieszczenia urządzeń identyfikacyjnych
Taca podająca bannery BT-C1	Bannery wielostronicowe
Moduł faksu FK-511	Faks zgodny ze standardem Super G3, funkcje cyfrowe
Moduł bezpieczeństwa SC-508	Funkcja ochrony kopii
Bezprzewodowy LAN SX-600	Bezprzewodowy LAN podłączony do złącza sieciowego
AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne	Czytnik biometryczny
Moduł mocujący MK-735	Pakiet instalacyjny czytnika kart ID
Czytnik kart IC-Card	Różne technologie uwierzytelniania kart identyfikacyjnych
Moduł interfejsu IC-414 VI-506	Karta interfejsu kontrolera Fiery
Kaseta dużej pojemności LU-204	A4–SRA3, 2500 arkuszy, 52–256 g/m ²

Kaseta dużej pojemności LU-301	A4, 3000 arkuszy, 52–256 g/m ²
Taca na wydruki OT-503	Taca na wydruki stosowana zamiast finiszera
Moduł składania w „Z” ZU-606	Składanie w „Z” dla formatu A3, dziurkowanie otworów 2/4
Finiszier zszywający FS-535	Zszywanie 100 arkuszy, maks. wydajność 3200 arkuszy
Moduł broszurujący SD-512	Wykańczanie broszur, składanie na pół, składanie listowe
Moduł dziurkowania PK-521	Dziurkowanie otworów 2/4 z funkcją automatycznego przełączania
Moduł obsługi wkładek PI-505	Wykańczanie po zakończeniu danego zlecenia, wstawianie okładek
Separator zadań JS-602	Separator zadań, np. wydruków faksów
Finiszier zszywający FS-534	Zszywanie 50 arkuszy, maks. wydajność 3200 arkuszy
Moduł broszurujący SD-511	Wykańczanie broszur, składanie na pół, składanie listowe
Moduł dziurkowania PK-520	Dziurkowanie otworów 2/4 z funkcją automatycznego przełączania
Pamięć UK-204	Zwiększenie pamięci dla i-Options
Przeglądarka internetowa LK-101v3	Przeglądarka internetowa i panel obrazów
Rozszerzenie druku PDF LK-102v3	PDF/A, szyfrowanie PDF, podpis cyfrowy
Silnik OCR LK-105v3	Przeszukiwalny PDF i PPTx
Czcionki kodów kreskowych LK-106	Obsługa drukowania kodów kreskowych
Znaki Unicode LK-107	Obsługa drukowania znaków Unicode
Czcionki OCR LK-108	Obsługa drukowania czcionek OCR A i B



→ Opcje wykańczania w modelu bizhub C654



→ Specyfikacja techniczna bizhub C654

■ Specyfikacja kopiarki

Proces kopiowania	Elektrostatyczne kopiowanie laserowe Tandemowe Pośrednie
System tonera	Simitri® HD – toner polimeryzowany
Prędkość kopiowania/ drukowania stron A4 (str./min.) (mono/kolor)	Do 65/60
Prędkość kopiowania/ drukowania stron A3 (str./min.) (mono/kolor)	Do 33/30
Prędkość w dupleksie A4 (str./min.) (str./kolor)	Do 65/60
Czas oczekiwania na uzyskanie 1. kopii/wydruku (sek.) (str./kolor)	3,7/5,3
Czas potrzebny do uzyskania gotowości do pracy	ok. 22 sek.
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Odcienie szarości	256 poziomów
Liczba kopii	1–9,999
Format dokumentów oryginalnych	A5–A3
Skalowanie	25–400% w odstępach 0,1%; automatyczne skalowanie
Funkcje kopiowania	Rozdział Dodawanie okładek i przekładek Kopia testowa (wydruk i ekran) Wydruk ustawień testowych Funkcje cyfrowe Pamięć ustawień prac Tryb plakatu; Powtarzanie obrazu Nakładki Stemplowanie Ochrona kopii

■ Specyfikacja drukarki

Rozdzielczość drukowania	1,800 x 600 dpi (standard) 1200 x 1200 dpi (wysoka jakość) ^{1a}
Procesor kontrolera	PowerPC MPC8536 @ 1.2 GHz
Język opisu strony	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0)
Język	PostScript 3 (CPSI 3017) XPS
Systemy operacyjne	Windows 2000 Windows XP Windows XP64 Windows VISTA 32 Windows VISTA 64 Windows 7 Windows 7 64 Windows Server 2000 Windows Server 2003/2003x64 Windows Server 2008/2008x64 Macintosh 9.x Macintosh 10.x Unix Linux Citrix
Czcionki drukarki	80x PCL Latin 137x PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje drukowania	Bezpośrednie drukowanie plików PCL Bezpośrednie drukowanie plików PS Bezpośrednie drukowanie plików TIFF Bezpośrednie drukowanie plików XPS Bezpośrednie drukowanie plików PDF i szyfrowanych plików PDF Bezpośrednie drukowanie plików OOXML (docx, xlsx, pptx) Łączenie druku dwustronnego i jednostronnego oraz różnych nośników Programowanie zadań „Easy Set” Nakładki Znaki wodne Ochrona kopii

■ Specyfikacja skanera

Prędkość skanowania mono/kolor	Do 180/180 obr./min.
Rozdzielczość skanowania	Maks.: 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Skanowanie sieciowe TWAIN Skanowanie na adres e-mail (użytkownika) Skanowanie do FTP Skanowanie do SMB (Skanowanie do własnego folderu w komputerze) Skanowanie do skrzynki Skanowanie do WebDAV Skanowanie do DPWS Skanowanie do USB
Formaty plików	JPEG TIFF PDF PDF/A 1a i 1b (opcja); PDF kompaktowy; PDF zaszyfrowany; przeszukiwalny PDF (opcja) XPS; XPS kompaktowy; PPTX i przeszukiwalny PPTX (opcja)
Miejsca dostarczania zeskanowanych obrazów	2100 (pojedynczo + grupowo); obsługa LDAP
Funkcje skanowania	Adnotacje do plików PDF (tekst/czas/data); do 400 programów prac; Podgląd skanu w czasie rzeczywistym

■ Specyfikacja faksu

Standard faksu	Super G3 (opcja)
Transmisja faksu	Analogowa i-Fax Kolorowy i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Maks.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Prędkość modemu	Do 33.6 Kbps
Miejsca dostarczania przefaksowanych dokumentów	2100 (pojedynczo + grupowo)
Funkcje faksu	Polling; Wysyłanie opóźnione; PC-Fax; Odbiór do skrzynki poufnej; Odbiór do e-maila/FTP/SMB; do 400 programów prac

■ Specyfikacja skrzynki użytkownika

Maks. liczba skrzynek użytkownika	1000
Maks. liczba przechowywanych dokumentów	Do 3000 dokumentów lub 10 000 stron dokumentów
Typ skrzynki użytkownika	Publiczna Osobista (z hasłem lub uwierzytelnieniem) Grupowa (z uwierzytelnieniem)
Typ skrzynek systemowych	Zabezpieczone drukowanie Druk szyfrowanych plików PDF Odbiór faksu Polling
Funkcje skrzynki użytkownika	Przedruk, łączenie Pobieranie Wysyłanie (e-mail/FTP/SMB i faks) Kopiowanie między skrzynkami

■ Specyfikacja systemowa

Pamięć systemowa	2048 MB
Systemowy dysk twardy	250 GB
Interfejs	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Rodzaje ramek	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ether net SNAP
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 150 oryginałów; A6–A3; 35–210 g/m ² ADF umożliwiające podwójne skanowanie
Format papieru do druku	A6–SRA3, formaty dostosowane do wymagań użytkownika; maks. format arkuszy bannerowych: 1200 x 297 mm

Gramatura papieru do druku	52–300 g/m ²
Pojemność pojemników na papier	Standard: 3650 arkuszy Maks.: 6650 arkuszy
Taca 1+2	500 arkuszy, A5–SRA3, 52–256 g/m ²
Taca 3	1500 arkuszy, A4, 52–256 g/m ²
Taca 4	1000 arkuszy, A4, 52–256 g/m ²
Podajnik ręczny	150 arkuszy, A6–SRA3, format niestandardowy, banner, 52–300 g/m ²
Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie)	3000 arkuszy; A4, 52–256 g/m ²
Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie)	2500 arkuszy; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Automatyczny druk dwustronny	A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Offset, grupowanie, sortowanie, zszywanie, dziurkowanie, obsługa wkładek, składanie w „Z”; składanie na środku; składanie listowe; tworzenie broszur
Pojemność odbiorcza (z opcją wykańczania)	Maks.: 3200 arkuszy
Pojemność odbiorcza (bez opcji wykańczania)	Maks.: 250 arkuszy
Zszywanie	Maks.: 100 arkuszy lub 98 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)
Pojemność odbiorcza modułu zszywania	Maks.: 1000 arkuszy
Składanie listowe	Do 3 arkuszy
Pojemność w module składania listowego	39 arkuszy (taca); bez ograniczeń
Broszura	Maks.: 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m ²)
Pojemność odbiorcza w module broszurującym	Maks.: 100 arkuszy (taca); bez ograniczeń
Zalecane obciążenie – liczba kopii/wydruków (miesięcznie)	125 000; Maks.: 250 000
Wydajność tonera	Black 47 200; CMY 31 500
Wydajność sekcji obrazowania	Black 300 000/1 200 000 (Bęben/Wywoływacz)
Pobór mocy	220-240 V / 50/60Hz Poniżej 2,1 KW TEC* 4.94
Wymiary urządzenia (Sz. x Gl. x Wys. mm)	650 x 799 x 1155
Waga urządzenia	ok. 221 kg

■ Cechy urządzenia

Zabezpieczenia	ISO 15408 EAL3 Filtr IP i blokowanie portów Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TSL1.0 Obsługa IPsec Obsługa IEEE 802.1x Uwierzytelnianie użytkownika Raporty procesów uwierzytelniania Bezpieczne drukowanie Nadpisywanie dysku twardego (8 możliwości w standardzie) Szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 128) Automatyczne usuwanie danych z pamięci Poufne odbieranie faksu Szyfrowanie danych użytkownika związanych z drukiem Ochrona kopii
Ewidencjonowanie	Do 1000 kont użytkowników; Obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb) Definiowanie przez użytkownika dostępu do funkcji Uwierzytelnianie biometryczne (czytnik biometryczny) – opcja Czytnik kart IC-Card – opcja
Oprogramowanie	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

¹ Czas przygotowania do pracy może różnić się w zależności od środowiska pracy i zastosowania.

a) Przy drukowaniu w trybie wysokiej jakości prędkość druku jest mniejsza.

*Typowe zużycie energii elektrycznej (tygodniowo) zgodnie z przepisami Energy Star





KONICA MINOLTA

Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



SAP® Printer Vendor Solution

Konica Minolta
Business Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15
02-273 Warszawa
Polska
tel.: +48 (022) 560 3300
fax: +48 (022) 560 3303
www.konicaminolta.pl

- Wszystkie specyfikacje pojemności, mierzonej liczbą arkuszy, dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m².
- Wszystkie specyfikacje prędkości skanowania, kopiowania lub drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4, który jest skanowany, kopiowany lub zadrukowywany w porządku w trybie operacji jednostronnych na wielu arkuszach.
- Obsługa i dostępność wymienionych specyfikacji i opcji może różnić się 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).
- Rzeczywista przydatność użytkownika materiału eksploatacyjnego zmienia się w zależności od sposobu użytkowania 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 wydruku i mogą zostać zmienione bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych cen i specyfikacji.
- Microsoft, Windows oraz logo Windows są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Wszelkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

Twój Partner Konica Minolta Business Solutions:

