



KONICA MINOLTA



Intuicyjna  
obsługa



Drukowanie  
mobilne



Bezpieczeństwo



Ekosystem  
aplikacji



Usługi

# bizhub 4052

Urządzenie wielofunkcyjne mono A4 · Do 40 stron na minutę



## Korzyści dla klienta



**Intuicyjna obsługa**  
bizhub można obsługiwać jak smartfon lub tablet za pomocą w pełni dostosowanego interfejsu użytkownika



**Drukowanie mobilne**  
Dzięki innowacyjnym technologiom mobilnym Konica Minolta możesz drukować w dowolnym miejscu i o każdej porze



**Bezpieczeństwo**  
Bezpieczna integracja z siecią, szyfrowanie danych, nadpisywanie dysku twardego oraz zaawansowane uwierzytelnianie użytkowników



**Ekosystem aplikacji**  
Zwiększona wydajność dzięki obszeremu portfolio aplikacji Konica Minolta.



**Usługi**  
Wydajne zarządzanie flotą drukarek, w tym automatyczne dostawy materiałów eksploatacyjnych, proaktywna konserwacja i zdalna konfiguracja

## Opcje

### 1 ULEPSZONE FUNKCJE

- Rozszerzenie UK-219
- Ulepszenia dla PDF LK-102v3
- Czcionki kodów kreskowych LK-106
- Czcionki Unicode LK-107
- Czcionki A i B OCR LK-108
- Klient ThinPrint® LK-111
- Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera LK-114
- Aktywacja Modułu Trusted Platform (TPM) LK-115v2

### 2 ŁĄCZNOŚĆ

- Zestaw USB I/F EK-P05
- Zestaw USB I/F EK-P06
- Bezprzewodowy LAN UK-216
- Uwierzytelnianie biometryczne AU-102
- Czytnik kart zbliżeniowych Różne technologie kart ID
- Kabel do modemu CSRC EK-P07
- Zestaw faksu FK-517
- Bezprzewodowy LAN SX-BR-4600

### 3 INNE

- Urządzenie do oczyszczania powietrza CU-203
- Klawiatura 10-klawiszowa KP-101

### 4 RODZAJ NOŚNIKA

- Kaseta na papier PF-P15
- 3x Kaseta na papier PF-P16
- Podstawa urządzenia SCD-4000e

### 5 RODZAJ NOŚNIKA (WYJSCIE)

- Finisz zszywający FS-P02

### LEGENDA

- Wymagane opcje
- Opcja
- Ta opcja może być zainstalowana tylko razem z odpowiednią opcją powyżej



## Funkcje wykańczania



Zszywanie narożne



Dupleks

## Opisy

### bizhub 4052

Urządzenie wielofunkcyjne A4 o szybkości druku 40 str./min w czerni. Standardowy sterownik drukowania Emperon™ z obsługą PCL i XPS. Pojemność wejściowa papieru: 550 arkuszy; 100 arkuszy przez podajnik ręczny. Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów i duplex. Pamięć 2 GB, twardy dysk 250 GB oraz Gigabit Ethernet.

### ULEPSZONE FUNKCJE

<b>Rozszerzenie UK-219</b>	Rozszerzenie pamięci 2 GB dla aktualizacji
<b>LK-102v3 Opcje dla PDF</b>	PDF/A (1b), szyfrowanie PDF, podpis cyfrowy
<b>LK-106 Kody paskowe</b>	Obsługa druku kodów paskowych
<b>LK-107 Czcionki Unicode</b>	Obsługa druku czcionek Unicode
<b>LK-108 Czcionki A i B OCR</b>	Obsługa druku czcionek OCR (A i B)
<b>LK-111 Klient ThinPrint®</b>	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
<b>LK-114 Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera</b>	Rozwiązanie Secure and Follow Me nie wymaga żadnej aplikacji serwerowej. Urządzenie hosta wymaga 4GB pamięci.
<b>LK-115v2 Aktywacja TPM</b>	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i odszyfrowywania danych

### ŁĄCZNOŚĆ

<b>Zestaw EK-P05 USB I/F</b>	Moduł interfejsu USB
<b>Zestaw EK-P06 USB I/F</b>	Moduł interfejsu USB i Bluetooth
<b>UK-216 Bezprzewodowy LAN</b>	Tryb bezprzewodowego LAN

<b>AU-102 Uwierzytelnianie biome-tryczne</b>	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
<b>Czytnik kart zbliżeniowych</b>	Różne technologie kart identyfikacyjnych
<b>Zestaw faksu FK-517</b>	Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego
<b>EK-P07 Przewód dla modemu CSRC</b>	Połączenie modemu GPRS dla CSRC
<b>SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowe połączenie LAN z siecią

### INNE

<b>CU-203 Urządzenie do oczyszczania powietrza</b>	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji
<b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>	Stosowana zamiast ekranu dotykowego

### RODZAJ NOŚNIKA

<b>PF-P15 Kasetą na papier</b>	A5-A4, 250 arkuszy, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>PF-P15 Kasetą na papier</b>	A5-A4, 550 arkuszy, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>SCD-4000e Podstawa urządzenia</b>	Do przechowywania nośników oraz innych materiałów

### RODZAJ NOŚNIKA

<b>FS-P02 Finiszier zszywający</b>	Zszywanie w rogu 20 arkuszy
------------------------------------	-----------------------------

## Specyfikacja techniczna

### SPECYFIKACJA SYSTEMU

<b>Rozmiar panelu/rozdzielczość</b>	7" / 800 x 480
<b>Pamięć systemu (standard/maks.)</b>	2 GB/4 GB
<b>Standardowy dysk twardy</b>	250 GB (standard)
<b>Interfejs</b>	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcja)
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTPS
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	Do 50 oryginałów; A6-A4; 52-120 g/m <sup>2</sup> ; automatyczny dwustronny podajnik dokumentów
<b>Format papieru</b>	A6-A4; rozmiary arkuszy dostosowane do potrzeb użytkownika
<b>Gramatura papieru do zadruku</b>	60-216 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)</b>	650 arkuszy/2 300 arkuszy
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard)</b>	550 arkuszy; A6-A4, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru (opcja)</b>	3x 250/550 arkuszy; A5-A4; 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	100 arkuszy; A6-A4; niestandardowe rozmiary; 60-216 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A4; 60-90 g/m <sup>2</sup>
<b>Opcje wykańczania</b>	Grupowanie/sortowanie; Zszywanie (opcja)
<b>Wydajność wyjściowa</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Zszywanie (opcja)</b>	Maks.: 20 arkuszy
<b>Liczba kopiowanych/drukowanych stron (w ujęciu miesięcznym)</b>	Zalecana 7 000 stron Maks. <sup>1</sup> : 100 000 stron
<b>Żywotność tonera</b>	25 000 stron
<b>Żywotność jednostki obrazowania</b>	60 000 stron
<b>Zużycie energii</b>	220-240 V/50/60 Hz; mniej niż 600 kW
<b>Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS.)</b>	490 x 521 x 546 mm
<b>Waga systemu</b>	Ok. 24 kg (bez opcji)

### SPECYFIKACJA DRUKARKI

<b>Rozdzielczość druku</b>	600 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Język opisu strony</b>	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 lub nowszy; Linux; Unix; Citrix
<b>Czcionki drukarki</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje wydruku</b>	Bezpośredni druk TIFF; XPS; PDF (v1.7) i OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); wydruk zabezpieczony; druk proof; nakładka, n-up; plakat; układ wydruku broszury; znak wodny
<b>Drukowanie mobilne</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Uwierzytelnianie i parowanie na urządzeniach przenośnych (Android & iOS) opcja: Google Cloud Print; Wifi Direct

### SPECYFIKACJA SKANERA

<b>Prędkość skanowania (mono/kolor)</b>	Do 47/30 oryginałów na minutę w trybie simplex Do 94/60 oryginałów na minutę w trybie duplex
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Do 600 x 600 dpi
<b>Tryby skanowania</b>	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-HDD; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL; Network TWAIN scan
<b>Formaty plików</b>	TIFF, PDF, Compact PDF, JPEG, XPS, PDF/A (opcja), Compact XPS, PPTX, Linearized PDF, Encrypted PDF
<b>Miejsca docelowe skanowanych dokumentów</b>	2 100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Do 400 programów zadaniowych

**SPECYFIKACJA KOPIARKI**

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczny laser
<b>Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A4</b>	Do 40 str./min
<b>Prędkość w trybie autoduplex dla A4</b>	Do 30 str./min
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię</b>	6,5 s
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradacja</b>	256 gradacji
<b>Liczba kopii</b>	1–9 999
<b>Format oryginalny</b>	Maks. A4
<b>Powiększenie</b>	25-400%, co 0,1%; automatyczne powiększanie
<b>Funkcje kopiowania</b>	Elektroniczne sortowanie, ustawianie (kontrast, ostrość, gęstość obrazu); kopia próbna, kopiowanie dokumentów, tryb koloru, tryb przerywania, kombinacja, oddzielny skan, sortowanie/grupowanie, wybór oryginału, 2 na 1, 4 na 1, 8 na 1, kopiowanie kart ID; kombinacja

**SPECYFIKACJA FAKSU**

<b>Faks</b>	Super G3 (opcja)
<b>Przesyłanie faksu</b>	Analogowe; i-Fax
<b>Rozdzielczość faksu</b>	Do 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Modem faksu</b>	Do 33,6 Kb/s
<b>Miejsca docelowe faksu</b>	2100 (pojedyncze + grupowe)
<b>Funkcje faksu</b>	Przesunięcie czasowe; PC-Fax; przekazywanie faksu; do 400 programowanych zadań

**FUNKCJE SYSTEMU**

<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO15408 Common Criteria (w trakcie testów); Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; bezpieczny wydruk; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego (8 standardowych metod); szyfrowanie danych na twardym dysku; ochrona kopii (tylko wydruku)
<b>Konta użytkowników</b>	Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory, karty ID (opcja)
<b>Oprogramowanie</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility

<sup>1</sup> Jeśli maksymalna liczba stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny.

<sup>2</sup> Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

- Wszystkie specyfikacje podano dla papieru A4 o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- 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.
- Deklarowana trwałość każdego materiału eksploatacyjnego zależy od określonych warunków eksploatacji, takich jak pokrycie strony w danym formacie (pokrycie 5% dla A4). Rzeczywisty okres użytkowania poszczególnych materiałów eksploatacyjnych zmienia się w zależności od sposobu użytkowania oraz pod wpływem innych zmiennych dotyczących druku, w tym pokrycia strony, formatu strony, rodzaju nośnika, pracy ciągłej czy przerywanej, temperatury otoczenia i wilgotności.
- Na niektórych ilustracjach pokazano wyposażenie dodatkowe.
- Specyfikacja i dane dotyczące wyposażenia dodatkowego oparte są na informacjach dostępnych w momencie opracowania i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
- 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.

**Sprzedaż | Serwis:** Oddział Warszawa  
tel. 22 629 02 99

Oddział Katowice  
tel. 32 209 50 01

Oddział Kraków  
tel. 12 280 17 54

**Kontakt:** konicaminoltabizhub.pl  
bok@konicaminoltabizhub.pl