



KONICA MINOLTA

**bizhub C4050i**

**bizhub  
I-SERIES  
INTELIGENTNA  
PRACA  
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

## KORZYŚCI DLA KLIENTA



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



**Łączność z urządzeniami przenośnymi**  
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 obszernemu portfolio aplikacji Konica Minolta.



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



**Zrównoważony rozwój**  
Liczne funkcje przyjazne dla środowiska zmniejszają zużycie energii i koszty

## OPCJE

### 1 ULEPSZONE FUNKCJE

- Ulepszenia dla PDF  
LK-102v3
- Rozpoznawanie tekstu OCR  
LK-105v4
- Czcionki kodów kreskowych  
LK-106
- Czcionki Unicode  
LK-107
- Czcionki A i B OCR  
LK-108
- Pakiet przetwarzania dokumentów  
LK-110v2
- Klient ThinPrint®  
LK-111
- Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera  
LK-114
- Aktywacja Modułu Trusted Platform (TPM)  
LK-115v2
- Antywirus  
LK-116

### 2 ŁĄCZNOŚĆ

- Moduł faksu  
FK-517
- Bezprzewodowy LAN  
UK-221
- Zestaw USB I/F  
EK-P08
- Zestaw USB I/F  
EK-P09
- Przewód do modemu CSRC  
EK-P11
- Uwierzytelnianie biometryczne  
AU-102
- Czytnik kart zbliżeniowych
- Zestaw montażowy  
MK-P08



### LEGENDA

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

### 3 INNE

- Stół roboczy  
WT-P03
- Zestaw do wykrywania podwójnego pobrania  
UK-P19
- Klawiatura 10-klawiszowa  
KP-102
- Uchwyt klawiatury  
KH-P02
- Moduł do oczyszczania powietrza  
CU-202
- Zestaw montażowy  
MK-P09

### 4 RODZAJ NOŚNIKA

- Kaseta na papier x2  
PF-P20
- Moduł do regulacji w pionie  
PF-P22
- Podstawa urządzenia  
DK-P04x

### 5 RODZAJ NOŚNIKA (WYJŚCIE)

- Zszywacz typu off-line  
FS-P04

## FUNKCJE WYKAŃCZANIA



Dupleks



Zszywanie naróżne

## OPISY

### ULEPSZONE FUNKCJE

LK-102v3 Opcje dla PDF	PDF/A (1b); szyfrowania PDF; podpis cyfrowy
LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR	PDF z opcją wyszukiwania i PPTX
LK-106 Czcionki kodów kreskowych	Obsługa druku kodów paskowych
LK-107 Czcionki Unicode	Obsługa druku czcionek Unicode
LK-108 Czcionki A i B OCR	Obsługa druku czcionek OCR (A i B)
LK-110v2 Pakiet przetwarzania dokumentów	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX; XLSX i PDF/A
LK-111 Klient ThinPrint	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
LK-114 Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera	Funkcje bezpiecznego drukowania oraz drukowania Follow Me nie wymagające zastosowania serwera
LK-115v2 Moduł Trusted Platform	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
LK-116 Antywirus	Bitdefender® Antivirus skanuje w czasie rzeczywistym wszystkie dane przychodzące i wychodzące

### ŁĄCZNOŚĆ

FK-517 Moduł faksu	Fax Super G3, funkcje faksu cyfrowego
UK-221 Bezprzewodowy LAN	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
Zestaw EK-P08 USB I/F	Moduł interfejsu USB
Zestaw EK-P09 USB I/F	Połączenie klawiatury USB; Bluetooth
EK-P11 I/F do modemu CSRC	Połączenie modemu GPRS dla CSRC
AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
Czytnik kart zbliżeniowych	Różne technologie kart identyfikacyjnych
MK-P08 Moduł do montażu	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### SPECYFIKACJA SYSTEMU

Rozmiar panelu/rozdzielczość	10.1" / 1 024 x 600
Pamięć systemu (standard/maks.)	5 120 MB
Dysk systemowy	SDD 256 GB (standard)
Interfejs	10/100/1 000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcja)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów (standardowy)	Do 80 oryginałów; A5-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> , Dualscan ADF
Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)	600 arkuszy / 1 600 arkuszy
Pojemność wejściowa papieru (standard)	1x 500 arkuszy, A6-A4, niestandardowe rozmiary; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A4 60-90g/m <sup>2</sup> 1x 500 arkuszy; A4 60-90g/m <sup>2</sup>
Podajnik boczny	100 arkuszy, A6-A4, niestandardowe rozmiary, 60-210 g/m <sup>2</sup>
Automatyczny druk dwustronny	A5-A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Grupowanie; sortowanie; zszywanie (offline)
Wydajność wyjściowa (standard)	Maks. 250 arkuszy
Liczba kopiowanych/drukowanych stron (miesięcznie)	Zalecana 6 500 stron; Maks. <sup>1</sup> : 120 000 stron
Żywotność tonera	Do 13 000 stron (czerni) Do 9 000 stron (CMY)
Żywotność jednostki obrazowania	Czerni do 168 000 stron (jednostka obrazująca) CMY do 55 000 stron (jednostka obrazująca)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,45 kW
Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS.)	420 x 528 x 572 mm (bez opcji)
Waga systemu	Ok. 39,0 kg (bez wyposażenia opcjonalnego)

### INNE

WT-P03 Półka boczna	Do umieszczenia czytnika kart
UK-P19 Wykrywanie podwójnego pobrania	Wykrywa wciągnięcie, błędy i blokowania papieru
KP-102 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast ekranu dotykowego
KH-P02 Uchwyt klawiatury	Do zamontowania klawiatury USB
CU-202 Moduł do oczyszczania powietrza	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji
MK-P09 Moduł do montażu	Zestaw od montażu modułu do oczyszczania powietrza

### RODZAJ NOŚNIKA

PF-P20 Kasetka na papier	500 arkuszy, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Moduł do regulacji w pionie	Regulacja w pionie dla operatorów
DK-P04x Podstawa urządzenia	Umożliwia dodatkowo przechowywanie np.: arkuszy

### NOŚNIKI NA WYJŚCIU

FS-P04 Zszywacz typu off-line	Zszywanie 20 arkuszy (off-line)
-------------------------------	---------------------------------

### SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość druku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
System operacyjny	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; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 or later; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Uwierzytelnianie i parowanie (iOS/Android) Opcjonalnie: Google Cloud Print; Wifi Direct

### SPECYFIKACJA SKANERA

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 45/45 obr./m w trybie simplex Do 90/90 obr./m w trybie duplex
Tryby skanowania	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; Encrypted PDF; XPS; Compact XPS; PPTX Dodatkowo: Przeszukiwalny PDF; PDF/A 1a and 1b; Przeszukiwalny DOCX/PPTX/XLSX
Miejsca docelowe skanu	2 100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP

### SPECYFIKACJA KOPIARKI

Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Polimeryzowany toner Simitri® HD
Prędkość kopiowania/drukowania A4 (mono/kolor)	Do 40/40 str./min
Prędkość w trybie autoduplex dla A4 (mono/kolor)	Do 40/40 str./min
Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4	4,8/5,4 s
Czas nagrzewania	Ok. 13 s w mono; 15 s w kolorze <sup>2</sup>
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256 gradacji
Multicopy	1-9999
Format oryginalny	A6-A4, niestandardowe rozmiary
Powiększenie	25-400%, co 0,1%; automatyczne powiększanie

### SPECYFIKACJA FAKSU

Standardowy faks	Super G3
Przesyłanie faksu	Analogowe; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Do 600 x 600 dpi
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG
Modem faksu	Do 33,6 Kb/s
Miejsca docelowe faksu	2 100 (pojedyncze + grupowe)

### SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

Maks. liczba przechowywanych dokumentów	Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron
Typ prywatnych skrzynek użytkownika	Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane)
Typ skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk, wydruk szyfrowanych PDF, odbiór faksów; odpytywanie faksu

### FUNKCJE SYSTEMU

Funkcje zabezpieczające (standardowe)	ISO 15408 Common Criteria (w trakcie oceny); Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Dziennik uwierzytelniania; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku; Szyfrowanie danych na dysku (AES 256); Automatyczne usuwanie danych z pamięci; Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki;
Funkcje zabezpieczające (opcjonalne)	Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym (Bitdefender®)
Zarządzanie użytkownikami (standardowe)	Do 1 000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika
Funkcje zarządzania użytkownikami (opcjonalne)	Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów); Uwierzytelnianie poprzez urządzenie przenośne (Android, iOS)
Oprogramowanie	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management 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 ich użytkowania oraz pod wpływem innych zmiennych dotyczących druku, takich jak pokrycia strony, format 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 niniejszego arkusza danych i mogą zostać zmienione 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.

