



KONICA MINOLTA

**bizhub** C450i

Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3

**bizhub  
i-seria  
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



**Obsługa urządzeń przenośnych**  
Drukuj w dowolnym miejscu i o każdej porze dzięki innowacyjnym technologiom mobilnym Konica Minolta



**Zabezpieczenia**  
Bezpieczna integracja z siecią, szyfrowanie danych, nadpisywanie dysków twardej oraz zaawansowane uwierzytelnianie użytkowników



**Ekosystem aplikacji**  
Zwiększona wydajność dzięki obszernemu portfolio aplikacji Konica Minolta



**Wydajność**  
Niezawodność, szybkie skanowanie i drukowanie oraz wydajne funkcje wykańczania



**Zrównoważony rozwój**  
Liczne funkcje eco, dzięki którym zużycie energii jest mniejsze

## OPCJE

### 1 ULEPSZONE FUNKCJE

Ulepszenia PDF  
LK-102v3

Rozpoznawanie tekstu OCR  
LK-105v4

Czcionki kodów kreskowych  
LK-106

Czcionki Unicode  
LK-107

Czcionki AiB OCR  
LK-108

Pakiet do przetwarzania dokumentów  
LK-110v2

Klient ThinPrint®  
LK-111

Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez serwera  
LK-114

Moduł Trusted Platform Module  
LK-115v2

Antywirus  
LK-116

Aktywacja FOIP  
LK-117



### 2 ŁĄCZNOŚĆ

Moduł faksu  
FK-514

Bezprzewodowy LAN  
UK-221

Zestaw USB1/F  
EK-608

Zestaw USB1/F  
EK-609

Sterownik Fiery  
IC-420

Zestaw interfejsu do IC-420  
VI-516

interfejsu do IC-420  
UK-115

Uwierzytelnianie biometryczne  
AU-102

Czytnik kart zbliżeniowych

Zestaw montażowy  
MK-735

### 3 INNE

Stół roboczy  
WT-506

Klawiatura numeryczna  
KP-102

Moduł zabezpieczeń  
SC-509

Dysk SSD  
EM-908

Uchwyt klawiatury  
KH-102

Moduł do oczyszczania powietrza  
CU-102

### 4 RODZAJ NOŚNIKA (WEJŚCIE)

1 x Podajnik uniwersalny  
PC-116

2 x Podajnik uniwersalny PC-216  
PC-216

Kaseta o dużej pojemności  
PC-416

Taca o dużej pojemności  
PC-417

Podstawa urządzenia  
DK-516x

Taca o dużej pojemności  
LU-302

Taca o dużej pojemności  
LU-207

Taca do banerów  
BF-C1e

### 5 RODZAJ NOŚNIKA (WYJŚCIE)

Taca wyjściowa  
OT-513

Separator prac  
JS-508

Finiszer wewnętrzny  
FS-533

Moduł rozszerzający  
MK-745

Zestaw dziurkacza do FS-533  
PK-519

Finiszer zszywający  
FS-539

Moduł przekazujący  
RU-513

Wykańczarka broszur  
FS-539

Moduł przekazujący  
RU-513

Zestaw dziurkacza do FS-539/SD  
PK-524

Finiszer zszywający  
FS-540

Moduł przekazujący  
RU-513

Wykańczarka broszur  
FS-540SD

Moduł przekazujący  
RU-513

Zestaw dziurkacza do FS-540/SD  
PK-526

Moduł wprowadzający do FS-540/SD  
PI-507

Separator prac do FS-540/SD  
JS-602

Moduł składający w Z do FS-540/SD  
ZU-609

### LEGENDA

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

## FUNKCJE WYKAŃCZANIA



Zszywanie w rogu



Zszywanie w dwóch punktach



Dziurkowanie dwóch otworów



Dziurkowanie czterech otworów



Dupleks



Połączone funkcje mixplex/mixmedia



Składanie w pół



Wstawianie arkuszy



Składanie do postaci listowej



Broszura (Booklet)



Sortowanie offsetowe



Złożenie w Z



Drukowanie banerów



Zszywanie w rogu (offline)

## OPIS

## FUNKCJE ZAAWANSOWANE

LK-102v3 Opcje dla PDF	PDF/A(1b), szyfrowanie 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 wymagają zastosowania serwera.
LK-115v2 Moduł Trusted Platform	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i deszyfrowania danych
LK-116 Antywirus	Bitdefender® Antywirus skanuje w czasie rzeczywistym dane przychodzące i wychodzące
LK-117 Aktywacja FOIP	Faksowanie przez sieć IP (T.38), wymaga zestawu do faksowania

## ŁĄCZNOŚĆ

FK-514 Moduł faksu	Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego
UK-221 Bezprzewodowy LAN	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
Zestaw EK-608 USB I/F	Moduł interfejsu USB
Zestaw EK-609 USB I/F	Połączenie klawiatury USB; Bluetooth
IC-420 Sterownik Fiery	Profesjonalny sterownik druku kolorowego
VI-516 Zestaw interfejsu dla IC-420	Karta interfejsu sterownika Fiery
UK-115 interfejs dla IC-420	Karta interfejsu sterownika Fiery
AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
Czytnik kart zbliżeniowych	Różne technologie kart identyfikacyjnych
Mk-735 Moduł do montażu czytnika	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych

## INNE

WT-506 Półka boczna	Do umieszczenia czytnika kart
KP-102 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast ekranu dotykowego
SC-509 Moduł zabezpieczeń	Funkcja zabezpieczająca przed kopiowaniem
EM-908 Dysk SSD	1 TB SSD zwiększający pojemność
KH-102 Uchwyt klawiatury	Do zamontowania klawiatury USB
CU-102 Moduł do oczyszczania powietrza	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## SPECYFIKACJA SYSTEMU

Szybkość skanowania A4	Do 45/45 str./min. (mono/kolor)
Szybkość skanowania A3	Do 22/22 str./min. (mono/kolor)
Prędkość w trybie autoduplex A4	Do 45/45 str./min. (mono/kolor)
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk A4	3,8/5,0 s (mono/kolor)
Czas nagrzewania	Ok. 15/17 s (mono/kolor) <sup>1</sup>
Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Polimeryzowany toner Simitri® HD
Rozmiar panelu/rozdzielczość	10,1" / 1024 x 600
Pamięć systemu	8192 MB (standard/maks.)
Dysk twardy systemu	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (opcja)
Interfejs	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcja)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatyczny podajnik dokumentów	Do 300 oryginałów; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Wykrywanie podwójnego wciągnięcia ADF	Standard
Format papieru	A6-SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru do zadruku	52-300 g/m <sup>2</sup>
Pojemność wejściowa papieru	1150 arkuszy / 6650 arkuszy (standard/maks.)
Pojemność wejściowa papieru (standard)	1x 500; A6-A3; niestandardowe rozmiary; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; niestandardowe rozmiary; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 arkuszy; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2 500 arkuszy; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1 500 + 1x 1 000 arkuszy; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

## RODZAJ NOŚNIKA (WEJŚCIE)

PC-116 1x Podajnik uniwersalny	500 arkuszy; A5 - A3, 52 - 256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Podajnik uniwersalny	2x 500 arkuszy; A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Taca o dużej pojemności	2 500 arkuszy; A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Taca o dużej pojemności	1500 + 1000 arkuszy; A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Kasetka o dużej pojemności	3000 arkuszy; A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Kasetka o dużej pojemności	2500 arkuszy A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Taca dla banerów	Podawanie banerów wielostronicowych
DK-516x Podstawa urządzenia	Umożliwia dodatkowo przechowywanie np.: arkuszy

## RODZAJ NOŚNIKA (WYJŚCIE)

OT-513 Taca wyjściowa	Taca wyjściowa zamiast wykańczarki
JS-508 Separator prac	Oddzielanie faksów itp.
FS-533 Finiszier wewnętrzny	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 500 arkuszy
MK-607 Zestaw rozszerzający	Do montażu FS-533
PK-519 Moduł dziurkowania dla FS-533	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-539 Finiszier zszywający	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
FS-539SD Wykańczarka broszur	Zszywanie 50 arkuszy; wykańczanie 20 broszur; maks. poj. wyjść.: 2200 arkuszy
PK-524 Moduł dziurkowania do FS-539/SD	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-536 Finiszier zszywający	Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
FS-540SD Wykańczarka broszur	Zszywanie 100 arkuszy; wykańczanie 20 broszur; maks. poj. wyjść.: 2700 arkuszy
PK-526 Moduł dziurkowania do FS-540/SD	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
RU-513 Moduł przenoszący	Do instalacji FS-539/SD lub FS-540/SD
JS-602 Separator prac do FS-540/SD	Oddzielanie faksów itp.
PI-507 Moduł wprowadzający do FS-540/SD	Insertowanie okładek; wykańczanie
ZU-609 moduł do składania w Z do FS-540/SD	Składanie w Z dla wydruków A3

## SPECYFIKACJA SYSTEMU

Kasetka o dużej pojemności (opcjonalnie)	1x 3000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2500; A4-SRA3; niestandardowe rozmiary; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Podajnik ręczny	150 arkuszy; A6 - SRA3; niestandardowe rozmiary; 60 - 300 g/m <sup>2</sup>
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; zszywanie (offline), dziurkowanie; składanie w pół; składanie do postaci listowej; broszura; wstawianie; składanie w Z
Automatyczny druk dwustronny	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Wydajność wyjściowa	Do 250 arkuszy / do 3300 arkuszy (standardowa/maks.)
Zszywanie	Maks. 100 arkuszy lub 98 arkuszy + 2 okładki (do 300 g/m <sup>2</sup> )
Wydajność wyjściowa zszywania	Maks. 200 zestawów
Składanie do postaci listowej	Maks. 3 arkusze
Wydajność składania do postaci listowej	Maks. 50 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
Broszura	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 300 g/m <sup>2</sup> )
Wydajność wyjściowa broszury	Maks. 35 broszur; nieograniczona (bez tacy)
Cykl wydajności (miesięczny)	Zalecana 40 000 stron; maks. <sup>2</sup> 200 000 stron
Żywotność tonera	Czarny do 28 000 stron CMY do 28 000 stron
Żywotność jednostki obrazowania	Czarny do 240 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz); CMY do 155 000/100 000 stron (bęben/wywoływacz)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,58 kW
Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS.)	615 x 688 x 961 mm (bez opcji)
Waga systemu	Ok. 100,0 kg (bez wyposażenia dodatkowego)

## 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
Systemy operacyjne	Windows 7 (32/64); Windows 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 i nowszy; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) opcja: Google Cloud Print; Wifi Direct

## SPECYFIKACJA DRUKARKI (OPCJA)

Sterownik druku	Wbudowany Fiery IC-420
Sterownik CPU	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Pamięć/ Twardy dysk	4 096 MB / 500 GB
Język opisu strony	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
Systemy operacyjne	Windows 7 (32/64); Windows 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 lub nowszy; Linux

## SPECYFIKACJA SKANERA

Szybkość skanowania	Do 140/140 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor) Do 280/280 obr./min. (mono/kolor)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
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-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF; zsyfrowany PDF; XPS; Compact XPS; PPTX opcja: Przeszukiwalny PDF; PDF/A 1a and 1b; Przeszukiwalny DOCX/PPTX/XLSX
Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów	2000 miejsc docelowych + 100 grup; Obsługa LDAP

## SPECYFIKACJA KOPIARKI

Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Skala szarości	256 poziomów
Kopiowanie wielokrotne	1-9999
Format oryginalny	Maks. A3
Powiększenie	25-400% co 0,1%, automatyczny zoom

## SPECYFIKACJA FAKSU

Standardowy faks	Super G3 (opcja)
Przesyłanie faksu	Analogowe; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Rozdzielczość faksu	Do 600 x 600 dpi
Kompresja faksu	MH; MR; MMR; JBIG

## SPECYFIKACJA FAKSU

Modem faksu	Do 33,6 Kb/s
Miejsca docelowe faksu	2000 pojedynczych + 100 grup

## SPECYFIKACJA SKRZYNIKI 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 zsyfrowanych PDF, odbiór faksów, odpytywanie faksu

## CECHY SYSTEMU

Bezpieczeństwo	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 twardego; Szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 256); Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki opcjonalne: Skanowanie antywirusowe w czasie rzeczywistym (Bitdefender®); Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)
Rozliczanie	Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika; Uwierzytelnianie poprzez urządzenie mobilne (Android) opcje: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner naczyń krwionośnych w palcach); uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów); Uwierzytelnianie poprzez urządzenie przenośne (iOS)
Opogramowanie	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

<sup>2</sup> Jeśli maksymalna ilość stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny.

-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 nie zawierają błędów.
- Wszelkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

**Telecopy Sp. z o.o.**  
**Wrocław**  
**tel. 71 7957717**

