



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, proaktywna 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 ² , 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 ²
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A4 60-90g/m ² 1x 500 arkuszy; A4 60-90g/m ²
Podajnik boczny	100 arkuszy, A6-A4, niestandardowe rozmiary, 60-210 g/m ²
Automatyczny druk dwustronny	A5-A4; 60-210 g/m ²
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Grupowanie; sortowanie; zszywanie (offline)
Wydajność wyjściowa (standard)	Maks. 250 arkuszy
Liczba kopiowanych/drukowanych stron (miesięcznie)	Zalecana 6 500 stron; Maks. ¹ : 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 ²
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 ²
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
Typy prywatnych skrzynek użytkownika	Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane)
Typy 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

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

²Czasy nagrzewania mogą się różnić w zależności od środowiska operacyjnego i sposobów wykorzystania

- Wszystkie specyfikacje podano dla papieru A4 o gramaturze 80 g/m².
- 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.

