



KONICA MINOLTA



Intuicyjna
obsługa



Bezpie-
czeństwo



Ekosystem
aplikacji



Produktyw-
ność



Dostępność



Usługi

bizhub 458e

Urządzenie wielofunkcyjne mono · Do 45 stron na minutę



Korzyści dla klienta



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



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



Ekosystem aplikacji
Zwiększona wydajność dzięki obszernemu portfolio aplikacji Konica Minolta.



Produktywność
Niezawodność, szybkie skanowanie i drukowanie oraz wydajne funkcje wykańczania



Dostępność
Bezproblemowa obsługa urządzenia bizhub oraz cenne wsparcie ułatwiające dostęp i obsługę, umożliwiające dostosowanie urządzenia do szczególnych potrzeb użytkowników.



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

Opcje

1 ULEPSZONE FUNKCJE

Ulepszenia dla PDF
LK-102v3

Rozpoznawanie tekstu OCR
LK-105v4

Czcionki 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

2 ŁĄCZNOŚĆ

Moduł faksu
FK-514

Bezprzewodowy LAN
SX-BR-4600

Bezprzewodowy LAN
UK-215

Uwierzytelnianie biometryczne
AU-102

Czytnik kart zbliżeniowych

Zestaw montażowy
MK-735

Zestaw USB I/F
EK-608

Zestaw USB I/F
EK-609

Uchwyt klawiatury
KH-102



3 INNE

Wykrywanie podwójnego wciągnięcia
UK-501

Urządzenie do oczyszczenia powietrza
CU-101

Tworzenie kopii twardego dysku
HD-524

Zestaw bezpieczeństwa
SC-508

Stół roboczy
WT-506

Klawiatura 10-klawiszowa
KP-101

4 RODZAJ NOŚNIKA

1 x Podajnik uniwersalny
PC-115

2 x Podajnik uniwersalny
PC-215

Kaseta o dużej pojemności
PC-415

Podstawa urządzenia
DK-510

Taca o dużej pojemności
LU-302

Taca o dużej pojemności
LU-207

Taca do banerów
BT-C1e

5 RODZAJ NOŚNIKA (WYJSCIE)

Separator prac
JS-506

Taca wyjściowa
OT-506

Finiszer wewnętrzny
FS-533

Zestaw dziurkacza
PK-519

Finiszer zszywający
FS-536

Moduł przekazujący
RU-513

Finiszer zszywający/
broszurujący
FS-536SD

Moduł przekazujący
RU-513

Zestaw dziurkacza
PK-520

Finiszer zszywający
FS-537

Moduł przekazujący
RU-513

Finiszer zszywający/
broszurujący
FS-537SD

Moduł przekazujący
RU-513

Moduł do składania w Z
ZU-609

Zestaw dziurkacza
PK-523

Moduł wprowadzający
PI-507

Separator prac
JS-602

LEGENDA

■ Wymagane opcje

■ Opcja

■ Ta opcja może być zainstalowana tylko przy odpowiedniej opcji powyżej.

Funkcje wykańczania



Zszywanie naróżne



Zszywanie dwupunktowe



Dziurkowanie dwóch otworów



Dziurkowanie czterech otworów



Dupleks



Łączone mixplex/mixmedia



Składanie w pół



Wstawianie arkuszy, raportowanie



Składanie do postaci listowej



Broszura



Sortowanie offsetowe



Złożenie w Z



Drukowanie banerów

Opisy

bizhub 458e

Urządzenie wielofunkcyjne A3 o szybkości 45 str./min dla druku dwukolorowego. Standardowy sterownik drukowania Emperon™ z obsługą PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność wejściowa papieru: 500 + 500 arkuszy oraz 150 arkuszy przez podajnik ręczny. Nośniki od A6 do SRA3, baner 1,2 m i 52–300 g/m². Pamięć 4 GB, twardy dysk 250 GB oraz standard Gigabit Ethernet.

ULEPSZONE FUNKCJE

LK-102v3 Opcje dla PDF	PDF/A, szyfrowany PDF, cyfrowy podpis
LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR	PDF z opcją wyszukiwania i PPTX
LK-106 Kody paskowe	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 Aktywacja TPM	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i odszyfrowywania danych

ŁĄCZNOŚĆ

FK-514 Moduł faksu	Fax Super G3, funkcje faksu cyfrowego
SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN	Bezprzewodowe połączenie LAN z siecią
AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
UK-215 Bezprzewodowy LAN	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
Czytnik kart zbliżeniowych	Różne technologie kart identyfikacyjnych
Mk-735 Moduł do montażu czytnika	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych
Zestaw EK-608 USB I/F	Moduł interfejsu USB
Zestaw EK-609 USB I/F	Połączenie klawiatury USB; Bluetooth
KH-102 Uchwyt klawiatury	Do zamontowania klawiatury USB

Specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA SYSTEMU

Rozmiar panelu/rozdzielczość	9" / 800 x 480
Pamięć systemu (standard/maks.)	4096 MB
Standardowy dysk twardy	250 GB (standard)
Interfejs	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcja)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4 / IPv6); NetBEUI; SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Automatyczny podajnik dokumentów (standard)	Do 300 oryginałów; A6–A3; 50–210 g/m ² ; Dualscan ADF
Format papieru	A6–SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru do zadruku	52–300 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)	1150 arkuszy/6650 arkuszy
Pojemność wejściowa papieru (standard)	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 500 arkuszy; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru (opcja)	1x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 2x 500 arkuszy; A5–A3; 52–256 g/m ² ; 1x 2500 arkuszy; A4; 52–256 g/m ²
Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie)	1x 3000 arkuszy; A4; 52–256 g/m ² ; 1x 2500 arkuszy; A4–SRA3; 52–256 g/m ²
Podajnik boczny	150 arkuszy; A6–SRA3; niestandardowe rozmiary; baner; 60–300 g/m ²
Automatyczny druk dwustronny	A6 w pionie; A5–SRA3; 52–256 g/m ²
Tryby wykańczania (opcjonalnie)	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; insertowanie do gotowego produktu; składanie w pół; składanie do postaci listowej; broszura; składanie w Z
Wydajność wyjściowa (standard)	Maks. 250 arkuszy
Wydajność wyjściowa (opcja)	Maks. 3300 arkuszy
Zszywanie	Maks. 100 arkuszy lub 94 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m ²)
Wydajność wyjściowa zszywania	Maks. 1000 arkuszy
Składanie do postaci listowej	Maks. 3 arkusze

INNE

UK-501 Wykrywanie podwójnego wciągnięcia	Wykrywa wciągnięcie, błędy i blokowania papieru
CU-102 Urządzenie do oczyszczania powietrza	Poprawa jakości powietrza poprzez zmniejszenie emisji
WT-506 Półka boczna	Do umieszczenia czytnika kart
KP-101 Klawiatura numeryczna	Stosowana zamiast ekranu dotykowego
SC-508 Moduł zabezpieczeń	Funkcja ochrony kopii (wymagane 2 zestawy)
HD-524 Tworzenie kopii twardego dysku	Zapasowy dysk twardy

RODZAJ NOŚNIKA

PC-115 1 x Podajnik uniwersalny	A5–A3, 500 arkuszy, 52–256 g/m ²
PC-115 2 x Podajnik uniwersalny	A5–A3, 2 x 500 arkuszy, 52–256 g/m ²
PC-415 Kaseta o dużej pojemności	A4, 2500 arkuszy, 52–256 g/m ²
LU-302 Kaseta o dużej pojemności	A4; 3000 arkuszy; 52–256 g/m ²
LU-207 Kaseta o dużej pojemności	A4–SRA3; 2500 arkuszy; 52–256 g/m ²
BT-C1e Taca dla banerów	Podawanie banerów wielostronicowych
DK-510 Podstawa urządzenia	Umożliwia dodatkowo przechowywanie np.: arkuszy

RODZAJ NOŚNIKA

JS-506 Separator prac	Oddzielanie faksów itp.
OT-506 Taca wyjściowa	Taca wyjściowa zamiast wykańczarki
RU-513 Moduł relay	Do instalacji FS-536/SD lub FS-537/SD wydajność wyjściowa: 100 arkuszy)
FS-536 Finiszier zszywający	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność na wyjściu: 3200 arkuszy
FS-536SD Finiszier zszywająco-broszurujący	zszywacz-wykańczarka na 50 arkuszy, wykańczarka broszur na 20 arkuszy; maks. pojemność na wyjściu: 2200 arkuszy
PK-520 Moduł dziurkowania dla FS-536(SD)	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
FS-537 Finiszier zszywający	Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
FS-537SD Finiszier zszywający/broszurujący	Zszywacz-wykańczarka na 100 arkuszy, wykańczarka broszur na 20 arkuszy; pojemność odbiorcza: 2700 arkuszy
ZU-609 jednostka do składania w Z dla FS-537/SD	Składanie w Z dla wydruków A3
Zestaw dziurkacza PK-523 dla FS-536/SD	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
PI-507 Moduł wprowadzający dla FS-537/SD	Insertowanie okładki; wykańczanie
JS-602 Separator prac dla FS-537/SD	Oddzielanie faksów itp.
FS-533 Finiszier wewnętrzny	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 500 arkuszy
PK-519 Moduł dziurkowania	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie

Wydajność składania do postaci listowej	Maks. 30 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
Broszura	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m ²)
Liczba broszur na wyjściu	Maks. 100 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
Liczba kopiowanych/drukowanych stron (w ujęciu miesięcznym)	Zalecana 33 000 stron; maks. 200 000 stron ¹
Żywotność tonera	Do 26000 stron
Żywotność jednostki obrazowania	Do 275 000/600 000 stron (bęben/wywoływacz)
Zużycie energii	220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 2 kW
Wymiary systemu (SZER. x GL. x WYS)	615 x 755 x 961 mm (bez wyposażenia opcjonalnego)
Waga systemu	Ok. 96 kg (bez opcji)

SPECYFIKACJA DRUKARKI

Rozdzielczość druku	1800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Język opisu strony	PCL 6 (XL 3.0); PCL 5; 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; Macintosh OS X 10.8 lub nowszy; Unix; Linux; Citrix
Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Funkcje wydruku	Bezpośrednie drukowanie formatów PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v1.7), zabezpieczonych plików PDF oraz OOXML (DOCX, XLSX, PPTX); tryb mixmedia i mixplex; łatwe programowanie zadań „Easy Set”; nakładki; znaki wodne; zabezpieczenie przed kopiowaniem; przebitki
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile); Uwierzytelnianie i parowanie (Android & iOS), dodatkowo: Google Cloud Print; Wifi Direct

SPECYFIKACJA SKANERA

Prędkość skanowania (mono/kolor)	Do 120 oryginałów na minutę w trybie simplex; do 240 oryginałów na minutę w trybie duplex
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Tryby skanowania	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Ho-me); 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; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX Opcja: PDF z opcją wyszukiwania; PDF/A 1a i 1b; DOCX/PPTX/XLSX z opcją wyszukiwania
Miejsca docelowe skanowanych dokumentów	2 100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
Funkcje skanowania	Adnotacje (tekst, godzina, data) w PDF; do 400 programowalnych zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym

SPECYFIKACJA KOPIARKI

Technologia obrazowania	Laserowa
Technologia tonera	Simitri® polimeryzowany toner HD / polimeryzowany toner
Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A4	Do 45 str./min
Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A3	Do 22 str./min
Prędkość w trybie autoduplex dla arkuszy A4	Do 45 str./min
Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4	4,0 s
Czas przygotowania do pracy	Ok. 20 s ²
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Gradacja	256 gradacji
Liczba kopii	1–9999
Format oryginalny	A5–A3, niestandardowe rozmiary
Powiększenie	25–400% co 0,1%; automatyczne powiększanie
Funkcja kopiowania	Rozdział; insertowanie okładki i stron; kopia próbna (drukowana i ekranowa); druk próbny do regulacji; funkcje grafiki cyfrowej; pamięć ustawień zadań; tryb plakatowy; powtarzanie obrazu; nakładanie; pieczętowanie; zabezpieczenie przed kopiowaniem

SPECYFIKACJA FAKSU

Standardowy faks	Super G3 (opcjonalnie)
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)
Funkcje faksu	Odpytywanie, przesuwanie w czasie, PC-Fax, przesyłanie na poufną skrzynkę, przesyłanie na email/FTP/SMB; do 400 programowalnych zadań

SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA

Maks. liczba przechowywanych dokumentów	Do 3 000 dokumentów lub 10 000 stron
Rodzaje skrzynek użytkowników	Publiczne, Osobiste (chronione hasłem lub uwierzytelniane); Grupowe (uwierzytelniane)
Rodzaje skrzynek systemowych	Bezpieczny wydruk, wydruk szyfrowanych PDF, odbiór faksów; odpytywanie faksu
Funkcje skrzynki użytkownika	Przedrukowywanie, łączenie; pobieranie; wysyłanie (email/FTP/SMB i faks); kopiowanie pomiędzy skrzynkami

FUNKCJE SYSTEMU

Bezpieczeństwo	ISO15408 Common Criteria (w trakcie oceny); Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 and TLS1.0/1.1/1.2; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Dziennik uwierzytelniania; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego (8 standardowych metod); Szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 256); Automatyczne usuwanie danych z pamięci; Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki dodatkowo: Kopia lustrzana twardego dysku; Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)
Konta użytkowników	Do 1000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika; Uwierzytelnianie poprzez urządzenie mobilne (Android, iOS) dodatkowo: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner układu naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów)
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 Jeśli maksymalna liczba stron zostanie osiągnięta w ciągu jednego roku, to należy wykonać cykl konserwacyjny
² Czasy 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 6% 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.

Telecopy Sp. z o.o.
Wrocław
 tel. 71 7957717
 tel. 71 7957718

