



KONICA MINOLTA



Intuicyjna  
obsługa



Łączność  
z urządzeniami  
przebieżnymi



Bezie-  
czeństwo



Ekosystem  
aplikacji



Produktywność



Usługi

# bizhub C659

Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne · Do 65 stron na minutę



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.



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



**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 kodów kreskowych LK-106
- Czcionki Unicode LK-107
- Czcionki A i B OCR LK-108
- Pakiet przetwarzania dokumentów LK-110v2
- Klinter ThinPrint® LK-111
- Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez życia serwera LK-114
- Aktywacja Modułu Trusted Platform (TPM) LK-115v2

### 2 ŁĄCZNOŚĆ

- Moduł faksu FK-516 <sup>x2</sup>
- Bezprzewodowy LAN SX-BR-4600 <sup>LUB</sup>
- Bezprzewodowy LAN UK-215
- Uwierzytelnianie biometryczne AU-102
- Czytnik kart zbliżeniowych
- Zestaw montażowy MK-735
- Zestaw USB I/F EK-610 <sup>LUB</sup>
- Zestaw USB I/F EK-611
- Uchwyt klawiatury KH-102
- Zestaw interfejsu VI-510
- Sterownik Fiery IC-418

#### LEGENDA

- Wymagane opcje:
- Opcja
- Ta opcja może być zainstalowana tylko przy odpowiedniej opcji powyżej.



### 3 INNE

- Wykrywanie podwójnego wciągnięcia UK-501
- Zestaw bezpieczeństwa SC-508 (wymagane 2 szt.)
- Tworzenie kopii twardego dysku HD-524
- Stół roboczy dla panelu WT-513 <sup>LUB</sup>
- Stół roboczy WT-506
- Klawiatura 10-klawiszowa KP-101

### 4 RODZAJ NOŚNIKA

- Taca o dużej pojemności LU-303 <sup>LUB</sup>
- Taca o dużej pojemności LU-205
- Taca do banerów Banner tray

### 5 RODZAJ NOŚNIKA

- Taca wyjściowa OT-508 <sup>LUB</sup>
- Finiszier zszywający FS-536 <sup>LUB</sup>
- Moduł przekazujący RU-515 <sup>LUB</sup>
- Finiszier zszywający/broszurujący FS-536SD <sup>LUB</sup>
- Moduł przekazujący RU-515
- Zestaw dziurkacza PK-520
- Finiszier zszywający FS-537 <sup>LUB</sup>
- Moduł przekazujący RU-515 <sup>LUB</sup>
- Finiszier zszywający/broszurujący FS-537SD <sup>LUB</sup>
- Moduł przekazujący RU-515
- Jednostka do składania w Z ZU-609
- Zestaw dziurkacza dla PK-523
- Separator prac JS-602 <sup>LUB</sup>
- Moduł wprowadzający PI-507

## Funkcje wykańczania



Zszywanie w rogu



Zszywanie w dwóch punktach



Dziurkowanie dwóch otworów



Dziurkowanie czterech otworów



Dupleks



Łączone mixplex/mixmedia



Składanie w pół



Wprowadzanie arkuszy, raportowanie



Składanie do postaci listowej



Broszura



Sortowanie offsetowe



Złożenie w Z



Drukowanie banerów

## Opisy

## bizhub C659

Urządzenie wielofunkcyjne A3 o szybkości 65 str./min dla stron czarno-białych i kolorowych. Standardowy sterownik drukowania Emperon™ z obsługą PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS i OOXML. Pojemność wejściowa papieru: 500 + 500 + 1000 + 1500 arkuszy oraz 150 arkuszy przez podajnik ręczny. Nośniki od A6 do SRA3, baner 1,2 m i 52–300 g/m<sup>2</sup>. Pamięć 4 GB, twardy dysk 250 GB oraz standard Gigabit Ethernet.

## ULEPSZONE FUNKCJE

<b>LK-102v3 Opcje dla PDF</b>	PDF/A (1b); szyfrowania PDF; podpis cyfrowy
<b>LK-105v4 Rozpoznawanie tekstu OCR</b>	PDF z opcją wyszukiwania i PPTX
<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-110v2 Pakiet przetwarzania dokumentów</b>	Zapis plików w różnych formatach m.in.: DOCX; XLSX i PDF/A
<b>LK-111 Klient ThinPrint®</b>	Kompresja danych drukowania oszczędzająca zasoby sieciowe
<b>LK-114 Drukowanie w systemie kolejki wydruku bez użycia serwera</b>	Funkcje bezpiecznego drukowania oraz drukowania Follow Me nie wymagają zastosowania serwera.
<b>LK-115v2 Aktywacja TPM</b>	Moduł Trusted Platform do ochrony szyfrowania i odszyfrowywania danych

## ŁĄCZNOŚĆ

<b>FK-516 Moduł faksu</b>	Fax Super G3; funkcje faksu cyfrowego
<b>SX-BR-4600 Bezprzewodowy LAN</b>	Bezprzewodowe połączenie LAN z siecią
<b>AU-102 Uwierzytelnianie biometryczne</b>	Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach
<b>UK-215 Bezprzewodowy LAN</b>	Tryb bezprzewodowego LAN i punktu dostępu bezprzewodowego LAN
<b>Czytnik kart zbliżeniowych</b>	Różne technologie kart identyfikacyjnych
<b>Mk-735 Moduł do montażu czytnika</b>	Moduł do montażu czytnika kart zbliżeniowych
<b>Zestaw EK-610 USB I/F</b>	Moduł interfejsu USB dla klawiatury
<b>Zestaw EK-611 USB I/F</b>	Połączenie klawiatury USB; Bluetooth
<b>KH-102 Uchwyt klawiatury</b>	Do zamontowania klawiatury USB
<b>VI-510 Zestaw interfejsu dla IC-416</b>	Karta interfejsu sterownika Fiery
<b>IC-416 Sterownik Fiery</b>	Profesjonalny sterownik druku kolorowego

## Specyfikacja techniczna

## SPECYFIKACJA SYSTEMU

<b>Rozmiar panelu/rozdzielczość</b>	10.1" / 1024 x 600
<b>Pamięć systemu (standard/maks.)</b>	4096 MB
<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
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	Do 300 oryginałów; A6–A3; 35–210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<b>Format papieru</b>	A6–SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
<b>Gramatura papieru do zadruku</b>	52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.)</b>	3650 arkuszy/6650 arkuszy
<b>Pojemność wejściowa papieru (standard)</b>	A5–A3; 1 x 500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup> A5–A3; 1 x 500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1000 arkuszy; A5–A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1500 arkuszy; A5–A4; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie)</b>	1 x 3000 arkuszy; A4; 52–256 g/m <sup>2</sup> ; 1 x 2500 arkuszy, A4–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Podajnik boczny</b>	150 arkuszy; A6–SRA3; niestandardowe rozmiary; baner; 52–300 g/m <sup>2</sup>
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	A6 w pionie; A5–SRA3; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcjonalnie)</b>	Offset; grupowanie; sortowanie; zszywanie; dziurkowanie; insertowanie do gotowego produktu; składanie w Z; składanie na pół; składanie do postaci listowej; broszura
<b>Wydajność wyjściowa (standard)</b>	Maks. 250 arkuszy
<b>Wydajność wyjściowa (opcja)</b>	Maks. 3300 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	Maks. 100 arkuszy lub 94 arkuszy + 2 okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Wydajność wyjściowa zszywania</b>	Maks. 1000 arkuszy
<b>Składanie do postaci listowej</b>	Maks. 3 arkusze
<b>Wydajność składania do postaci listowej</b>	Maks. 30 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)

## INNE

<b>WT-513 Półka boczna</b>	Stół roboczy dla panelu
<b>WT-506 Półka boczna</b>	Do umieszczenia czytnika kart
<b>KP-101 Klawiatura numeryczna</b>	Stosowana zamiast ekranu dotykowego
<b>UK-501 Wykrywanie podwójnego wciągnięcia</b>	Wykrywa wciągnięcie, błędy i blokowania papieru
<b>SC-508 Moduł zabezpieczeń</b>	Funkcja ochrony kopii (wymagane 2 zestawy)
<b>HD-524 Tworzenie kopii twardego</b>	Zapasowy dysk twardy

## RODZAJ NOŚNIKA

<b>LU-303 Kaseta o dużej pojemności</b>	A4; 3000 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-205 Kaseta o dużej pojemności</b>	A4–SRA3; 2500 arkuszy; 52–256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Taca dla banerów</b>	Podawanie banerów wielostronicowych

## RODZAJ NOŚNIKA

<b>OT-508 Taca wyjściowa</b>	Taca wyjściowa zamiast wykańczarki
<b>RU-515 Moduł Przekazujący</b>	Do montażu FS-536(SD)/FS-537(SD)
<b>FS-536 Finiszier zszywający</b>	Zszywanie do 50 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
<b>FS-536SD Finiszier broszur</b>	zszywacz-wykańczarka na 50 arkuszy, wykańczarka broszur na 20 arkuszy; pojemność odbiorcza: 2200 arkuszy
<b>PK-520 Moduł dziurkowania dla FS-536(SD)</b>	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
<b>FS-537 Finiszier zszywający</b>	Zszywanie do 100 arkuszy, pojemność odbiorcza: 3200 arkuszy
<b>FS-537SD Moduł broszurowania</b>	Wykańczarka broszur, zszywacz-wykańczarka na 100 arkuszy; wykańczarka broszur na 20 arkuszy; pojemność odbiorcza: 2700 arkuszy
<b>ZU-609 jednostka do składania w Z dla FS-537(SD)</b>	Składanie w Z dla wydruków A3
<b>PK-523 Moduł dziurkowania dla FS-537(SD)</b>	dziurkowanie 2/4 otwory, automatyczne przełączanie
<b>JS-602 Separator prac dla FS-537(SD)</b>	Oddzielanie faksów itp.
<b>PI-507 Moduł wprowadzający dla FS-537(SD)</b>	Insertowanie okładki; wykańczanie

<b>Broszura</b>	Maks. 20 arkuszy lub 19 arkuszy + 1 arkusz okładki (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Liczba broszur na wyjściu</b>	Maks. 100 arkuszy; nieograniczona (bez tacy)
<b>Liczba kopiowanych/drukowanych stron (w ujęciu miesięcznym)</b>	Zalecana 80 000 stron; maks. 300 000 stron
<b>Żywność tonera</b>	Czarny do 48 900 stron; CMY do 33 200 stron
<b>Żywność jednostki obrazowania</b>	Czarny do 300 000/1 200 000 stron (bęben/wywoływacz); CMY do 190 000 stron (jednostka obrazowania)
<b>Zużycie energii</b>	220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 2,1 kW
<b>Wymiary systemu (SZER. x GŁ. x WYS)</b>	670 x 938 x 1232 mm (z podstawą/tacą)
<b>Waga systemu</b>	Ok. 219 kg (bez opcji)

## SPECYFIKACJA DRUKARKI

<b>Rozdzielczość druku</b>	1800 (równoważne) x 600 dpi; 1200 x 1200 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 10.8 lub nowszy; Unix; Linux; Citrix
<b>Czcionki drukarki</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje wydruku</b>	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
<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 (Android & iOS) dodatkowo: Google Cloud Print; Wifi Direct

**SPECYFIKACJA DRUKARKI (OPCJA)**

<b>Sterownik wydruku</b>	Embedded Fiery IC-418
<b>Sterownik CPU</b>	CPU typ @ 2.7 GHz
<b>Pamięć/Twardy dysk</b>	2048 MB / 500 GB
<b>Język opisu strony</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020) PCL 6, PCL 5c
<b>Systemy operacyjne</b>	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Macintosh OS X 10.9 lub nowszy

**SPECYFIKACJA SKANERA**

<b>Prędkość skanowania (mono/kolor)</b>	Do 120/120 oryginałów na minutę w trybie simplex Do 240/240 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-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
<b>Formaty plików</b>	JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX opcjonalnie: PDF z opcją wyszukiwania; linearised PDF; PDF/A 1a i 1b; DOCX/PPTX/XLSX z opcją wyszukiwania
<b>Miejsca docelowe skanowanych dokumentów</b>	2 100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Adnotacje (tekst, godzina, data) w PDF; do 400 programo- walnych zadań; podgląd skanu w czasie rzeczywistym

**SPECYFIKACJA KOPIARKI**

<b>Technologia obrazowania</b>	Laserowa
<b>Technologia tonera</b>	Simitri® polimeryzowany toner HD / polimeryzowany toner
<b>Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A4 (mono/kolor)</b>	Do 65/65
<b>Prędkość kopiowania/drukowania arkuszy A3 (mono/kolor)</b>	Do 32/32
<b>Prędkość w trybie aut duplex dla arkuszy A4 (mono/kolor)</b>	Do 65/65
<b>Czas oczekiwania na pierwszą kopię A4 (mono/kolor)</b>	3,7/4,9 s
<b>Czas przygotowania do pracy</b>	Ok. 22 s dla mono; 35 s dla koloru <sup>2</sup>
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradacja</b>	256 gradacji
<b>Liczba kopii</b>	1–9999
<b>Format oryginalny</b>	A5–A3, niestandardowe rozmiary
<b>Powiększenie</b>	25–400% co 0,1%; automatyczne powiększanie
<b>Funkcja kopiowania</b>	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 (opcjonalnie); pieczętowanie; zabezpieczenie przed kopiowaniem

**SPECYFIKACJA FAKSU**

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

<b>Funkcje faksu</b>	Odpytywanie, przesuwanie w czasie, PC-Fax, przesyłanie na poufną skrzynkę, przesyłanie na email/FTP/SMB; do 400 programalnych zadań
----------------------	---

**SPECYFIKACJA SKRZYNKI UŻYTKOWNIKA**

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


**FUNKCJE SYSTEMU**

<b>Bezpieczeństwo</b>	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); Automatemyczne usuwanie danych z pamięci; Odbiór faksów poufnych; Szyfrowanie danych użytkownika drukarki opcja: Kopia lustrzana twardego dysku; Ochrona przed kopiowaniem (Copy Guard, Password Copy)
<b>Konta użytkowników</b>	Do 1.000 kont użytkownika; obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło + email + folder SMB); Określenie funkcji dostępu użytkownika dodatkowo: Opcjonalnie: Uwierzytelnianie biometryczne (skaner układu naczyń krwionośnych w palcach); Uwierzytelnianie identyfikatorów (czytnik identyfikatorów); Uwierzytelnianie poprzez urządzenie przenośne (Android, iOS)
<b>Oprogramowanie</b>	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Administrator; PageScope Box Operator; PageScope Direct Print; PageScope 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, takich jak pokrycie 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 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.











**ODWIEDŹ STRONĘ PRODUKTU**

