



KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



## **bizhub 165**

Kopiarka wszechstronnie uzdolniona  
w kolorystyce czerni i bieli

**System biurowy bizhub 165**

bizhub 165, system biurowy



# Więcej niż kopiarka

Solidne urządzenie bizhub 165 sprawdza się w roli prostej w obsłudze kopiarki monochromatycznej podczas wykonywania rutynowych zadań kopiowania materiałów o formacie do A3 włącznie. Ale jest także czymś więcej! Wyjątkowa elastyczność działania, którą zapewniają standardowe funkcje drukowania i skanowania sprawia, że ta kopiarka to idealne urządzenie stworzone do pracy w warsztatach, magazynach, branży rolniczej i małych firmach, gdzie doceniona zostanie jej atrakcyjna cena.

## → Prosta i bezproblemowa kopiarka

- Elastyczne urządzenie bizhub 165 sprawnie wykonuje wszystkie typowe zadania kopiowania z prędkością 16 kopii na minutę. Drukuje pierwszą stronę już po 8 sekundach, obsługuje nawet oryginały w formacie A3 i kopiuje na arkusze o tym rozmiarze, co jest bardzo przydatne przy powielaniu schematów, czasopism i treści książek.
- Przejrzysty panel sterowania ułatwia korzystanie z urządzenia bizhub 165. Łatwa obsługa i logiczne wskazówki dla użytkownika pozwalają drukować proste kopie, ograniczając przy tym czas, który należy poświęcić na konfigurację i ustawienia. Urządzenie jest gotowe do pracy dosłownie po rozpakowaniu i uruchomieniu, praktycznie bez konieczności uczenia się jego obsługi, dlatego okazjonalni użytkownicy od razu uzyskują pożądane efekty. Wygodną funkcją dodatkową urządzenia jest powielanie dokumentów tożsamości, za pomocą której można np. skopiować na jeden arkusz obydwie strony dowodu osobistego, prawa jazdy lub podobnego dokumentu.
- Panel sterujący został wyposażony w programowalny klawisz skrótu, który można z łatwością przypisać do jednej z często używanych funkcji kopiowania (łączenie oryginałów z dwóch

stron na jednej, sortowanie, usuwanie oraz rozdzielanie książki).

- Wyświetlacz statusu z diodami LED oraz wskaźnik usunięcia błędu — te funkcje nawet bez podchodzenia do urządzenia dostarczają czytelną informację na temat statusu urządzenia, podczas gdy diody LED rozjaśniają wyświetlacz.
- Doskonała jakość kopii jest uzyskiwana dzięki niezawodnemu tonerowi firmy Konica Minolta, który wiernie odwzorowuje nawet najmniejsze litery. Toner okazuje się odporny na rozmazywanie również wtedy, gdy dokument jest wilgotny, co ma znaczenie w typowym środowisku pracy w biurze. Ponadto toner znakomicie wytrzymuje nawet zginanie kopii, znacznie zwiększając trwałość dokumentów. Kasetę z tonerem urządzenia bizhub 165 wymienia się łatwo i szybko.

## → Konfiguracje



**bizhub 165**



## → Elastyczność drukowania i skanowania

- Urządzenie bizhub 165 jest nie tylko kopiarką — z jego pomocą można skanować i drukować dokumenty nawet w formacie A3. Dzięki tym funkcjom można z niego korzystać podczas realizacji różnorodnych zadań m.in. drukowania ofert handlowych, faktur i cenników, skanowania broszur oraz dokumentacji technicznej.
- Elastyczna obsługa papieru w szerokim zakresie gramatur pozwala na stosowanie wielu rodzajów nośników do drukowania oznaczeń, na przykład papieru makulaturowego albo papieru o dużej gramaturze.
- Skanowanie w trybie TWAIN umożliwia prostą i bezproblemową archiwizację dokumentów. To funkcja bardzo przydatna zwłaszcza dla małych biur. Dzięki niej można uniknąć gromadzenia stosów papieru. Wszystkie ważne dokumenty — umowy czy faktury — można natychmiast skanować i archiwizować, a później, w razie potrzeby, łatwo wyszukać i wydrukować ponownie.

## → Oszczędności finansowe i ochrona środowiska

- Urządzenie bizhub 165, wyposażone w liczne funkcje oszczędzające energię, jest idealnym rozwiązaniem dla wszystkich, którzy chcą zmniejszyć koszty działalności. Takie funkcje, jak drukowanie dwóch lub czterech stron na jednym arkuszu i kopiowanie dokumentów tożsamości zmniejszają zużycie papieru i tonera dzięki umieszczeniu kilku stron oryginału na jednym arkuszu papieru. Tryby wstrzymania i uśpienia w jeszcze większym stopniu ograniczają pobór energii, przy jednoczesnym zapewnieniu szybkiej gotowości kopiarki do pracy i krótkiego czasu nagrzewania. Poza zmniejszeniem kosztów eksploatacji przyczynia się to również do ochrony środowiska naturalnego.
- Urządzenie bizhub 165 cechuje się trwałością podzespołów i wysoką jakością wykonania. Wydłużony czas eksploatacji tonera firmy Konica Minolta Simitri® HD oznacza, że kasetę z tonerem można wymieniać o wiele rzadziej. Jednocześnie niższa temperatura procesu utrwalania wpływa na zmniejszenie poboru energii a tym samym na ograniczenie kosztów eksploatacji.
- Niski pobór energii jest rzeczywistą zaletą urządzenia bizhub 165 i został potwierdzony oznaczeniem Energy Star dla urządzeń szczególnie oszczędzających energię. W swoim segmencie rynkowym urządzenie bizhub 165 zajmuje czołowe miejsce i imponuje swoimi energooszczędnymi parametrami.



### Główne cechy

Kopiarka o dużych możliwościach

Prosta obsługa

Niski pobór energii

Kompaktowy rozmiar

### Główne zalety

Elastyczne funkcje kopiowania, skanowania i drukowania nawet w formacie A3 z dodatkowymi funkcjami

Urządzenie gotowe do użycia natychmiast po rozpakowaniu – bez żmudnej nauki

Rozwiązanie ekologiczne i ekonomiczne w działaniu

Niewiele potrzebnego miejsca i niewielka masa – możliwość ustawienia nawet w najmniejszym narożniku







KONICA MINOLTA

## Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



## Parametry techniczne

### Parametry techniczne kopiarki

#### Proces kopiowania

Laser elektrofotograficzny

#### System tonera

Toner polimerizowany Simitri HD

#### Szybkość kopiowania/drukowania w formacie A4

Do 16 stron na minutę

#### Szybkość kopiowania/drukowania w formacie A3

Do 9,1 strony na minutę

#### Czas wydrukowania pierwszej kopii

Do 8 sekund

#### Czas nagrzewania

Do 29 sekund

#### Rozdzielczość kopiowania

600 x 600 dpi

#### Stopniowanie

256 poziomów

#### Kopiowanie wielokrotne

1–99

#### Format oryginału

Maks. A3

#### Skalowanie

50–200% z postępowem 1%

#### Funkcje kopiowania

Dwie strony na jednej, cztery strony na jednej, korekta gęstości, sortowanie/grupowanie, kopiowanie dokumentów

### Parametry techniczne drukarki

#### Rozdzielczość drukowania

600 x 600 dpi

### Procesor kontrolera

120 MHz

### Język opisu strony

GDI, XPS

### Systemy operacyjne

Windows XP (32/64 Bit)  
Windows VISTA (32/64 Bit)  
Windows 7 (32/64 Bit)  
Windows Server 2003 (32/64 Bit)  
Windows Server 2008 (32/64 Bit)  
Windows Server 2008 R2 (64 Bit)

### Funkcje drukowania

Znaki wodne, drukowanie wielu stron

### Parametry techniczne skanera

#### Rozdzielczość skanowania

Maks.: 600 x 600 dpi

#### Tryby skanowania

TWAIN i WIA

### Parametry techniczne systemu

#### Pamięć

32 MB

#### Interfejs

USB 2.0

#### Rozmiary papieru do zadrukowania

A5–A3

Niestandardowe rozmiary papieru

#### Gramatura

64–157 g/m<sup>2</sup>

#### Pojemność podajnika

Standardowa: 250 arkuszy

Maksymalna.: 350 arkuszy

### Podajnik 1

250 arkuszy

A5–A3

Niestandardowy (90–297 x 140–432 mm)

64–157 g/m<sup>2</sup>

### Ręczny podajnik dodatkowy (opcjonalny)

100 arkuszy

A5–A3

Niestandardowy (90–297 x 140–432 mm)

64–157 g/m<sup>2</sup>

### Pojemność tacy na wydruki

Maks. 250 arkuszy

### Miesięczna liczba kopii lu wydruków

Średnia: 1700 stron

Maksymalna: 12 000 stron

### Trwałość tonera

Do 11 000 stron

### Trwałość bębna

Do 55 000 stron

### Zużycie energii

220-240 V / 50/60Hz

Maks. 800 W

Praca: 253 W

Stan wstrzymania: 70 W

Stan uśpienia: 1.8 W

### Wymiary (szer. x gł. x wys., mm)

570 x 531 x 449

### Masa urządzenia

Okolo 23.6 kg

- Wszystkie parametry techniczne odnoszące się do pojemności tac na papier dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- Wszystkie parametry techniczne odnoszące się do prędkości drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4 zadrukowywanego jednostronnie w poprzek w trybie drukowania wielostronicowego.
- Obsługa oraz dostępność wymienionych funkcji i parametrów technicznych różni się w zależności od systemu operacyjnego, aplikacji, protokołów sieciowych oraz konfiguracji sieci i systemu. Podany oczekiwany czas użytkowania materiałów eksploatacyjnych jest ustalony dla konkretnych warunków pracy takich, jak zapalenie drukiem określonej części strony o danym rozmiarze (5 % dla strony A4).
- Rzeczywisty czas użytkowania materiałów eksploatacyjnych zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz innych zmiennych czynników obejmujących zapalenie stron, rozmiar stron, typ nośnika, częstotliwość korzystania z urządzenia, temperaturę i wilgotność otoczenia. Na niektórych ilustracjach produktów przedstawiono akcesoria opcjonalne.
- Parametry techniczne i dane dotyczące akcesoriów są oparte na informacjach dostępnych w czasie drukowania i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Firma Konica Minolta nie gwarantuje, że podane ceny i parametry techniczne nie zawierają błędów.
- Nazwy Microsoft i Windows oraz logo Windows są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Wszystkie marki i nazwy produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.
- Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.konicaminolta.eu](http://www.konicaminolta.eu)

Twój Partner Rozwiązań Biznesowych firmy Konica Minolta



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Polska Sp. z o.o.**  
 Muszkieterów 15  
 02-273 Warszawa • Polska  
 Tel.: +49 (0) 511 74 04-0  
 Fax: +49 (0) 511 74 10 50  
[www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl)

