



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



**EXPECT  
IMPACT**

# **bizhub 20**

Wielofunkcyjne urządzenie monochromatyczne A4

**System biurowy bizhub 20**



# Pełna wszechstronność w zasięgu ręki

Chociaż w środowisku biurowym są potrzebne wydajne systemy w centralnych lokalizacjach, szybkie i elastyczne urządzenia wielofunkcyjne w pobliżu miejsc pracy są równie ważne. System bizhub 20 doskonale nadaje się do tego celu. Łączy on w sobie zwartą, lekką konstrukcję z wysoką wydajnością w trybie monochromatycznym oraz pełnymi funkcjami sieciowymi. Funkcje drukowania, kopiowania, skanowania w kolorze i faksowania powodują, że jest on idealnym uniwersalnym urządzeniem formatu A4 do postawienia na biurku i doskonale uzupełnia urządzenia formatu A3 o większej wydajności.

- Dzięki szybkości 30 monochromatycznych stron A4 na minutę oraz standardowym funkcjom PCL i PostScript, system bizhub 20 szybko i wygodnie drukuje i kopiuje wszelkie spotykane na co dzień dokumenty i informacje. Jego standardowa funkcja druku dwustronnego powoduje, że doskonale nadaje się do kopiowania takich dokumentów, jak materiały związane ze sprzedażą i szkoleniowe, zaś funkcja faksowania umożliwia natychmiastowe przesłanie np. zamówień lub cenników. Skanowanie w kolorze jest wyróżniającą cechą systemu bizhub 20, ponieważ ułatwia wprowadzanie wszelkich typów kolorowych informacji w celu ich cyfrowej obróbki na komputerze.
  - System bizhub 20 zadziwia prostotą obsługi i elastycznym przetwarzaniem nośników: standardowa pojemność papieru wynosząca 300 arkuszy (250 arkuszy w jednym podajniku plus 50 arkuszy w podajniku wielofunkcyjnym) może zostać
- zwiększona za pomocą opcjonalnego podajnika na 250 arkuszy, zaś standardowy automatyczny podajnik dokumentów przetwarza 50 oryginałów.
  - Autoryzacja użytkownika ułatwia ograniczanie powszechnego dostępu do pewnych funkcji, np. drukowania z komputera, bezpośredniego drukowania z USB, kopiowania, faksowania lub skanowania. Dzięki indywidualnym ograniczeniom użytkownicy mogą uzyskać dostęp do konkretnych funkcji dopiero po wprowadzeniu swojego osobistego hasła.
  - Mający zarówno certyfikat Energy Star, jak i Blue Angel, system bizhub 20 stanowi również doskonały wybór dla wszystkich dbających o środowisko. Ekologiczne standardy potwierdzają niskie zużycie energii, cichą pracę.



## → Szybka i elastyczna drukarka

System bizhub 20 zapewnia szybkie i elastyczne drukowanie bezpośrednio na stanowisku pracy. Dzięki rozdzielczości 1200 × 1200 dpi jakość drukowania jest wysoka, zaś krótki czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony wynoszący tylko 8,5 sekundy skraca oczekiwanie na wydruki do minimum. Standardowe drukowanie dwustronne jest obsługiwane w trybie drukowania broszury, wielu stron na jednej stronie i znaku wodnego. Pomaga to chronić poufne informacje przed skopiowaniem, a ponadto uniemożliwia dystrybucję wersji roboczych, które nie zawierają jeszcze ostatecznych informacji. Elastyczność drukowania jest dodatkowo polepszana dzięki drukowaniu bezpośrednio z USB, co wymaga bezpośredniego wprowadzenia hasła w systemie bizhub 20 przed rozpoczęciem drukowania.

## → Wydajna kopiarka monochromatyczna

Posiadanie szybkiej kopiarki zaraz obok swojego miejsca pracy przyspiesza codzienne prace biurowe i znacznie zwiększa wydajność użytkowników. Dzięki szybkości 30 kopii A4 na minutę system bizhub 20 idealnie nadaje się do wsparcia i dalszego zwiększania tej wydajności. Dzięki dwustronnemu automatycznemu podajnikowi dokumentów kopiowanie wielostronicowych dokumentów jest w pełni zautomatyzowane i zajmuje jeszcze mniej czasu.

## → Konfiguracje



## → Wydajny skaner kolorowy

Chociaż jest to monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne, bizhub 20 oferuje skanowanie w kolorze. Takie kolorowe oryginały, jak zdjęcia, grafika i ilustracje, można łatwo skanować, edytować w komputerze i rozsyłać pocztą elektroniczną lub drukować w kolorze w centralnym systemie działu. Dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów skanowanie jest szybkie i wydajne: zarówno dokumenty wielostronicowe, jak i dwustronne są skanowane w mgnieniu oka. Skanowanie do wiadomości e-mail, do FTP, do SMB i do USB powoduje, że praca jest przyjazna dla użytkownika i wygodna, poprawia przepływ zadań i polepsza ogólną wydajność pracowników, którzy mogą teraz skanować bez straty czasu bezpośrednio na swoim stanowisku pracy.

## → Wygodny faks

Funkcja faksu jest również standardowo uwzględniana w systemie bizhub 20 i na przykład umożliwia przesłanie dokumentu utworzonego na komputerze jako faksu bez wcześniejszego drukowania go. Łączność faksowa jest całkowicie niezawodna: nawet gdy komputer jest wyłączony, jak na przykład w nocy lub podczas weekendu, fakсы są odbierane i zapamiętywane w systemie bizhub 20.

### Główne cechy

Urządzenie wielofunkcyjne: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie w jednym urządzeniu

Mały, zwarty i lekki

Zwiększone możliwości skanowania dzięki funkcjom skanowania do wiadomości e-mail, do FTP, do SMB i do USB

### Główne zalety

Praktycznie każda praca biurowa może zostać wykonana bezpośrednio na stanowisku pracy, co zwiększa wydajność przepływu zadań.

Prosta integracja w każdym miejscu, idealny do używania zaraz obok indywidualnego stanowiska pracy.

Zapewnia przyjazną dla użytkownika i wygodną obsługę, przyspiesza przepływ zadań i zwiększa ogólną wydajność.



KONICA MINOLTA



SAP® Printer Vendor Solution

## Parametry techniczne

### Specyfikacja koparki

#### Proces kopiowania

Laser elektrofotograficzny

#### Szybkość kopiowania A4

Do 30 kopił/min

#### Czas do pierwszej kopii

10,5 sekundy

#### Czas nagrzewania

Okolo 18 s

#### Rozdzielczość kopiowania

Maks.: 1200 x 600 dpi

#### Gradacja

256 poziomów

#### Liczba kopii

1-99

#### Format oryginału

Maks. A4

#### Skalowanie

25-400% co 1%

#### Funkcje kopiowania

Kopiowanie dwustronne, dwie strony na jednej, cztery strony na jednej

### Specyfikacja drukarki

#### Szybkość drukowania A4

Do 30 stron/min

#### Rozdzielczość drukowania

Maks.: 1200 x 1200 dpi

#### Czas do pierwszego wydruku

8,5 sekundy

#### Procesor

300 MHz

#### Języki opisu strony

PostScript 3

PCL6

Bezpośrednie drukowanie plików PDF (wersja 1.7)

Bezpośrednie drukowanie plików JPEG/TIFF

#### Systemy operacyjne

Windows 2000

Windows XP (32/64)

Windows Vista (32/64)

Windows Server 2003 (32/64)

Windows Server 2008 (32/64)

Windows 7 (32/64)

Macintosh OSX 10.3.9/10.4/10.5/10.6

### Czcionki drukarki

66 skalalnych czcionek PCL,

12 czcionek bitmapowych PCL,

66 czcionek zgodnych ze standardem PostScript

### Funkcje drukowania

Bezpośrednie drukowanie plików PDF

(wersja 1.7); znak wodny, drukowanie wielu stron na jednej, plakat, układ stron broszury

### Specyfikacja skanera

#### Szybkość skanowania

Monochromatyczne: do 20 oryginałów/min

Kolorowe: do 8 oryginałów/min

#### Rozdzielczość skanowania

Maks.: 2400 x 600 dpi

#### Tryby skanowania

Sieciový TWAIN

WIA

Skanowanie do wiadomości e-mail

Skanowanie do USB

Skanowanie do FTP

Skanowanie do SMB

#### Formaty plików

PDF (wersja 1.7); JPEG; Exif+JPEG;

PRN; TIFF; XPS (wersja 1.0)

### Specyfikacja faksu

#### Standard faksowania

Super G3

#### Transmisja faksu

Analogowa; faksowanie z komputera

#### Kompresja faksów

MH, MR, MMR, JBIG

#### Prędkość

Do 33,6 kb/s

#### Szybkie wybieranie

Do 300 lokalizacji

#### Wybieranie grupowe

Do 20 grup

### Specyfikacja systemu

#### Pamięć

Standardowa: 64 MB

Maks.: 576 MB

#### Interfejs

Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX, USB 2.0,

równoległy IEEE1284

#### Protokoły sieciowe

TCP/IP (IPv4/IPv6); LPD; IPP; SNMP;

HTTP/HTTPS

### Automatyczny podajnik dokumentów

Do 50 oryginałów, 64-90 g/m<sup>2</sup>

### Rozmiar papieru do zadrukowania

A6-A4, niestandardowe rozmiary papieru

### Gramatura papieru

60-163 g/m<sup>2</sup>

### Pojemność papieru

Standardowa: 300 arkuszy

Maks.: 550 arkuszy

### Podajnik 1

250 arkuszy, A6-A4, 60-105 g/m<sup>2</sup>

### Podajnik 2 (opcjonalny)

250 arkuszy, A5-A4, 60-105 g/m<sup>2</sup>

### Ręczny podajnik dodatkowy

50 arkuszy A6-A4; 60-163 g/m<sup>2</sup>, niestandardowe (69,8-216 x 116-406,4 mm)

### Automatyczne drukowanie dwustronne

A4, 60-105 g/m<sup>2</sup>

### Pojemność tacy odbiorczej

150 arkuszy (zadrukiem do dołu)

1 arkusz (zadrukiem do góry)

### Miesięczne obciążenie

Srednio 1200 stron

### Wydajność tonera

8000 stron

(zgodnie z normą ISO 19752)

### Wydajność bębna

25 000 stron

### Zużycie energii

Maks.: 1080 W

Drukowanie: 675 W

Gotowość: 85 W

Tryb uśpienia: 18 W

### Wymiary (szer. x gł. x wys.)

531 x 451 x 475 mm

### Waga

16,7 kg (bez materiałów eksploatacyjnych)

18,6 kg (z materiałami eksploatacyjnymi)

### Funkcje systemu

#### Bezpieczeństwo

Bezpieczna blokada funkcji (ograniczenia kopiowania; drukowania; skanowania; faksowania i/lub bezpośredniego drukowania z USB), bezpieczne drukowanie, filtrowanie IP (IPv4); uwierzytelnianie NTLMV3 (MD5) dla MIB, protokół SSL, SNMPv3

#### Oprogramowanie

PageScope NetCare

- Wszystkie parametry techniczne odnoszące się do pojemności podajników na papier dotyczą papieru o rozmiarze A4 i gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- Wszystkie parametry techniczne odnoszące się do szybkości skanowania, kopiowania lub drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4, skanowanego, kopiowanego lub zadrukowywanego w poprzek w trybie drukowania wielostronicowego, jednostronnie.
- Obsługa i 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 w odniesieniu do konkretnych warunków pracy, takich jak zapalenie drukiem określonej części strony o danym rozmiarze. 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 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.
- SAP oraz logo SAP są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy SAP AG w Niemczech i kilku innych krajach.
- Wszystkie inne marki i nazwy produktów mogą być zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli.
- Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl).

Partner w dziedzinie rozwiązań biznesowych firmy Konica Minolta:



**Konica Minolta**  
**Business Solutions Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Muszkieterów 15  
 02-273 Warszawa  
 Tel.: +48 (022) 560 33 00  
 Faks: +48 (022) 560 33 03  
[www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl)