



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# bizhub 20P

## Szybka monochromatyczna drukarka

Zpracowane biura w środowiskach korporacyjnych chętnie wykorzystują drukarkę bizhub 20P nadającą się zarówno na biurko, jak i dla grupy roboczej jako doskonałe narzędzie wyjściowe pozwalające zmniejszyć obciążenie wydrukami. Zwarta konstrukcja powoduje, że ta szybka monochromatyczna drukarka zapewniająca druk dwustronny jest doskonałym narzędziem ułatwiającym pracę na przykład w działach sprzedaży i finansowych, kontroingu, logistyki lub w kadrach. Urządzenie bizhub 20P zapewnia tam natychmiastowe wydruki i pełną poufność.

### ➔ Szybka i wszechstronna

Drukując do 30 stron na minutę i skracając czas oczekiwania na pierwszy wydruk do 8,5 sekundy, urządzenie bizhub 20P jest wyjątkowo szybkie i jednocześnie bogato wyposażone w funkcje łącznie z obsługą języków PCL i PostScript, interfejsem sieciowym oraz interfejsem USB 2.0. Pracując w systemach Windows i Macintosh urządzenie bizhub 20P kompetentnie obsługuje wszystkie typowe codzienne zadania drukowania, takie jak wiadomości e-mail, oferty, zamówienia, faktury i dokumenty ogólne, oraz doskonale uzupełnia centralne urządzenia formatu A3. Druk dwustronny i drukowanie broszur dodatkowo podnoszą elastyczność i sprzyjają zmniejszeniu zużycia papieru. Wygodne zarządzanie papierem urządzenia bizhub 20P obejmuje standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy i podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy umożliwiający szybkie i bezproblemowe drukowanie na materiałach specjalnych, takich jak koperty lub etykiety. Dwa dodatkowe podajniki zwiększają pojemność papieru do 800 arkuszy i zapewniają natychmiastowy dostęp do papierów różnej jakości, na przykład papierów firmowych, mających różne zastosowania. Zamienne można połączyć te 3 podajniki w celu uniknięcia przerw spowodowanych uzupełnianiem papieru podczas drukowania większych zadań. Zwarta i lekka konstrukcja o wadze zaledwie 9,5 kg powoduje, że urządzenie bizhub 20P doskonale sprawdza się tam, gdzie brakuje miejsca.

### ➔ Przyjazne dla środowiska i oszczędne

Urządzenie bizhub 20P robi wrażenie swoją oszczędną, ale przyjazną dla środowiska pracą, co zadowoli zarówno użytkowników zwracających uwagę na koszty, jak i na ochronę środowiska. Standardowa funkcja drukowania dwustronnego pomaga zmniejszyć zużycie papieru, zaś wydajny toner jest zużywany oszczędnie i wystarcza nawet na 8000 stron. Posiadając niskie zużycie energii i inteligentny tryb oszczędzania energii urządzenie bizhub 20 uzyskało znak Energy Star i niemiecki znak Blue Angel.

#### Główne cechy

Szybkość drukowania do 30 stron/min  
Mała i zwarta konstrukcja

Uniwersalna obsługa papieru

#### Główne zalety

Szybka obsługa dużych zadań drukowania.  
Doskonale pasuje na biurko, więc idealnie nadaje się do poufnych wydruków.

Do 3 podajników zapewnia natychmiastowy dostęp do papierów różnej jakości i unikanie przerw na uzupełnienie papieru podczas drukowania większych zadań.

### ➔ Konfiguracje



System biurowy bizhub 20P



KONICA MINOLTA



SAP® Printer Vendor Solution

## Parametry techniczne

### Specyfikacja drukarki

#### Proces drukowania

Laser elektrofotograficzny

#### Szybkość drukowania A4

Do 30 stron/min

#### Czas do pierwszego wydruku

8,5 s

#### Czas nagrzewania

Do 18 s

#### Rozdzielczość drukowania

Maks.: 1200 x 1200 dpi

#### Procesor

300 MHz

#### Języki opisu strony

PostScript 3, PCL 6

#### 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 OS X 10.3.9/10.4/10.5/10.6

#### Czcionki drukarki

66 skalowalnych czcionek PCL,  
12 czcionek bitmapowych PCL,  
66 czcionek zgodnych ze standardem  
PostScript

#### Funkcje drukowania

Znak wodny, drukowanie wielu stron  
na jednej, plakat, układ stron broszury

### Specyfikacja systemu

#### Pamięć

Standardowa: 32 MB

Maks.: 544 MB

#### Interfejs

Ethernet 10Base-T/100Base-TX, USB 2.0,  
równoległy IEEE1284

#### Protokoły sieciowe

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

#### Format papieru

A6-A4, niestandardowe rozmiary papieru

#### Gramatura papieru

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

#### Pojemność papieru

Standardowa: 300 arkuszy

Maks.: 800 arkuszy

#### Podajnik 1

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

#### Podajnik 2 (opcjonalny)

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

#### Podajnik 3 (opcjonalny)

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

#### 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 (skierowanych w dół)  
1 arkusz (skierowany w górę)

### Miesięczne obciążenie

Średnio 1000 stron

### Wydajność tonera

Wydajność do 8000 stron  
(zgodnie z normą ISO 19752)

### Wydajność bębna

Wydajność do 25 000 stron

### Zużycie energii

Maks.: 1080 W  
Drukowanie: 675 W  
Wstrzymanie: 75 W  
Tryb uśpienia: 6 W

### Wymiary (szer. x gł. x wys., mm)

371 x 384 x 246

### Waga

8,3 kg (bez materiałów eksploatacyjnych)  
9,5 kg (z materiałami eksploatacyjnymi)

### Funkcje systemu

#### Bezpieczeństwo

Filtrowanie IP (IPv4)  
Protokół SSL  
SNMPv3

#### Oprogramowanie

PageScope NetCare

- 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 szybkości drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4 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 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.
- 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 w witrynie [www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl).



PC-NET  
Rafał Latacz  
Częstochowa  
Słonecznikowa 6B

Agnieszka: 660 486 906 [agnieszka@pc-net.pl](mailto:agnieszka@pc-net.pl)  
Piotr: 794 900 078 [handlowiec@pc-net.pl](mailto:handlowiec@pc-net.pl)  
Ilona: 793 900 878 [biuro@pc-net.pl](mailto:biuro@pc-net.pl)