



KOPIOWANIE  
BEZ PROBLEMÓW

## Specyfikacja Konica Minolta Bizhub C220

<b>Proces kopiowania</b>	Elektrostatyczny laserowy, tandem pośredni
<b>System tonera</b>	Toner polimeryzowany Simitri® HD
<b>Prędkość druku / kopiowania A4 w czerni (kopii/min.)</b>	22
<b>Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze (kopii/min.)</b>	22
<b>Prędkość druku / kopiowania A3 w czerni (kopii/min.)</b>	12
<b>Prędkość druku / kopiowania A4 w kolorze (kopii/min.)</b>	12
<b>Prędkość w duplesie A4 w czerni (kopii/min.)</b>	22
<b>Prędkość w duplesie A4 w kolorze (kopii/min.)</b>	22
<b>Czas pierwszej kopii / wydruku w czerni (sek.)</b>	7,5
<b>Czas pierwszej kopii / wydruku w kolorze (sek.)</b>	11
<b>Czas nagrzewania (sek.)</b>	Około 45 (Czas nagrzewania może się różnić w zależności od środowiska pracy i warunków używania)
<b>Rozdzielczość kopiowania (dpi)</b>	600 x 600
<b>Skala szarości</b>	256 poziomów
<b>Format oryginału</b>	A5-A3
<b>Skalowanie</b>	25-400% (w kroku co 0,1%) Automatyczne skalowanie
<b>Funkcje kopiowania</b>	Rozdział, dodawanie okładek i przekładek Kopia testowa Wydruk testowych ustawień Funkcje cyfrowe Pamięć ustawień prac Tryb plakatu, powtarzanie obrazu Nakładki Znaki wodne Stemplowanie Ochrona kopii Kopiowanie dokumentów tożsamości

## Specyfikacja drukarki

<b>Rozdzielczość drukowania (dpi)</b>	Odpowiednik 1800 x 600
<b>Typ CPU kontrolera</b>	MPC8533 @ 667 MHz
<b>Język opisu strony</b>	PCL 6c (PCL 5c + XL3.0); PostScript 3 (CPSI 3017)



KOPIOWANIE  
BEZ PROBLEMÓW

<b>Systemy operacyjne</b>	Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Obsługa Windows DPWS Windows Server 2000/2003/2003x64/2008/2008x64 Macintosh 9.x/10.x Unix/Linux/Citrix
<b>Czcionki drukarki</b>	80x PCL Latin; 137x PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funkcje drukowania</b>	Bezpośredni druk plików PCL, PS; TIFF, XPS, PDF oraz zaszyfrowanych plików PDF Mixmedia (drukowanie dokumentu na różnych mediach) Mixplex (drukowanie dokumentu w trybie jednostronnym i dwustronnym) Programowanie prac Easy Set Nakładki Znaki wodne Ochrona kopii

## Specyfikacja skanera

<b>Prędkość skanowania w kolorze (skan./min.)</b>	do 70 (300 dpi przez DF)
<b>Prędkość skanowania w czerni (skan./min.)</b>	do 70 (300 dpi przez DF)
<b>Rozdzielczość skanowania (dpi)</b>	Maks.: 600 x 600
<b>Tryby skanowania</b>	Sieciowy TWAIN Skan do eMail (scan-to-Me) Skan do FTP Skan do SMB (scan-to-Home) Skan do Box Skan do WebDAV Skan do DPWS Skan do USB
<b>Formaty plików</b>	JPEG, TIFF, PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, konturowy PDF, XPS, kompaktowy XPS
<b>Miejsca docelowe skanowania</b>	2100 (pojedyncze + grupowe) Obsługa LDAP
<b>Funkcje skanowania</b>	Adnotacje do plików PDF (tekst/czas/data) Do 400 programów prac

## Specyfikacja faksu

<b>Standard faksu</b>	Super G3 (opcja)
<b>Transmisja faksu</b>	Analogowy, i-Fax, kolorowy i-Fax (RFC3949-C), IP-Fax, SIP-Fax
<b>Rozdzielczość faksu (dpi)</b>	Maks.: 600 x 600 (ultra-fine)
<b>Kompresja faksu</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Prędkość modemu (Kbps)</b>	Do 33,6



KOPIOWANIE  
BEZ PROBLEMÓW

**Miejsca docelowe faksowania** 2100 (pojedyncze + grupowe)

<b>Funkcje faksowania</b>	Polling Wysyłanie opóźnione PC-Fax Odbiór do skrzynki poufnej Odbiór do eMail/FTP/SMB Do 400 programów prac
---------------------------	--

## Specyfikacja skrzynek użytkownika

<b>Maks. ilość przechowywanych dokumentów</b>	Do 3000 dokumentów lub 10000 stron
<b>Rodzaje skrzynek</b>	Publiczna Personalne (z hasłem lub autoryzacją) Grupowe (z autoryzacją)
<b>Rodzaje skrzynek systemowych</b>	Poufny wydruk Drukowanie szyfrowanych plików PDF Odbiór faksu Faks polling
<b>Funkcjonalność skrzynek użytkownika</b>	Ponowny wydruk, łączenie, pobieranie, wysyłanie (email/FTP/SMB i Faks), kopiowanie do innej skrzynki

## Specyfikacja systemu

<b>Standardowa pamięć systemu (MB)</b>	2048
<b>Standardowy dysk twardy (GB)</b>	250
<b>Standardowe interfejsy</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet USB 2.0
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP
<b>Rodzaje ramek</b>	Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP
<b>Automatyczny podajnik dokumentów</b>	Do 100 oryginałów A6-A3 35-210 g/m <sup>2</sup>
<b>Rozmiar papieru</b>	A6-A3 full bleed format użytkownika maks. format papieru 1200 x 297 mm
<b>Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>)</b>	64 - 271
<b>Pojemność papieru (arkusze)</b>	Standard: 1150 Maks: 3650
<b>Standardowe podajniki papieru</b>	<b>Taca 1:</b> 500 arkuszy A5-A3 60-256 g/m <sup>2</sup> <b>Taca 2:</b> 500 arkuszy A5-A3+



KOPIOWANIE  
BEZ PROBLEMÓW

	60-256 g/m <sup>2</sup> <b>Podajnik ręczny:</b> 150 arkuszy A6 - A3+, format użytkownika, baner 60 - 271 gsm
<b>Opcjonalne podajniki papieru</b>	<b>Taca 3:</b> 500 arkuszy A5 - A3 60 - 256 gsm <b>Taca 3 + 4:</b> 2 x 500 arkuszy A5 - A3 60 - 256 gsm <b>Kaseta o dużej pojemności:</b> 2500 arkuszy A4 60 - 256 gsm
<b>Automatyczny dupleks</b>	A5-A3+ 64-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Tryby wykańczania (opcja)</b>	Ofset, grupowanie, sortowanie, zszywanie, dziurkowanie, składanie w pół, broszura
<b>Pojemność wyjścia (z finiszerm)</b>	Maks.: 3200 arkuszy
<b>Pojemność wyjścia (bez finiszerm)</b>	Maks.: 250 arkuszy
<b>Zszywanie</b>	50 arkuszy lub 48 arkuszy + 2 arkusze okładek (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność zszywania</b>	Maks. 1000 arkuszy
<b>Broszura</b>	15 arkuszy lub 14 arkuszy + 1 okładka (do 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Pojemność broszury</b>	75 arkuszy
<b>Rekomendowane obciążenie miesięczne kopii/wydruków</b>	25000 stron
<b>Maksymalne obciążenie miesięczne kopii/wydruków</b>	35000 stron
<b>Wydajność toneru Black</b>	29000
<b>Wydajność tonerów CMY</b>	115000
<b>Wydajność sekcji obrazowania Black</b>	70000
<b>Wydajność sekcji obrazowania CMY</b>	55000
<b>Pobór energii</b>	Poniżej 1,5 KW
<b>Wymiary systemu (Sz.xGł.xWys., mm)</b>	643 x 842 x 770
<b>Waga systemu (kg)</b>	Okolo 98
<b>Funkcje systemu</b>	
<b>Bezpieczeństwo</b>	ISO 15408 EAL3 (w certyfikacji) Filtrowanie adresów IP i blokowanie portów Obsługa protokołów komunikacyjnych SSL2, SSL3 i TSL1.0 Obsługa IPsec, IEEE 802.1x



**KOPIOWANIE  
BEZ PROBLEMÓW**

Autoryzacja użytkownika  
Zapis autoryzacji  
Wydruk poufny  
Nadpisywanie dysku twardego (8 możliwości)  
Szyfrowanie dysku twardego (AES 256)  
Automatyczne czyszczenie danych i pamięci  
Odbiór poufny faksów  
Szyfrowanie danych drukujących użytkowników  
System ochrony kopii, hasło

#### **Konta użytkowników**

Do 1000 kont użytkowników  
Obsługa Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog smb)  
Definicja funkcji dostępu użytkownika  
Autoryzacja biometryczna (układ żył palca) - opcja  
Karty zbliżeniowe IC-Card (czytnik kart IC-Card reader) - opcja

#### **Aplikacje**

PageScope Net Care Device Manger  
PageScope Data Administrator  
PageScope Box Operator  
PageScope Direct Print  
Print Status Notifier  
Driver Packaging Utility  
Log Management Utility