



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# **bizhub 361/421/501**

Zaawansowane rozwiązania do druku czarno-białego

System biurowy bizhub 361/421/501

bizhub 361/421/501, system biurowy



## Wydajne w każdych warunkach wszechstronne urządzenia do druku czarno-białego

W intensywnie pracujących biurach średnich i dużych firm często występują problemy z wydajnym przygotowaniem dokumentów. Urządzenia bizhub 361, bizhub 421 i bizhub 501 firmy Konica Minolta gwarantują sukces w każdej sytuacji. Te trzy wielofunkcyjne maszyny do druku czarno-białego poradzą sobie z każdym wyzwaniem. Są szczególnie użyteczne jako uzupełnienie już posiadanych systemów bizhub.

- Urządzenia bizhub 361/421/501 są przygotowane do drukowania dużych nakładów w jednostkach organizacyjnych o dowolnej wielkości, odpowiedzialnych za zarządzanie, księgowość, kadry, zaopatrzenie i inne dziedziny. Drukują odpowiednio 36, 42 i 50 stron na minutę. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań projektowych (seria InfoLine) mogą być atrakcyjnym wizualnie elementem wyposażenia każdego biura. Ich obsługa jest prosta i intuicyjna dzięki dużemu wyświetlaczowi LCD z kolorowym ekranem dotykowym.
- Zastosowany w urządzeniach 361/421/501 moduł wykańczania doskonale nadaje się do rozbudowy, a różnorodność dostępnych w nim opcji robi wrażenie. Finisz, który tylko nieznacznie powiększa wymiary urządzenia, jest niezwykle funkcjonalny: począwszy od sortowania i zszywania, przez

dziurkowanie, aż po produkcję kompletnych broszur ze złożonych na pół i zszytych na środku arkuszy. Po uzupełnieniu o sorter wielopółkowy urządzenie może segregować dokumenty, np. oddzielać wydruki, kopie i przychodzące fakсы. Mniej skomplikowanym rozwiązaniem jest zastosowanie separatora prac do rozdzielania zadań drukowania.

- Podobnie jak każdy inny system bizhub, urządzenia bizhub 361/421/501 również wpisują się w realizację strategii „skills to win” firmy Konica Minolta. Urządzenia te stanowią integralną część oferty bizhub, dzięki czemu zostały wyposażone w najnowsze rozwiązania drukujące, sterujące i zabezpieczające, dostarczane wraz z szerokim pakietem oprogramowania. Podczas ich projektowania uwzględniono wymogi ochrony środowiska.

### → Możliwości urządzenia



# Zaawansowane urządzenia wielofunkcyjne oferują znacznie więcej niż druk czarno-biały

## → Nowoczesna technologia

Najnowsza wersja zaawansowanego kontrolera Konica Minolta Emperon™ zapewnia płynną integrację bizhub 361/421/501 z każdą siecią firmową. Zgodność z systemami Windows, Mac, UNIX, Linux i Citrix oraz obsługa XPS – sprawiają, że kontroler Emperon™ jest kompatybilny z praktycznie każdą infrastrukturą. Dzięki uniwersalnemu interfejsowi sterownika, który obsługuje zarówno język PCL, jak i PostScript, obsługa urządzenia jest znacznie łatwiejsza i bardziej wygodna.

## → Doskonała jakość

Urządzenia bizhub 361/421/501 wykorzystują opracowany przez firmę Konica Minolta toner Simitri®, a tym samym zapewniają wysoką jakość drukowania. Cząsteczki tego wyjątkowego polimeryzowanego tonera mają niewielkie rozmiary i jednolity kształt, co przynosi znakomite rezultaty – drukowane dokumenty cechuje niezwykle wyraźna reprodukcja tekstu i najcieńszych nawet linii, a także bardzo trwałe wykończenie druku.

## → Zaawansowane funkcje skanowania i faksowania

Skanowanie sprawia, że procesy dystrybucji i udostępniania informacji stają się prostsze. Urządzenia bizhub 361/421/501 mogą przesyłać zeskanowane strony pocztą elektroniczną oraz kierować je do serwera FTP, SMB i skrzynek użytkowników. Dostępne formaty zapisu to wielostronicowe pliki PDF, pliki JPG i TIFF. Wszystkie trzy systemy wyposażono również w zaawansowane funkcje skanowania, takie jak Digital Fax i Digital Store. Funkcja Internet Fax umożliwia wysyłanie i odbieranie danych faksowych w postaci załączników do wiadomości e-mail, a IP Fax pozwala na bezpośrednią transmisję faksową do innych urządzeń bizhub podłączonych do tego samego intranetu. Zastosowanie różnorodnych zabezpieczeń zapewnia bezpieczeństwo i poufność transmisji faksowych.

→ Konfiguracje



**bizhub 361**  
**bizhub 421**  
**bizhub 501**



## → Wygodne skrzynki odbiorcze użytkowników

Zastosowanie przez firmę Konica Minolta nowatorskiej koncepcji skrzynek użytkowników bardzo usprawnia przechowywanie informacji w urządzeniach bizhub 361/421/501 i zarządzanie nimi. Możliwe jest przypisywanie zróżnicowanych uprawnień dostępu do skrzynek użytkowników, które mogą być definiowane jako publiczne, dostępne dla określonej grupy osób lub prywatne. W razie potrzeby można również łatwo przypisywać hasła do skrzynek. Z kolei oprogramowanie PageScope Box Operator zapewnia bezpośredni dostęp do przechowywanych dokumentów za pomocą komputera PC, zaś funkcja jednoczesnego podglądu wielu plików ułatwia szybkie wyszukiwanie informacji w widoku miniatur.

## → Najwyższe bezpieczeństwo i kontrola dostępu

Niezwykle istotne jest bezpieczeństwo użytkownika, dlatego urządzenia bizhub 361/421/501 są zgodne z najnowszą międzynarodową normą bezpieczeństwa ISO 15408 EAL3. Wyposażono je w kompletny pakiet zabezpieczeń, które chronią ważne informacje, zapobiegają nieuprawnionemu dostępowi do sieci firmowej i uniemożliwiają dostęp do poufnych danych. Szczególną uwagę warto zwrócić na opcję uwierzytelniania biometrycznego na podstawie układu żyłek w skanowanym palcu. Alternatywnie możliwe jest uwierzytelnianie za pomocą karty zbliżeniowej.

Urządzenia bizhub 361, bizhub 421 i bizhub 501 gwarantują profesjonalne wykonywanie codziennych czynności biurowych w nowoczesnych firmach – „the skills to win”!



KONICA MINOLTA

Simitri



CITRIX



## Specyfikacja techniczna

### Specyfikacja kopiarki

**Proces kopiowania**  
Elektrofotograficzny, laserowy

**Toner**  
Toner polimerowy Simitri™

**Szybkość kopiowania / druku A4**  
361 – do 36 kopii na min.  
421 – do 42 kopii na min.  
501 – do 50 kopii na min.

**Szybkość kopiowania / druku A3**  
361 – do 23 kopii na min.  
421 – do 23 kopii na min.  
501 – do 27 kopii na min.

**Czas oczekiwania na 1. kopię/wydruk (A4)**  
361 – 3,6 s.  
421 – 3,6 s.  
501 – 3,2 s.

**Czas przygotowania do pracy**  
361 – ok. 30 s.  
421 – ok. 30 s.  
501 – ok. 60 s.

**Rozdzielczość kopiowania**  
600 x 600 dpi

**Liczba odcieni szarości**  
256 odcieni

**Kopiowanie w wielu egzemplarzach**  
1–999, wstrzymywanie zadań

**Format dokumentów oryginalnych**  
A5–A3

**Powiększanie**  
25–400% w odstępach 0,1%  
Automatyczne skalowanie

**Funkcje kopiowania**  
Wstawianie rozdzielców, okładek i stron  
Kopiowanie książek, powtarzanie obrazu, ponowne wywoływanie zadań, zapamiętywanie ustawień zadań, nakładki, stemple

### Specyfikacja drukarki (opcja)

**Rozdzielczość drukowania**  
Odpowiednik 2400 x 600 dpi

**Procesor kontrolera**  
Celeron, 600 MHz, 32-bitowy

**Język opisu stron**  
PCL 5e/6 PostScript 3

**Systemy operacyjne**  
Windows 2000/XP/XP64  
Windows VISTA 32/64  
Obsługa Windows VISTA DPWS  
Macintosh 9.x/10.x  
Windows Server 2000/2003/2003 x 64  
Unix/Linux/Citrix

**Funkcje drukowania**  
Bezpośrednie drukowanie plików TXT,

PCL, PS, TIFF, XPS + PDF i szyfrowanych PDF (opcja), drukowanie z pamięci USB, Mixmedia i Mixplex, programowanie zadań, nakładki „Easy Set”, znaki wodne

### Specyfikacja skanera

**Szybkość skanowania**  
Do 70 s. oryg./min. (300 dpi, przez ADF)  
Do 50 s. oryg./min. (300 dpi, przez ADF)

**Rozdzielczość skanowania**  
Maks.: 600 x 600 dpi

**Tryby skanowania**  
Network TWAIN scan\*, Scan-to-eMail  
Scan-to-FTP, Scan-to-SMB  
Scan-to-Box\*, Scan-to-DPWS  
Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV

**Formaty plików**  
PDF, TIFF, XPS\*, Encrypted PDF

**Zapis zeskanowanych obrazów**  
1000 (2000 z opcjonalnym dyskiem twardym)  
Obsługa LDAP

**Funkcje skanowania**  
Adnotacje (tekst/godzina/data) w plikach PDF  
Do 400 zaprogramowanych zadań

### Specyfikacja faksu (opcja)

**Standard faksu**  
Super G3

**Transmisja faksów**  
Analogowa, i-Fax\*, IP-Fax\*, SIP-Fax\*

**Rozdzielczość faksów**  
Maks.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)

**Kompresja faksów**  
MH, MR, MMR, JBIG

**Modem faksowy**  
Transmisja z szybkością do 33,6 Kb/s

**Zapis faksów**  
1000 (2000 z opcjonalnym dyskiem twardym)

**Funkcje faksowe**  
Polling, ustawianie czasu wysłania faksu, odbieranie faksów na komputerze PC w pułnej skrzynce, odbieranie faksów oraz ich wysyłanie pocztą elektroniczną lub zapisywanie w lokalizacji FTP lub SMB

### Specyfikacja systemu

**Pamięć wewnętrzna**  
1 GB

**Wewnętrzny dysk twardy (opcja)**  
60 GB

**Interfejs**  
10-Base-T/100-Base-T/  
1 000-Base-T Ethernet  
USB 2.0 (opcja)

**Automatyczny podajnik dokumentów**  
Do 80 oryginalnych dokumentów

**Format papieru**  
A5–A3  
Indywidualnie ustalone rozmiary papieru

**Gramatura papieru**  
50–210 g/m<sup>2</sup>

**Pojemność podajników papieru**  
Standardowa: 1150 arkuszy  
Maksymalna: 5650 arkuszy

**Pojemność odbiorcza**  
Maks.: 3250 arkuszy

**Automatyczny druk dwustronny**  
A5–A3  
60–105 g/m<sup>2</sup>

**Tryby wykańczania (opcje)**  
Wyróżnianie oddzielnych zadań przez przesuwanie wydruków, grupowanie, sortowanie, zszywanie, dziurkowanie, składanie na środku, broszura

**Liczba kopii/wydruków (miesięcznie)**  
361= zal. 12 500 / maks. 125 000  
421= zal. 14 500 / maks. 150 000  
501= zal. 17 500 / maks. 175 000

**Zużycie energii elektrycznej**  
220–240 V/50/60Hz  
poniżej 1,56 KW (system)

**Wymiary urządzenia (szer. x głęb. x wys., w mm)**  
677 x 708 x 1150

**Waga urządzenia**  
Okolo 97 kg

### Funkcje systemowe

**Bezpieczeństwo**  
ISO 15408 EAL3 (w trakcie oceny)

**Ewidencjonowanie**  
Do 100 kont użytkowników (1000 z opcjonalnym dyskiem twardym)  
Obsługa Active Directory (nazwa użytkownika + hasło)  
Definiowanie dostępu użytkowników do funkcji  
Uwierzytelnianie biometryczne na podstawie układu żyłek w palcu (opcja)  
Czytnik kart zbliżeniowych (opcja)

**Oprogramowanie**  
PageScope NetCare  
PageScope Data Administrator  
PageScope Box Operator  
PageScope Workware (wersja próbna)  
Direct Print Utility  
Print Status Notifier  
Log Management Utility  
Driver Packaging Utility

\* Wymaga dysku twardego HD-509.

Wszystkie specyfikacje pojemności, mierzonej liczbą arkuszy, dotyczą papieru o formacie A4 i gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.

Wszystkie specyfikacje prędkości skanowania, kopiowania lub drukowania dotyczą papieru o formacie A4, który jest skanowany, kopiowany lub drukowany w poprzek, w trybie jednostronnym na wielu arkuszach.

Na niektórych ilustracjach mogą znajdować się produkty z dodatkowymi akcesoriami.

Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych cen i specyfikacji. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Microsoft, Windows oraz logo Windows są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach.

Wszelkie inne nazwy marek i produktów mogą być zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi, które należą do odpowiednich właścicieli, co niniejszym zostaje uznane.

Państwa partner w dziedzinie rozwiązań biznesowych Konica Minolta:



Konica Minolta  
Business Solutions Polska Sp. z o.o.  
ul. Muszkietarów 15  
02-273 Warszawa  
Tel.: +48 (22) 560 33 00  
Faks: +48 (22) 560 33 03  
www.konicaminolta.pl

