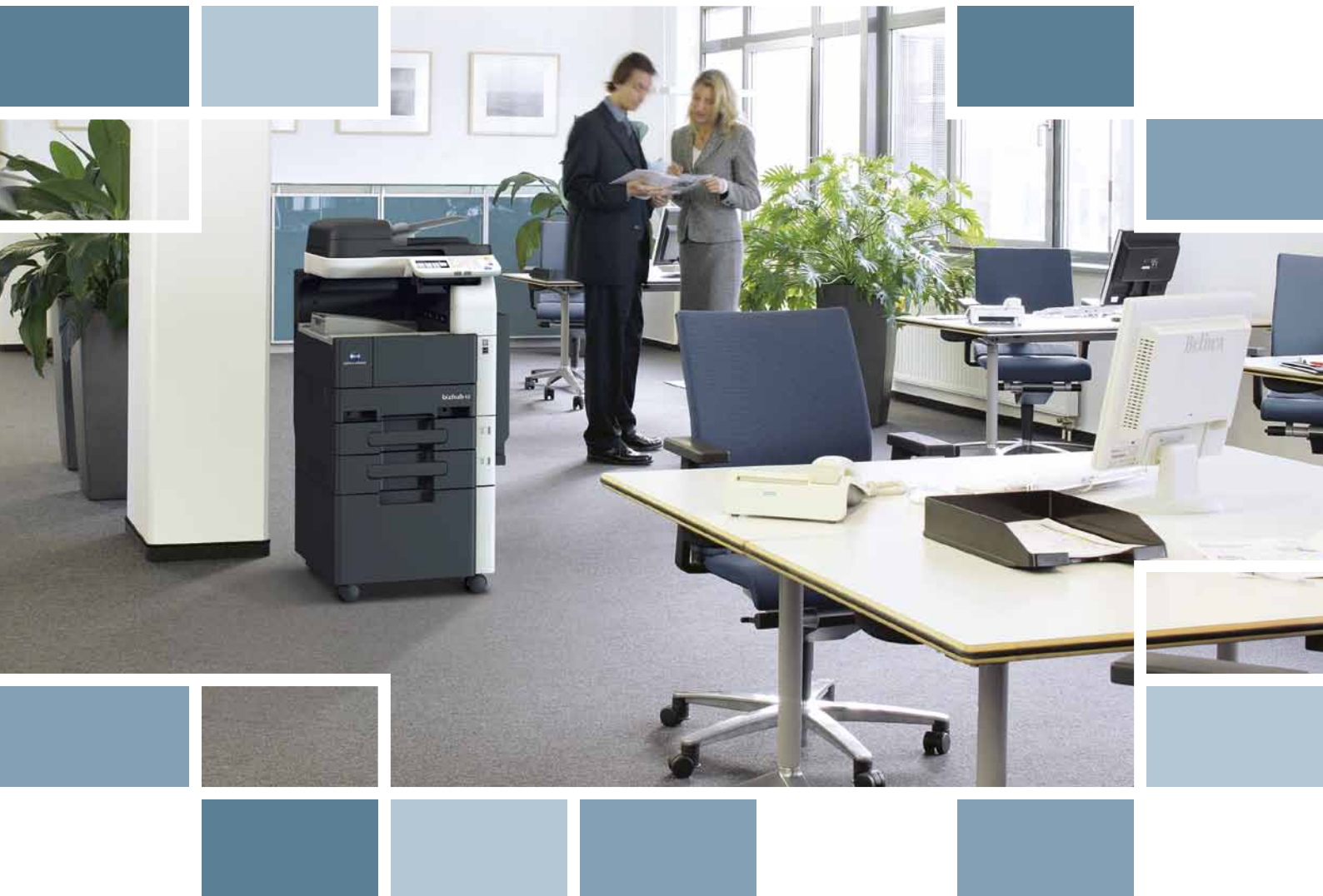




KONICA MINOLTA

Giving Shape to Ideas



# **bizhub 36/42**

A4 dla profesjonalistów

**Gotowe do pracy z usługami OPS**



**Systemy biurowe bizhub 36/42**

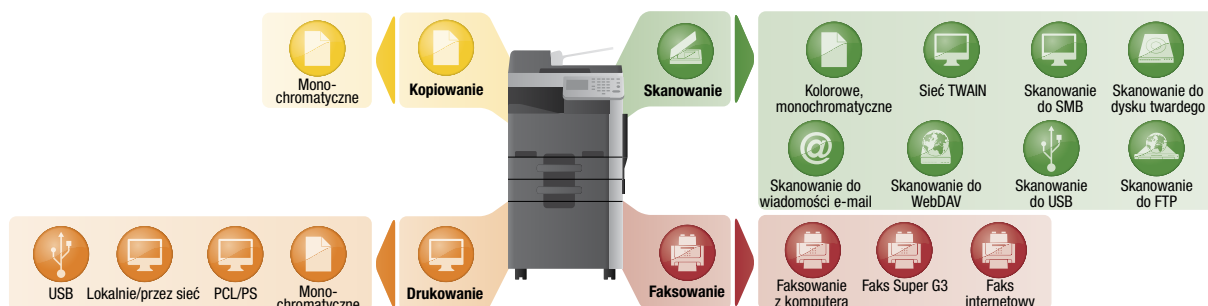


# Bezkonkurencyjna wydajność na rynku wydruków A4

Urządzenia bizhub 36 i bizhub 42, rozbudowane monochromatyczne urządzenia wielofunkcyjne z funkcją skanowania w kolorze i opcjonalnym modułem faksowania oraz z obsługą formatu A3 wyznaczają trendy na rynku wydajnych urządzeń A4. Jednakowo dobrze sprawdzą się w dużych firmach jako urządzenia dodatkowe dla zespołów i grup roboczych oraz w małych firmach jako główne urządzenie komunikacyjne.

- Urządzenia bizhub 36/42 drukują odpowiednio 36 i 42 strony A4 na minutę i dobrze obsługują zarówno pojedyncze szybkie wydruki takie jak faktury, dowody dostawy, wiadomości e-mail i typowe dokumenty biurowe, jak i większe partie wydruków monochromatycznych. Umożliwiają one również standardowo skanowanie w kolorze oraz można je rozbudować o moduł faksowania.
- Oba modele mają dużą standardową pojemność — 1150 arkuszy — z opcją rozbudowy do 2150 arkuszy, co minimalizuje przerwy w celu uzupełniania papieru. W maksymalnie czterech podajnikach można umieszczać różne rodzaje papieru, na przykład papier firmowy przeznaczony do drukowania faktur, papier makulaturowy do wewnętrznych wersji roboczych i kolorowy papier do dokumentów specjalnych. Opcjonalnie istnieje możliwość dodania funkcji obsługi arkuszy A3 za pośrednictwem podajnika bocznego. Jest to bardzo przydatna funkcja dla biur, które tylko z rzadką potrzebują wydruków A3.
- Urządzenia bizhub 36/42 są wyposażone w standardowy moduł druku dwustronnego i automatyczny dwustronny podajnik dokumentów, ułatwiające między innymi zautomatyzowane kopiowanie i oszczędzające papier. Kolorowy ekran dotykowy upraszcza obsługę, a opcjonalnie wbudowany moduł wykańczania obsługuje zsywanie w rogu i w dwóch miejscach. Rozbudowane zabezpieczenia gwarantują bezpieczną komunikację sieciową i uniemożliwiają nieupoważniony dostęp na przykład do danych na dysku twardym.
- Wszechstronne funkcje skanowania w kolorze do wiadomości e-mail, USB, dysku twardego, FTP i SMB pozwalają na kompleksową obsługę skanowania i rozsyłania dokumentów. Dzięki oprogramowaniu bEST Personal Copy oryginały skanowane w trybie kolorowym w urządzeniach bizhub 36/42 mogą być kopiowane w kolorze za pomocą osobnej drukarki kolorowej. Z kolei oprogramowanie bEST Personal Scan wspomaga cyfrowy obieg dokumentów, pozwalając na wysyłanie skanowanych dokumentów bezpośrednio na adres e-mail lub wybrany adres usługi Active Directory.

## → Możliwe zastosowania





## → Doskonała obsługa kont

- Centralne przydzielanie praw użytkownikom i zarządzanie nimi jest proste i intuicyjne oraz obejmuje funkcje uwierzytelniania. Monitorowanie w czasie rzeczywistym limitów liczby wydruków dla użytkownika przyspiesza pracę administratora i poprawia przejrzystość kosztów. Dodatkową korzyścią dla użytkowników jest szybki i wygodny dostęp do urządzeń bizhub 36/42 za pomocą osobistych kart zbliżeniowych.
- Funkcja druku podążającego zapewnia poufność wydruków wymagając od użytkownika zalogowania się bezpośrednio w urządzeniu przed wydrukowaniem zadania. Eliminuje to marnotrawstwo papieru, skutecznie zmniejsza liczbę wydruków, a jednocześnie ułatwia optymalizację zasobów sprzętu.

## → Kompleksowa integracja zasobów informatycznych

- Uniwersalny sterownik drukarki firmy Konica Minolta jest dostępny dla wszystkich urządzeń opartych na kontrolerze Emperon. Eliminuje on konieczność uzyskiwania dostępu do poszczególnych sterowników drukarki na każdym urządzeniu drukującym, przyspieszając obieg dokumentów, zwiększając wydajność i znacznie obniżając koszty administracyjne.
- Bardzo dobrze obsługiwane jest drukowanie ze środowiska SAP — dostępne są wszystkie funkcje systemu, w tym wybór podajnika, druk dwustronny i zszywanie.
- Dostępna jest bezpłatna aplikacja PageScope Mobile przeznaczona dla telefonu iPhone, iPada i iPoda touch. Zapewnia ona wyjątkowy poziom mobilności, pozwalając na drukowanie dokumentów za pomocą urządzeń bizhub 36/42 z dowolnego miejsca. Analogicznie możliwe jest również przesyłanie skanowanych dokumentów z urządzenia wielofunkcyjnego do urządzenia przenośnego firmy Apple.
- Ponadto wygodne oprogramowanie Bens G3 pozwala w prosty sposób drukować na urządzeniach bizhub 36/42 kody kreskowe.

## → Konfiguracje



**bizhub 36**

**bizhub 42**

## → Niezawodne zarządzanie urządzeniami

- PageScope Data Administrator służy nie tylko do szybkiej i sprawnej integracji urządzeń bizhub 36/42 z istniejącymi procedurami obiegu dokumentów. Dzięki tej aplikacji administracja urządzeniami bizhub jest szybka i łatwa poprzez uproszczone oprogramowanie adresów e-mail i uwierzytelnianie użytkowników, jak również danych kont.
- CS Remote Care, aplikacja firmy Konica Minolta do zdalnego monitorowania, pozwala na interaktywną wymianę danych między firmowymi systemami bizhub a administracją usług firmy Konica Minolta. Dzięki temu urządzenia bizhub 36/42 pracują bezproblemowo, przerwy są minimalizowane, a dostępność systemów zwiększona.

## → Systemy przyjazne dla środowiska

- Urządzenia bizhub 36/42 na wiele istotnych sposobów ograniczają zużycie energii i zasobów, chroniąc w ten sposób środowisko naturalne. Należy do nich standardowe wyposażenie urządzeń w moduł druku dwustronnego i automatyczny dwustronny podajnik dokumentów oraz zastosowanie toneru Simitri HD z biomasą. Toner polimeryzowany firmy Konica Minolta wymaga niższej temperatury utrwalania, co zmniejsza zużycie energii i pozwoliło spełnić wymagania ekologicznych norm Energy Star i Blue Angel.

### Główne cechy

### Główne zalety

Skanowanie w kolorze

Przetwarzanie do postaci cyfrowej i elektroniczne archiwizowanie w kolorze

Procesy obiegu dokumentów — konta

Wydajna, scentralizowana kontrola kosztów przy minimalnym nakładzie pracy administratorów

Uniwersalny sterownik drukarki

Mniej prac administracyjnych, łatwość użytkowania

CS Remote Care

Gwarantuje maksymalną dostępność systemu dzięki automatycznemu zamawianiu materiałów eksploatacyjnych oraz wczesnym elektronicznym komunikatom ostrzegawczym przesyłanym za pośrednictwem usługi



KONICA MINOLTA

## Simitri HD

High Definition Polymerised Toner



## Parametry techniczne

### Parametry techniczne — kopiarka

**Proces kopiowania**  
Elektrostatyczne kopiowanie laserowe, tandemowe, pośrednie

**System toneru**  
Toner polimerizowany Simitri HD

**Szybkość kopiowania lub drukowania w formacie A4**

Do 36 str./min (bizhub 36)  
Do 42 str./min (bizhub 42)

**Szybkość drukowania w formacie A3 (funkcja opcjonalna)**  
Do 20 str./min

**Szybkość automatycznego drukowania dwustronnego w formacie A4**

Do 36 str./min (bizhub 36)  
Do 42 str./min (bizhub 42)

**Czas do pierwszej kopii**  
7,9 s

**Czas nagrzewania**  
Okolo 45 s

**Rozdzielczość kopiowania**  
600 × 600 dpi,  
4800 × 600 dpi (rozszerzona)

**Stopniowanie**  
256 poziomów

**Kopiowanie wielokrotne**  
1–999

**Format oryginału**  
Maks. A4

**Powiększenie**  
25–400%

**Funkcje kopiowania**  
Kopiowanie dwustronne, dwie strony na jednej, cztery strony na jednej, kopia testowa, kopiowanie dokumentów tożsamości

### Parametry techniczne — drukarka

**Rozdzielczość drukowania**  
600 × 600 dpi,  
4800 × 600 dpi (rozszerzona)

**Czas do pierwszego wydruku**  
7,9 s

**Procesor kontrolera**  
800 MHz

**Języki opisu stron**  
PostScript 3 (3016), PCL 6 (XL 3.0), PCL 5e/c, XPS (wersja 1.0), bezpośrednie drukowanie plików PDF (wersja 1.7), bezpośrednie drukowanie plików JPEG/TIFF

**Systemy operacyjne**  
Windows  
XP (32/64), Vista (32/64), 7 (32/64)  
Windows Server  
2003 (32/64), 2008 (32/64)  
Macintosh OS X  
10.2.8, 10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6  
Linux Redhat, SUSE  
Netware 4, 5, 6

**Czcionki drukarki**  
80 czcionek PCL Latin,  
137 czcionek PostScript 3 Emulation Latin

### Funkcje drukowania

Bezpośrednie drukowanie plików PDF (wersja 1.7),  
JPEG, TIFF, XPS, nakładki, znaki wodne, drukowanie wielu stron na jednej, plakat, układ stron broszury, sortowanie

### Parametry techniczne — skaner

**Szybkość skanowania**  
Do 30 oryg./min w trybie kolorowym i monochromatycznym

**Rozdzielczość skanowania**  
600 × 1200 dpi

**Tryby skanowania**  
Sieciowy TWAIN, WIA, skanowanie do wiadomości e-mail, FTP, SMB, skanowanie do dysku twardego, USB, WebDAV, skanowanie WSD

**Formaty plików**  
JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, zsyfrowane pliki PDF, XPS

**Miejsca docelowe skanowania**  
Do 2000 (pojedyncze), do 100 (grupowe), obsługa LDAP

**Funkcje skanowania**  
Do 400 programów zadań

### Parametry techniczne — faks (opcjonalny)

**Standard faksowania**  
Super G3

**Transmisja faksu**  
Analogowa, wysyłanie faksów przez Internet, wysyłanie faksów z komputera

**Rozdzielczość faksu**  
Maks. 400 × 400 dpi (wysoka dokładność)

**Kompresja faksu**  
MH, MR, MMR, JBIG

**Faksmodem**  
Do 33,6 kb/s

**Adresy docelowe faksowania**  
Do 2000 (pojedyncze), do 100 (grupowe)

**Funkcje faksu**  
Opóźnienie, przesyłanie dalej faksów, do 400 programów zadań

### Parametry techniczne — system

**Pamięć**  
1,5 GB

**Dysk twarde**  
320 GB

**Interfejs**  
Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 2.0

**Protokoły sieciowe**  
TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, AppleTalk (EtherTalk), IPP 1.1, SNMP, HTTP, HTTPS

**Typy ramki**  
Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP

**Automatyczny podajnik dokumentów**  
Do 50 oryginałów, A5–A4, 50–128 g/m<sup>2</sup>

**Rozmiar papieru do zadrukowania**  
A5–A4, A3 opcjonalnie, niestandardowe rozmiary papieru

**Gramatura**  
60–210 g/m<sup>2</sup>

**Pojemność podajnika**  
Standardowa: 1150 arkuszy,  
maks.: 2150 arkuszy

**Podajnik 1**  
500 arkuszy

**Podajnik 2**  
500 arkuszy

**Podajnik 3 + 4 (opcjonalnie)**  
2 × 500 arkuszy

**Ręczny wykańcznik dodatkowy**  
150 arkuszy

**Automatyczne drukowanie dwustronne**  
A4–A5, 60–90 g/m<sup>2</sup>

**Tryby wykańczania (opcjonalnie)**  
Zszywanie w rogu, zszywanie na boku w dwóch miejscach

**Pojemność tacy na wydruki**  
250 arkuszy (300 arkuszy z opcjonalnym modulem wykańczania)

**Miesięczna liczba kopii lub wydruków**  
bizhub 36:

średnio 6000 stron, maks. 80 000 stron  
bizhub 42:

średnio 7000 stron, maks. 200 000 stron

**Trwałość toneru**  
bizhub 36: do 20 000 stron  
bizhub 42: do 24 000 stron

**Trwałość bębna i wywoływacza**  
bizhub 36: do 110 000 stron  
bizhub 42: do 120 000 stron

**Pobór energii**  
220–240 V 50/60 Hz, poniżej 1,5 kW  
**Wymiary (szer. × gł. × wys., mm)**  
558 × 632 × 807

### Funkcje systemu

**Bezpieczeństwo**  
Filtrowanie adresów IP i blokowanie portów, połączenia SSL2, SSL3 i TLS 1.0,

obsługa protokołu IPsec, obsługa IEEE 802.1x, uwierzytelnianie użytkowników, bezpieczne drukowanie, nadpisywanie dysku twardego (8 typów standardowych), szyfrowanie danych na dysku twardym (AES 128), zabezpieczenie przed kopiowaniem (tylko drukowanie)

**Konta**  
Do 1000 (użytkownicy + konta)  
Obsługa usług Active Directory, NTLM V.1, NTLM V.2, NDS, LDAP, definicja dostępu dla funkcji użytkownika  
Uwierzytelnianie za pomocą kart zbliżeniowych

**Oprogramowanie**  
PageScope Net Care Device Manager  
PageScope Data Administrator  
PageScope Direct Print  
Print Status Notifier

- 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 skanowania, kopiowania lub drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4, skanowanego, kopiowanego lub zadrukowywanego w porządku w trybie drukowania wielostronicowego, jednostronnie.
- Obsługa i dostępność wymienionych funkcji i parametrów technicznych różnią 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 zapewnienie drukiem określonej części strony o danym rozmiarze. Rzeczywisty czas użytkowania materiałów eksploatacyjnych zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz innych zmiennych czynników, obejmujących zapewnienie 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 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).

Partner z dziedziny rozwiązań biznesowych firmy Konica Minolta:

**Konica Minolta**  
**Business Solutions Polska sp. z o.o.**  
ul. Muszkieterów 15  
02–273 Warszawa  
tel.: +48 (22) 560-33-00  
faks: +48 (22) 560-33-03  
[www.konicaminolta.pl](http://www.konicaminolta.pl)  
[www.ops.konicaminolta.pl](http://www.ops.konicaminolta.pl)  
[www.dlabiznesu.konicaminolta.pl](http://www.dlabiznesu.konicaminolta.pl)