



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



OFFERING
THE SKILLS
TO WIN

bizhub C20

Specjalista do spraw komunikacji w biurze

System biurowy bizhub C20



Zaawansowana komunikacja biurowa

Duże firmy i złożone organizacje wymagają specjalistycznych rozwiązań oszczędnej produkcji dokumentów oraz kompletnego zarządzania produkcją, w tym inteligentnej komunikacji biurowej. Pomysłowo wykonane, kompleksowe instalacje integrują centralne urządzenia produkcyjne z małymi, lokalnymi centrami komunikacji, takimi jak bizhub C20. To zwarte, wielofunkcyjne, kolorowe i czarno-białe urządzenie pozostawia niewiele do życzenia, jeśli chodzi o codzienne zadania biurowe – i jest zadziwiająco ekonomiczne w użyciu. Jego zwarta i stylowa budowa, a także rozbudowana funkcjonalność sprawiają, że jest pożądane w każdym biurze, a szczególnie w działach, które zajmują się przetwarzaniem danych osobowych i informacji niejawnych, jak dział audytu lub kadr.

- Bizhub C20 oferuje wszystkie możliwości kolorowego, wielofunkcyjnego urządzenia A4. Jest doskonałym, zwartym rozwiązaniem w lokalizacjach wymagających pełnej uniwersalności, ale o niewielkiej powierzchni. bizhub C20 jest idealny nie tylko w recepcji lub w sekretariacie, ale wszędzie tam, gdzie każdy skrawek powierzchni jest w cenie.
- Łącząc w jednym systemie kolorowe i czarno-białe drukowanie, kopiowanie, skanowanie i faksowanie, bizhub C20 zadziwia swoją rozległą funkcjonalnością. Wyposażony standardowo zarówno w możliwość automatycznego druku dwustronnego, jak i automatyczny dwustronny podajnik, imponuje możliwościami i jest w stanie kompetentnie realizo-

wać różnorodne codzienne zadania biurowe. Dzięki małym gabarytom bizhub C20 jest instalowany tuż obok stanowiska pracy. Dyskretny i niezawodny, jeśli chodzi o zachowanie bezpieczeństwa wszelkich poufnych informacji, jest idealnym rozwiązaniem w działach kadr i (lub) działach audytu.

- Użycie polimeryzowanego tonera Konica Minolta Simitri® HD sprawia, że bizhub C20 jest prawdziwym profesjonalistą, jeśli chodzi o jakość. Zarówno w trybie kolorowym, jak i czarno-białym dostarcza wyjątkowo ostrych wydruków i kopii. Jednocześnie toner Simitri® HD jest bardzo ekonomiczny w użyciu, a także, dzięki niskiej temperaturze utrwalania, przyjazny dla środowiska.

→ Opcje przepływu informacji





Mały, ale potężny

To urządzenie jest niewielkie, ale nieocenione: bizhub C20 wyróżnia się zaawansowaną technologią i zadziwiającą elastycznością. Dzięki swojej atrakcyjnej, przyjaznej dla użytkownika budowie i niewielkim gabarytom można je sprawnie zintegrować w dowolnej konfiguracji, podwyższając jakość produkowanych dokumentów i zwiększając ogólną produktywność – krótko mówiąc, gwarantuje zespołom i biurom sukces!

■ Przy rozdzielczości podwyższonej do 600 x 600 dpi x 4 bit i atrakcyjnemu, matowemu wykończeniu, jakość druku przy użyciu bizhub C20 jest znakomita. Dzięki zaawansowanym możliwościom Simitri® HD – polimeryzowanego tonera o wysokiej rozdzielczości, który Konica Minolta stosuje również w większych urządzeniach wielofunkcyjnych – zapewnia ponadprzeciętną jakość i wysoką trwałość. Unikatowy proces uwydatniania krawędzi zaostrza kontury tekstu i grafiki, zapewniając najwyższą jakość obrazu, cienkich linii i rysunków, niezależnie od tego czy druk jest kolorowy, czy czarno-biały.

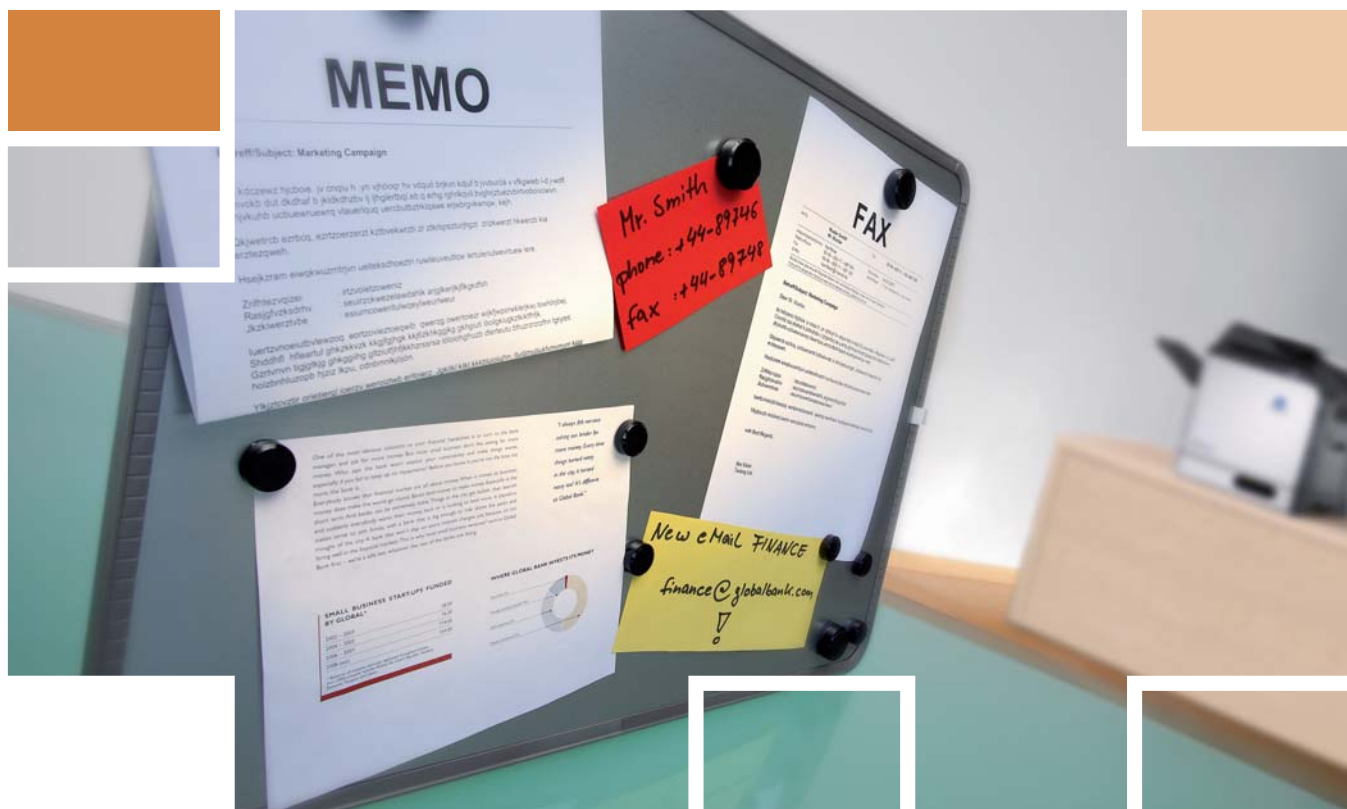
■ Chociaż bardzo ekonomiczny w użyciu, bizhub C20 jest również przyjazny dla środowiska. Dzięki polimeryzowanemu tonerowi Simitri® HD, który wymaga znacznie niższej temperatury utrwalania, można zaoszczędzić do 15% energii. Także produkcja polimeryzowanego tonera Konica Minolta nie zanieczyszcza środowiska, podczas procesu produkcyjnego tonera Simitri® HD emisja dwutlenków węgla, azotu i siarki jest o 40% mniejsza niż w przypadku konwencjonalnych tonerów.

■ Dzięki bizhub C20 administrowanie urządzeniem jest ułatwione: PageScope Web Connection umożliwia proste zarządzanie oparte na WWW – użytkownicy mogą z łatwością uzyskiwać informacje o statusie i ustawieniach bizhub C20 na swoich monitorach komputerowych. Jednocześnie moduł PageScope Netcare zapewnia lepsze wsparcie ze strony administratora dzięki szybkiemu dostępowi i prostemu monitorowaniu poprzez sieć.

→ Konfiguracje



bizhub c20 



Uniwersalna komunikacja z myślą o przyszłości

Bizhub C20 jest doskonałym partnerem lokalnej komunikacji dla małych zespołów i niewielkich biur. To wyposażone w najnowszą technologię kontrolera Emperon firmy Konica Minolta, zwarte urządzenie wielofunkcyjne wykazuje się znakomitymi kompetencjami w tworzeniu codziennych dokumentów biurowych i zarządzaniu nimi.

➔ Szybkie kopiowanie

Jako wydajna kopiarka A4, bizhub C20 dostarcza 24 strony na minutę – zarówno w trybie kolorowym, jak i czarno-białym. Jego funkcjonalność – jeden skan wiele kopii – sprawia, że wyprodukowanie dużej ilości materiałów jest szybkie i proste. Dodatkowa wygoda to automatyczne kopiowanie dwustronne (dupleks) oraz automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów do kopiowania dwustronnego, przy czym obie te właściwości są dostępne w standardzie. Do innych, praktycznych funkcji należy powiększanie oraz funkcja 2 w 1 lub 4 w 1, dzięki której można skopiować do czterech stron na jednym arkuszu, oszczędzając papier.

Dzięki swoim uniwersalnym możliwościom wykorzystywania różnych nośników bizhub C20 ma rzeczywisty talent do produkowania wyrafinowanych dokumentów o profesjonalnym wyglądzie. Standardowy, 250-arkuszowy podajnik papieru jest uzupełniony 100-arkuszową tacą ręczną, umożliwiającą podawanie papieru o gramaturze do 210 g/m². Ponadto ogólna pojemność podajnika papieru może zostać zwiększona aż do 850 arkuszy dzięki opcjonalnej kasie.

→ Wydajne drukowanie

Jako drukarka bizhub C20 jest wyposażony w procesor 500 MHz oraz standardową pamięć 256 MB RAM, którą można zwiększyć do 768 MB. Kontroler Emperon™ Konica Minolta o wysokiej efektywności zapewnia zgodność z PostScript® 3™ i PCL® 6 oraz umożliwia bezproblemową integrację z praktycznie każdą siecią. Wsparcie XPS, specyfikacji papieru Microsoft Vista™ XML, jest zapewnione przez dodatkowy dysk twardy. Dzięki złączom Gigabit Ethernet i USB 2.0 o dużej szybkości bizhub C20 jest doskonale wyposażony i przygotowany do przyszłych wyzwań. Bezpośrednie drukowanie z pamięci USB w formatach PDF, TIFF, JPEG i XPS jest dostępne jako opcja.

Specjalne właściwości druku obejmują drukowanie wielu stron na jednym arkuszu, funkcję broszury, tryb plakatowy i poddruku – wysoce praktyczne do drukowania formularzy lub na przykład automatycznego łączenia korespondencji z firmowym drukiem listowym. Jeśli urządzenie jest wyposażone w opcjonalny dysk twardy, pozwala to na bezpieczne drukowanie opóźnione: najpierw ustalenie w komputerze hasła, które należy wprowadzić bezpośrednio na wyświetlaczu bizhub C20, aby można było zwolnić zadanie druku. Gwarantuje to całkowitą poufność.

→ Zaawansowane skanowanie

Z szybkością skanowania do 24 oryginałów na minutę bizhub C20 to wysokowydajny skaner zarówno kolorowy, jak i czarno-biały. Jego podajnik umożliwia automatyczne skanowanie obu stron kartki, co zwiększa produktywność skanowania. Podobnie jak w urządzeniach wielofunkcyjnych A3 Konica Minolta dostępne jest całe bogactwo udoskonalonego skanowania sieciowego, łącznie ze skanowaniem do poczty elektronicznej, FTP i SMB. Oznacza to bezpośrednie skanowanie sieciowe – nie jest potrzebne ani dodatkowe oprogramowanie, ani lokalnie podłączony komputer. Skanowanie do pamięci USB umożliwia bezpośrednie zapisywanie zeskanowanych dokumentów w formacie PDF, JPEG lub TIFF – nie jest potrzebny do tego komputer. Oprogramowanie Link Magic, jako efektywna aplikacja, ułatwia skanowanie z komputera bez otwierania jakiegokolwiek specjalnej aplikacji. Dostępne są również funkcje TWAIN i WIA Scan; standardowe oprogramowanie do skanowania PaperPort 11SE zapewnia wygodną funkcjonalność rozpoznawania znaków (OCR), co ułatwia i przyspiesza zarządzanie dokumentami, i ich archiwizowanie i edycję.

→ Elastyczne faksowanie

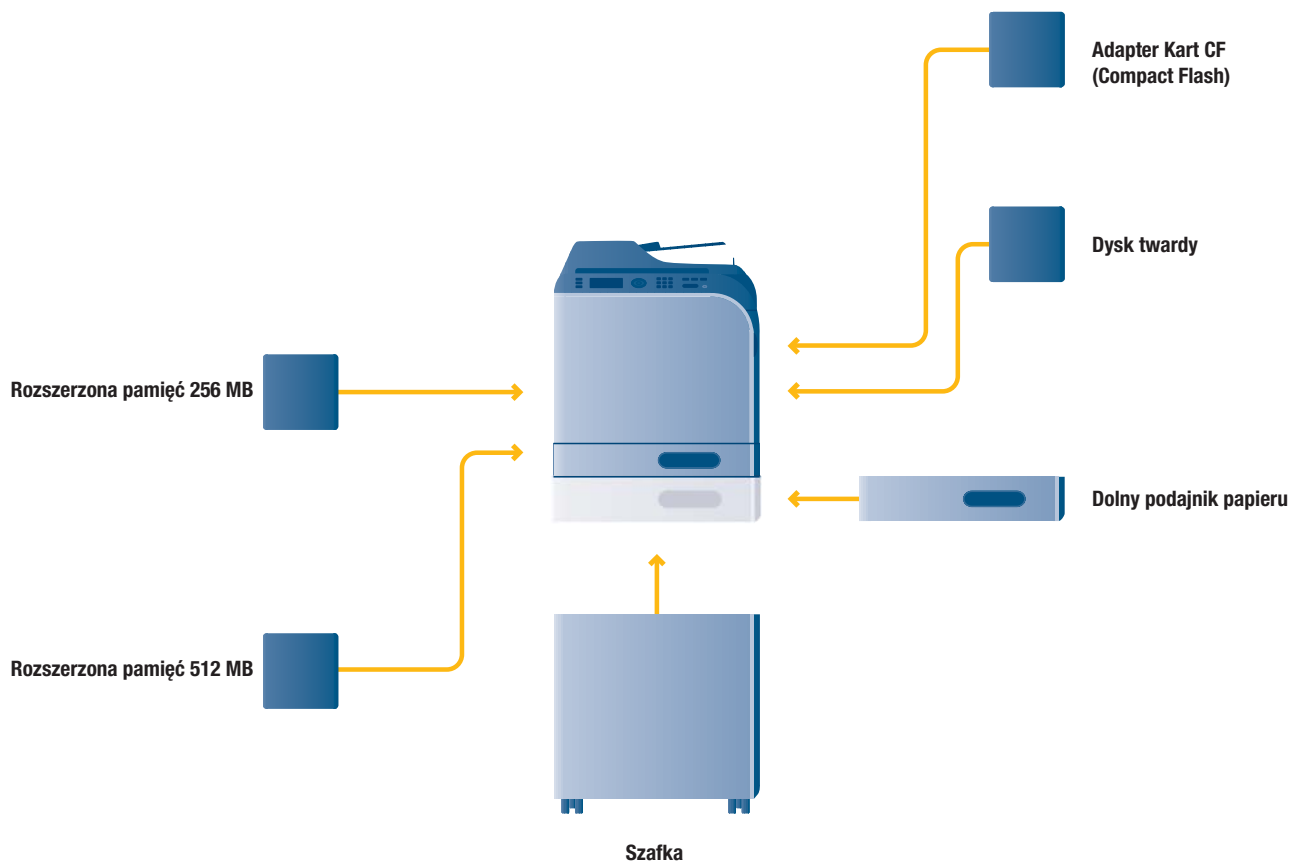
Bizhub C20 to faks o dużych możliwościach, który wysyła i odbiera dokumenty z dużą szybkością. Jego funkcjonalność książki adresowej obejmuje do 220 pozycji szybkiego wybierania, które mogą być łączone w grupy (do 20) po maksymalnie 50 adresatów każda. Wygoda dla użytkownika jest zadziwiająco duża i obejmuje wiele praktycznych funkcji, takich jak wysyłanie w określonym czasie i automatyczne ponowne wybieranie.

Pomocny i uniwersalny sterownik faksu komputerowego umożliwia bezpośrednie faksowanie dokumentów z komputera – nie jest wymagany wydruk dokumentu. Dzięki właściwości przesyłania faksu do poczty elektronicznej przychodzący faks może trafić bezpośrednio pod z góry zaprogramowany adres e-mail. Do odbiorcy należy decyzja, czy potrzebny jest mu wydrukowany dokument.

Bizhub C20 oferuje bogactwo właściwości, funkcjonalności i udogodnień, które usprawniają codzienną komunikację biurową oraz zwiększają produktywność zespołów i pojedynczych użytkowników. To doskonały wybór dla zapracowanych firm i złożonych organizacji, jako lokalne centrum komunikacji.



→ Schemat i opisy opcji



| | |
|---|---|
| bizhub C20 System podstawowy | Centrum komunikacyjne A4 o wydajności 24 kopii/min, czarno-białych i kolorowych. Standardowy kontroler Emperon z obsługą PCL 6 i PostScript 3 (opcjonalnie XPS). Pojemność pojemnika na papier 250 +100 arkuszy standardowo i 500 arkuszy opcjonalnie. Standardowo automatyczny podajnik dokumentów do druku dwustronnego oraz jednostka druku dwustronnego. Pamięć do 768 MB (standardowo 256 MB) i opcjonalny dysk twardy 40 GB |
| Rozszerzona pamięć 256 MB | Rozszerzenie pamięci; szybsze przetwarzanie |
| Rozszerzona pamięć 512 MB | Rozszerzenie pamięci; szybsze przetwarzanie |

| | |
|-------------------------------|---|
| Adapter karty CF | Adapter kart Compact Flash; wymagany do przechowywania czcionek, formularzy, nakładek i profili kolorów; drukowanie bezpośrednie, scalanie |
| Dysk twardy | Dysk twardy 40 GB; umożliwia bezpieczne drukowanie; wydruki próbne przed drukowaniem; drukowanie i zatrzymywanie; przechowywanie zadań i obsługę XPS obok wszystkich dodatkowych funkcji z kartą CF |
| Dolny podajnik papieru | A4, do 500 arkuszy |
| Szafka | Prosta szafka zapewnia bardziej użyteczną wysokość i przechowywanie papieru |



→ Specyfikacja techniczna

■ Specyfikacja kopiarki

| | |
|--|---|
| Proces kopiowania | Elektrostatyczny laserowy |
| Toner | Simitri® HD – toner polimerizowany |
| Szybkość kopiowania/ /drukowania A4 | do 24 str./min (w kolorze) do 24 str./min (w czerni) |
| Szybkość automatycznego druku dwustronnego A4 | do 24 str./min (w kolorze) do 24 str./min (w czerni) |
| Czas uzyskania pierwszej kopii (A4) | w kolorze – 28 s, w czerni – 25 s. |
| Czas nagrzewania | Okolo 58 s. |
| Rozdzielczość kopii | 600 x 600 dpi |
| Odcienie szarości | 256 odcieni |
| Liczba kopii | 1-99 |
| Format oryginału | Maks.: A4 |
| Skalowanie | 25-400% w krokach co 1% |
| Funkcje kopiowania | 2 w 1, 4 w 1 Kopiowanie dwustronne Regulacja gęstości Scalanie elektroniczne |

■ Specyfikacja drukarki

| | |
|---------------------------------------|--|
| Rozdzielczość druku | PhotoART 9600 (600 x 600 x 4-bit contone) |
| Czas wydruku pierwszej strony (A4) | w kolorze i mono 18 s. |
| Procesor kontrolera | 500MHz |
| Język opisu strony | PostScript 3 PCL6 (XL3.0) PCL 5e/c XPS ² |
| Systemy operacyjne | Windows 2000/XP/XP64 Windows VISTA 32/64 Macintosh OSX 10.2, 10.3, 10.4 Windows Server 2003/2003x64 Linux: Redhat v9.0, SUSE v8.2 |
| Czcionki drukarki | 137 standardowych czcionek PostScript 93 skalowalne czcionki PCL 51 zestawów symboli 10 standardowych czcionek drukarki wierszowej |
| Funkcje drukowania | Obsługa profilu ICC /symulacji Bezpośredni druk TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Bezpośredni druk z pamięci USB ¹ formatów TIFF, JPEG, PDF, XPS ² Programowanie zadań „Easy Set” – przechowywanie ustawień Nakładanie, znak wodny |

■ Specyfikacja skanera

| | |
|---------------------|---|
| Szybkość skanowania | w kolorze do 24 str. org./min, w czerni do 24 str. org./min |
| Rozdzielczość skanu | Maks.: 600 x 600 dpi |
| Tryby skanowania | TWAIN Windows WIA scan Skanowanie do eMail Skanowanie do SMB Skanowanie do FTP Skanowanie do USB |
| Formaty pliku | JPEG, TIFF, PDF |
| Szybkie wybieranie | Do 220 (wspólnie z faksem) |

■ Specyfikacja faksu

| | |
|--------------------|---|
| Standard faksu | Super G3 |
| Przesyłanie | Analogowe |
| Rozdzielczość | Maks.: 203 x 392 dpi (bardzo wysoka) |
| Kompresja | MH, MR, MMR, JBIG |
| Modem | Do 33,6 Kb/s |
| Szybkie wybieranie | Do 220 |
| Funkcje faksu | Opóźniona transmisja PC-Fax Odbiór do eMail |

■ Specyfikacja systemu

| | |
|--|--|
| Pamięć systemowa | 256 MB standardowo, 768 MB maksymalnie |
| Dysk twardy | Opcjonalny 40 GB |
| Interfejs | 10 Base-T/100 Base-T/1,000 Base-T Ethernet; USB 2.0 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP IPX/SPX EtherTalk LPD IPP1.1 SNMP HTTP HTTPS |
| Automatyczny, dwustronny podajnik dokumentów | Do 50 oryginałów A4; 35-128 g/m ² |
| Formaty papieru | A6-A4; formaty niestandardowe (92-216 mm x 148-356 mm) |
| Gramatura papieru | 60-210 g/m ² |
| Pojemność wejściowa papieru | Standardowo: 350 arkuszy Maks.: 850 arkuszy |
| Taca podajnika ręcznego | 100 arkuszy A6-A4 60-210 g/m ² Niestandardowe formaty papieru |
| Podajnik papieru | 250 arkuszy A6-A4 60-90 g/m ² |
| Dolny podajnik papieru (opcjonalny) | 500 arkuszy A4 60-90 g/m ² |
| Automatyczny druk dwustronny | A4 60-90 g/m ² |
| Pojemność wyjściowa | Maks. 250 arkuszy, wydrukiem do dołu |
| Wydajność tonera | CMYK ok. 8000 |
| Wydajność zespołu drukującego | CMYK ok. 30 000 |
| Pobór mocy | 220-240 V/ 50/60 Hz; Mniej niż 1,25 KW (system) |
| Wymiary (Sz. x Gł. x Wys., mm) | 539 x 590 x 578 |
| Ciężar | Okolo 55kg |

■ Właściwości systemu

| | |
|----------------|--|
| Bezpieczeństwo | Filtrowanie IP Obsługa IPsec Bezpieczne drukowanie ² IEEE802.1 |
| Oprogramowanie | PageScope NetCare PageScope Network Setup PageScope NDPS Gateway Page Scope Direct Print LinkMagic PaperPort SE |



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



¹ Opcjonalna karta CF umożliwia przechowywanie czcionek/formularzy/nakładek/profilu koloru, druk bezpośredni, (PDF, TIFF i JPEG) i skanowanie.

² Opcjonalny dysk twardy umożliwia bezpieczne drukowanie, wydruk próbny, drukowanie i zatrzymywanie, przechowywanie zadań i emulację XPS obok dodatkowych funkcji związanych z kartą CF.¹

■ Wszystkie specyfikacje pojemności, mierzonej liczbą arkuszy, dotyczą papieru o formacie A4 i gramaturze 80 g/m².

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

■ Obsługa i dostępność wymienionych specyfikacji zmienia się zależnie od systemów operacyjnych, protokołów sieciowych, a także konfiguracji sieci i systemu.

■ Podana przewidywana wydajność materiałów eksploatacyjnych zakłada drukowanie w określonych warunkach roboczych, takich jak pokrycie drukiem określonego formatu papieru (5% pokrycie formatu A4). Rzeczywiste zużycie materiałów eksploatacyjnych będzie się zmieniać w zależności od intensywności ich wykorzystywania oraz innych parametrów drukowania, takich jak pokrycie i format stron, typ nośnika, drukowanie ciągłe lub przerywane, temperatura i wilgotność otoczenia.

■ Na niektórych ilustracjach produktom mogą towarzyszyć dodatkowe akcesoria.

■ Specyfikacje i akcesoria opierają się na informacjach dostępnych podczas druku i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

■ Firma Konica Minolta nie gwarantuje bezbłędności podawanych cen i specyfikacji.

■ 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 (022) 560 33 00

Faks: +48 (022) 560 33 03

www.konicaminolta.pl

