

Duplex

infolinia 801 000 169



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



Oferta

linia bizhub

Oferta urządzeń biurowych wersja 1/2011

www.duplex.pl





e-mail: biuro@duplex.pl

infolinia 801 000 169



Indeks:

➔ Systemy kopiujące/drukujące

Drukarki kolorowe i monochromatyczne	
 bizhub C35P	28
 bizhub C353P	29
 bizhub 20P	30
 bizhub 40P	31

➔ Technologia / ochrona środowiska

Ochrona środowiska	33
Simitri® HD/Emperon™	34

bizhub 20P, drukarki monochromatyczne



bizhub 20P

Szybka monochromatyczna drukarka o małych rozmiarach

Niewielkie rozmiary tej szybkiej, monochromatycznej drukarki ze zintegrowanym modułem drukowania dwustronnego sprawiają, że jest ona idealnym urządzeniem podręcznym dla biur. Drukarka bizhub 20P, przeznaczona dla grup roboczych i na biurko, umożliwi natychmiastowe drukowanie dokumentów z zachowaniem całkowitej poufności, dzięki czemu z łatwością odciąży liczbę wydruków w ruchliwych biurach korporacyjnych.

Urządzenie bizhub 20P osiąga szybkość drukowania do 30 stron na minutę, przez co jest wyjątkowo szybkie, a dodatkowo jest bogato wyposażone w obsługę języków PCL i PostScript, interfejs sieciowy oraz interfejs USB 2.0 o dużej szybkości. Standardowe wyposażenie w postaci funkcji druku dwustronnego, druku wielu stron oraz druku broszur, połączone z kompatybilnością z systemami Windows i Mac, zwiększa elastyczność użytkowania. Wygodne zarządzanie papierem urządzenia bizhub 20P obejmuje standardowy podajnik papieru na 250 arkuszy i podajnik wielofunkcyjny na 50 arkuszy. W razie potrzeby można zwiększyć pojemność papieru do 800 arkuszy poprzez montaż dwóch opcjonalnych podajników. Zwarta, lekka konstrukcja o wadze zaledwie 9,5 kg powoduje, że urządzenie bizhub 20P doskonale pasuje tam, gdzie brakuje miejsca.

→ Parametry techniczne

Parametry techniczne – drukarka

Szybkość drukowania

Do 30 stron/min

Czas do pierwszego wydruku

8,5 s

Czas nagrzewania

Do 18 s

Rozdzielczość drukowania

Maks. 1200 × 1200 dpi

Parametry techniczne kontrolera

Procesor kontrolera

300 MHz

Pamięć

Standardowo: 32 MB

Maks.: 544 MB

Interfejs

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0, równoległy IEEE 1284

Język opisu stron

PCL 6

PostScript 3

Parametry obsługi papieru

Format papieru

A6–A4

Gramatura

60–163 g/m²

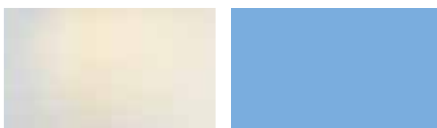
Pojemność podajnika

Standardowo: 300 arkuszy

Maks.: 800 arkuszy

Automatyczne drukowanie dwustronne

A4, 60–105 g/m²



→ Konfiguracje



bizhub 40P, drukarki monochromatyczne



bizhub 40P

Wydajna i niezawodna drukarka biurowa

Drukarka bizhub 40P to wydajne, ekonomiczne urządzenie do generowania monochromatycznych dokumentów A4, przeznaczone specjalnie dla grup roboczych w średnich i dużych przedsiębiorstwach. Jej bogate wyposażenie pozwala zrealizować wszystkie potrzeby biurowe. Charakteryzuje ją wszechstronność, niezawodność, a także możliwość bezproblemowego podłączenia do istniejącej i uproszczenia realizacji wszelkich zadań związanych z drukowaniem, bez rezygnowania z prędkości i najwyższej jakości.

Dzięki zaawansowanej gamie najnowocześniejszych rozwiązań, drukarka bizhub 40P bezproblemowo przenosi użytkowników na nowy poziom przetwarzania dokumentów. Urządzenie wyposażone jest w nową generację kontroler Emperon™, wielofunkcyjną kasetę do obrazowania, narzędzie administracyjne PageScope do zdalnej konserwacji, zabezpieczenie hasłem liczbowym, natychmiastowy dostęp za pomocą pamięci USB, możliwość bezproblemowej integracji z siecią oraz obsługę różnych standardów.



→ Parametry techniczne

Parametry techniczne – drukarka

Szybkość drukowania

Do 43 stron/min

Czas do pierwszego wydruku

9,5 s

Czas nagrzewania

Okolo 20 s

Rozdzielczość drukowania

Odpowiednik 1200 × 1200 dpi

Parametry techniczne kontrolera

Procesor

500 MHz

Pamięć

Standardowo: 128 MB

Maks.: 384 MB

Dysk twardy (opcja)

40 GB

Interfejs

10-Base-T/100-Base-TX/

1000-Base-T Ethernet

USB 2.0 (Hi-Speed)

równoległy IEEE 1284

Język opisu stron

PCL 6 (XL3.0)

PCL 5e/c

PostScript 3

XPS (opcja)

PDF 1.6

Parametry obsługi papieru

Rozmiar papieru

A6–A4

Papier ciągły 216 × 900 mm

Gramatura

64–216 g/m²

Pojemność podajnika

Standardowo: 700 arkuszy

Maks.: 1800 arkuszy

Automatyczne drukowanie dwustronne (opcja)

A6–A4

64–216 g/m²

→ Konfiguracje



Technologia / ochrona środowiska





Technologie przyjazne dla środowiska

Nowe sposoby troszczenia o środowisko

Firma Konica Minolta promuje zrównoważony rozwój i uwzględnia w swojej strategii biznesowej kwestie środowiskowe i społeczne. Istotną część podstawowej idei, która zobowiązuje całą firmę do respektowania praw przyrody przez cały okres eksploatacji produktu, stanowi stałe dążenie do rozwiązania problemów związanych z ochroną środowiska naturalnego. Z tego też powodu firma Konica Minolta podejmuje działania mające na celu walkę z globalnym ociepleniem, promowanie recyklingu, zapobieganie emisji zanieczyszczeń chemicznych i minimalizowanie potencjalnych zagrożeń dla środowiska. Tak kompleksowe zaangażowanie spowodowało, że Konica Minolta wyróżniona została ważnymi nagrodami i świadectwami ekologicznymi, takimi jak Energy Star i Blue Angel.

→ Eko-świadomość

Sposobem, w jaki firmy Konica Minolta stara się zapewnić, że na rynek trafią tylko te produkty, które spełniają szereg surowych kryteriów, jest ocena ich wpływu na środowisko na każdym etapie eksploatacji produktu: od surowców lub zamówień części, przez produkcję, transport, sprzedaż, użytkowanie, ponowne użytkowanie, recykling i utylizację.

■ ISO 14001

Firma Konica Minolta wymaga, aby wszystkie jej placówki i fabryki na całym świecie posiadały ten uznawany w wielu krajach certyfikat dotyczący zarządzania ochroną środowiska.

■ Emisja CO₂

Firma Konica Minolta zobowiązała się walczyć z globalnym ociepleniem. Z tego właśnie powodu, podczas produkcji, dystrybucji, sprzedaży i eksploatacji produktów staramy się minimalizować emisję CO₂ do poziomu niższego niż wymagany protokołem z Kioto.

→ Technologie ekologiczne

Firma Konica Minolta nieustannie podejmuje działania mające na celu zmniejszenie wpływu, jaki nasze najnowsze technologie wywierają na środowisko, a także poprawienia ich wydajności. Rozwiązania stanowiące wyraz tych starań to:

■ Polimeryzowany toner Simitri®

W trakcie produkcji toneru wytwarza się o 40% mniej CO₂ w porównaniu do tonerów produkowanych standardową metodą proszkowania. Nie wytwarza się CO₂ podczas odzyskiwania dzięki zawartym elementom biomasy: CO₂ wydzielony podczas spalania zostanie ponownie wchłonięty w procesie fotosyntezy.

■ Zero odpadów

Firma Konica Minolta zobowiązała się przestrzegać surowych zasad w kwestii nietworzenia żadnego rodzaju odpadów i realizować cele związane z zarządzaniem ryzykiem. W tym celu wydajnie wykorzystuje wszelkie zasoby i stosuje wewnętrzne procesy recyklingu, które pozwalają zmniejszyć ilość wyrzucanych śmieci.

■ Zaopatrzenie w sposób ekologiczny

Obowiązujące w całej firmie Konica Minolta zasady składania zamówień obejmują wymóg, aby na każdym etapie tworzenia i produkcji produktu nabywać surowce, części i składniki od firm, które aktywnie włączają się w ochronę środowiska naturalnego.

■ Emisja zanieczyszczeń chemicznych

Firma Konica Minolta pragnie zrealizować program pełnego zarządzania substancjami chemicznymi podczas całego cyklu eksploatacji produktu. Pomoże to zapobiegać wypadkom związanym z tego typu substancjami i ich negatywnemu wpływowi na środowisko.

■ Technologia utrwalania IH (Induction Heat)

Znaczące zmniejszenie zużycie energii podczas utrwalania.

■ Optymalizacja zasilania

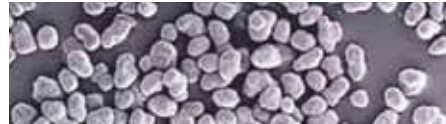
Optymalizacja zasilania podczas pracy w poszczególnych trybach i zmniejszenie ilości marnowanej energii.

■ Drukowanie dwustronne

Mniejsze zużycie papieru w biurach przy zachowaniu wysokiej szybkości drukowania.

■ System odzyskiwania toneru

Mniejsze zużycie toneru, dzięki zbieraniu i ponowne wykorzystywaniu toneru, który nie został przeniesiony na papier w czasie drukowania.



Toner polimeryzowany Simitri® HD

Najnowsza technologia

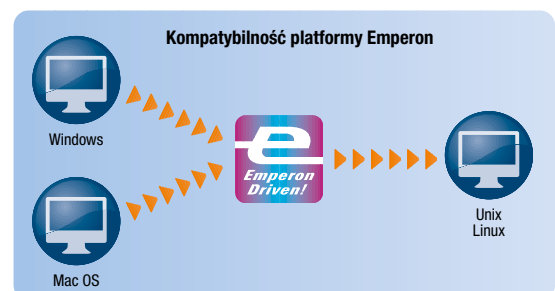
Zawsze o krok do przodu

Firma Konica Minolta wyznaje filozofię stałego rozwoju poprzez ciągle tworzenie i rozwijanie najnowocześniejszych technologii, spełniających szybko rosnące wyzwania w świecie komunikacji biurowej.

Oprócz solidnej konstrukcji, nowe urządzenia biurowe charakteryzują się solidną konstrukcją, elastycznością i niezawodnością. Przede wszystkim jednak cechują się najnowocześniejszymi rozwiązaniami technicznymi. Dlatego każdy model z naszej oferty został wyposażony w zaawansowane, nowoczesne funkcje. Wszystkie produkty z naszej oferty zawierają najnowsze rozwiązania techniczne, w tym kontroler Emperon™ firmy Konica Minolta oraz firmowy toner polimeryzowany Simitri® HD.

→ Emperon™ – zaawansowana wydajność i kontrola

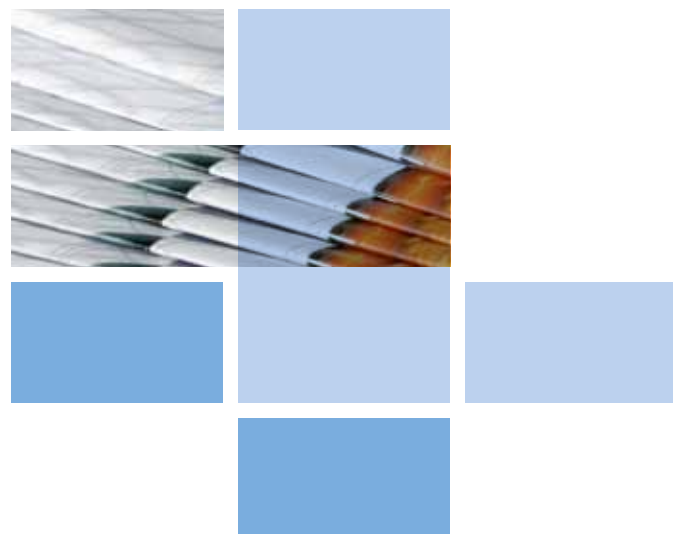
Połączenie zaawansowanej technologii kontrolera Emperon™ firmy Konica Minolta z naszymi innowacyjnymi urządzeniami wielofunkcyjnymi biurowymi usprawni przepływy zadań w dowolnej firmie. Ponieważ zarówno kontrolery Emperon™, jak i nasze wielofunkcyjne urządzenia biurowe pochodzą z jednego, kompetentnego źródła, oba elementy są doskonale dopasowane i oferują moc, wyjątkową wydajność i nadzwyczajną jakość obrazu. Technologia kontrolera Emperon™ niezależnego od sprzętu gwarantuje możliwość spójnego zintegrowania naszych systemów drukowania w większości środowisk roboczych, a także imponuje parametrami:



Zapewnia spójny wygląd i sposób obsługi

→ Główne cechy kontrolera Emperon™

- Potężne procesory zapewniające wysoka wydajność i szybkość przetwarzania prac drukowania
- Technologia obróbki RIP podczas drukowania umożliwia ciągłe przetwarzanie prac
- Obsługa systemów Windows, Mac, UNIX, Linux i Citrix zapewnia kompatybilność z prawie każdą infrastrukturą biurową
- Standard PCL 6c i PostScript 3
- Zunifikowane sterowniki z intuicyjnymi interfejsami użytkownika umożliwiają szybkie i łatwe ustawienia prac
- Funkcja „kliknij i drukuj” upraszcza instalację
- Wspólny interfejs użytkownika w systemach wielofunkcyjnych i drukarkach
- Brak potrzeby korzystania z dedykowanego sprzętu, oddzielnego dysku twardego lub dodatkowej pamięci RAM – Emperon™ dzieli zasoby urządzenia biurowe



Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

➔ Simitri® HD – wyjątkowa jakość, trwałość i ekologia

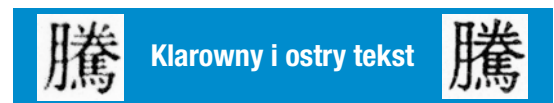
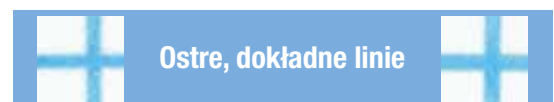
Kilka lat temu firma Konica Minolta stworzyła własną technologię tonera, która gwarantuje wyjątkową jakość obrazu produkowanego przez pełny zakres systemów drukujących marki Konica Minolta. Toner polimeryzowany Simitri® HD jest ekskluzywną cechą innowacyjnych urządzeń wielofunkcyjnych i drukarek. To sprawdzone połączenie, które za każdym razem generuje doskonałe wyniki. Teb toner zapewnia niedoścignioną jakość obrazu.

Podczas wyjątkowego procesu polimeryzacji, który jest stosowany ekskluzywnie w firmie Konica Minolta, drobne cząsteczki żywicy są syntezowane przez proces emulsyfikacji, chemicznie skondensowane i wiązane z kolorowymi pigmentami. Powstałe cząsteczki tonera są znacznie mniejsze i mają bardziej jednolity kształt niż jakikolwiek produkt stworzony w tradycyjnym procesie produkcji przez proszkowanie. Te niewielkie, jednolite cząsteczki polimeryzowanego tonera Simitri® HD sprawiają, że jakość produkowanego obrazu nie ma sobie równych. Ostrość drukowanego tekstu i linii, gładkie wykończenie i niedościgniona odporność na płowienie kolorów to tylko niektóre z cech tego tonera.

Od początku produkcji polimeryzowanego tonera Simitri® biomasa była bardzo ważnym elementem całego procesu, a obecnie spełnia wymagania nowoczesnego, nastawionego ekologicznie społeczeństwa. Simitri® HD jest również bardzo ekonomiczny w użyciu, a proces polimeryzacji jest dużo łagodniejszy dla środowiska niż tradycyjny proces produkcji tonera. Wraz ze wzrostem świadomości ekologicznej wrasta też znaczenie niskiej szkodliwości polimeryzowanego tonera na środowisko.

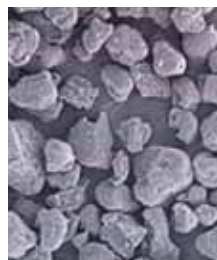
➔ Główne cechy tonera polimeryzowanego Simitri® HD

- Wysoce jednolity kształt i niewielki rozmiar cząstek
- Szersza gama kolorów osiągnięta dzięki gładszemu rozproszeniu pigmentów
- Wyjątkowa odporność na płowienie kolorów
- Zwiększona trwałość: odporność na tuszczenie sprawia, że wydruk może być złożony bez troski o pogorszenie jakości druku
- Możliwość osiągnięcia doskonałych wyników przy mniejszym pokryciu tonerem
- Proces utrwalania nie wykorzystujący oleju
- Niższa temperatura utrwalania zwiększa zakres obsługiwanych nośników i zmniejsza pobór mocy
- Przyjazny środowisku proces produkcji o znacznie zmniejszonym poziomie emisji

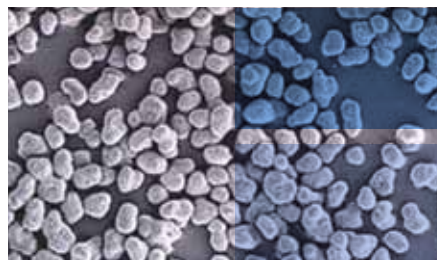


Zwykły toner

Toner polimeryzowany Simitri® HD



Zwykły toner



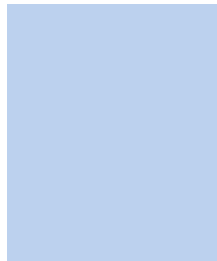
Toner polimeryzowany Simitri® HD

Duplex

infolinia 801 000 169



KONICA MINOLTA



Konica Minolta
Business Solutions Polska sp. z o.o.
ul. Muszkietarów 15
02-273 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 560 33 00
Faks: +48 (0) 22 560 33 03
www.konicaminolta.pl

www.duplex.pl

infolinia 801 000 169

e-mail: biuro@duplex.pl