



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1680MF

magicolor 1690MF

Twoje inteligentne kolorowe urządzenie wielofunkcyjne

All-in-one 5/20 str./min

magicolor 1680MF and 1690MF



Jedno kompaktowe urządzenie

zaspokoi wszystkie Twoje potrzeby

Kompaktowe urządzenia wielofunkcyjne magicolor 1680MF i magicolor 1690MF są doskonałymi „czarodziejami komunikowania się” w Twoim domowym biurze lub niewielkiej firmie. Magicolor 1680MF zapewnia drukowanie, kopiowanie i skanowanie w jednym systemie, podczas gdy magicolor 1690MF ma dodatkowo funkcję faksowania i pełne możliwości pracy sieciowej. Kupując jedno z tych wielofunkcyjnych urządzeń zamiast czterech jednofunkcyjnych, nie tylko zyskujesz przestrzeń, ale także oszczędzasz pieniądze!

Konfiguracja	magicolor 1680MF	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d
Drukowanie/ kopiowanie/ skanowanie	x	x	x
Fax		x	x
Praca sieciowa		x	x
Automatyczny podajnik dokumentów		x	x
Druk dwustronny			x
Podajnik papieru na 200 arkuszy	x	x	x

Te proste w obsłudze, wszechstronne urządzenia typu „wszystko w jednym” są doskonałym wyborem do drukowania różnorodnych materiałów oraz zarządzania nimi. Dzięki szybkości drukowania 5 kolorowych lub 20 czarno-białych stron na minutę oraz komfortowo cichej pracy doskonale nadają się do małej firmy lub domowego biura.

Wybierz jeden spośród czterech modeli w zależności od określonych potrzeb:

- Do drukowania, kopiowania i skanowania wybierz magicolor 1680MF.
- Magicolor 1690MF łączy możliwości sieciowego drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania. Jest również standardowo wyposażona w automatyczny podajnik dokumentów.
- W konfiguracji z dupleksem 1690MF-d zapewnia dodatkowo możliwość drukowania dwustronnego.



magicolor 1680MF
standard



magicolor 1690MF
standard



magicolor 1690MF-d
z zespołem druku
dwustronnego

➔ Pełna wielofunkcyjność

Jeśli w swoim biurze chcesz drukować, kopiować, skanować lub faksować, zrobisz to bez trudu dzięki magicolor 1680MF lub magicolor 1690MF.

Wydajne drukowanie - Te wszechstronne urządzenia wielofunkcyjne naprawdę robią wrażenie – radzą sobie z wieloma różnorodnymi nośnikami i umożliwiają drukowanie dowolnych dokumentów. Obsługują papier o gramaturze od 60 do 209 g/m², łącznie z papierem grubym, etykietami, kopertami i papierem z makułatury. Możesz tworzyć własne prezentacje, plakaty, etykiety, drukować dwustronnie ulotki i inne materiały wykorzystywane w sprzedaży. Toner polimeryzowany Simitri® HD i rozdzielczość 1200 x 600 dpi gwarantują wysoką jakość wydruków. Dodatkowo możliwość drukowania dwustronnego w 1690MF-d pozwala ograniczyć zużycie papieru. Aby uzyskać efekty specjalne, użyj funkcji drukowania plakatu, która umożliwia powiększenie fotografii do 200%. Dzięki funkcji n-up można drukować od 2 do 16 stron na jednym arkuszu.

Wszechstronne możliwości kopiowania i skanowania

- Różne opcje kopiowania tekstu, zdjęć i dokumentów mieszanych, zapewniają optymalną jakość. Dwa odrębne przyciski umożliwiają natychmiastowe kopiowanie w kolorze lub czarno-białe, a funkcja zoom dodatkowo zmniejszanie lub powiększanie materiałów w zakresie od 50% do 200% dla 1-99 kopii. Zarówno magicolor 1680MF, jak i magicolor 1690MF oferują wygodne skanowanie do PC. Ponadto standardowe oprogramowanie LinkMagic umożliwia skanowanie obrazów bezpośrednio do komputera. Dzięki pełnym możliwościom sieciowym magicolor 1690MF umożliwia również skanowanie oryginałów bezpośrednio do e-mail lub do foldera w Twoim komputerze.

Więcej możliwości - Magicolor 1690MF zapewnia również wygodną komunikację faksową: transmisja z szybkością 3 sekund na stronę, 220 pozycji szybkiego wybierania i możliwość definiowania do 20 grup maksymalnie po 50 pozycji każda. Dodatkowo Ethernet umożliwia pracę sieciową.

➔ Łatwość użytkowania

Obsługa magicolor 1680MF i magicolor 1690MF jest wyjątkowo łatwa i wygodna. Dzięki zwartej budowie i niewielkim rozmiarom drukarki z łatwością zmieszczą się nawet w najmniejszym biurze. Obydwa urządzenia są zaopatrzone w duży, czytelny wyświetlacz i umożliwiają wygodny dostęp od frontu ułatwiający wymianę materiałów eksploatacyjnych. Automatyczny podajnik dokumentów w magicolor 1690MF sprawia, że kopiowanie lub faksowanie wielostronicowych dokumentów jest szybkie i sprawne.

➔ Jakość i oszczędność

Dzięki zastosowaniu w magicolor 1680MF i magicolor 1690MF wysokiej jakości polimeryzowanego tonera Simitri® HD firmy Konica Minolta wszystkie wydruki, zarówno w kolorze, jak i czarno-białe, odpowiadają najwyższym standardom jakości – najdrobniejsze szczegóły są precyzyjne i wyraźne. Jednocześnie tryb oszczędzania tonera umożliwia zmniejszenie jego zużycia i ograniczenie kosztów, na przykład w przypadku wydruków próbnych.

➔ Dbaj o środowisko

W przypadku magicolor 1680MF, 1690MF i 1690MF-d możesz być pewien, że ich eksploatacja jest przyjazna dla środowiska – toner Simitri® HD zapewnia znacznie niższą temperaturę utrwalania, co umożliwia zaoszczędzenie do 15% energii. Emisja CO₂, NO₂ i SO₂ podczas produkcji tego polimeryzowanego tonera jest o 40% niższa niż w przypadku konwencjonalnego tonera sproszkowanego. Pojemniki z tonerem są objęte bezpłatnym programem „Clean Planet” realizowanym przez firmę Konica Minolta, dzięki któremu 99% pojemnika jest poddawane recyklingowi.



magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 



KONICA MINOLTA

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner



Specyfikacja techniczna

Proces drukowania

Metoda drukowania:

Naburkowania, w pełni kolorowa drukarka laserowa A4

Szybkość drukowania:

Do 20 str./min w trybie czarno-białym

Do 5 str./min w kolorze

Czas wydruku pierwszej strony:

14 sekund w trybie czarno-białym

23 sekundy w kolorze

Czas przygotowania do pracy:

Średnio 30 sekund

Maksymalna rozdzielczość:

1200 dpi x 600 dpi x 1 bit

Funkcje drukowania

Automatyczne skalowanie, N-up, opcja plakatu, broszura, znak wodny, regulacja jakości, nakładka, układanie

Proces kopiowania

Szybkość kopiowania:

Do 20 str./min w trybie czarno-białym

Do 5 str./min w kolorze

Czas uzyskania pierwszej kopii:

23 sekundy w trybie czarno-białym

52 sekundy w kolorze

Rozdzielczość kopii:

600 dpi x 600 dpi x 1 bit

Liczba kopii:

1-99

Skalowanie:

50-200% (co 1%)

Funkcje kopiowania:

Magicolor 1680MF: dokumenty tożsamości,

Magicolor 1690MF: dokumenty tożsamości, 2 na 1, układanie, kopia dwustronna

Proces skanowania

Metoda skanowania:

Czujnik obrazu CIS, skaner płaski

Prędkość skanowania:

20 str./min. w trybie czarno-białym,

3,3 str./min. w kolorze

Rozdzielczość:

600 x 600 dpi

Rozmiar skanu:

Maksymalnie A4, formaty niestandardowe

Tryby skanowania:

Magicolor 1680MF:

Skanowanie TWAIN

Skanowanie Windows VIA

Magicolor 1690MF:

Skanowanie do e-maila

Skanowanie do FTP

Skanowanie do USB

Skanowanie do SMB

Skanowanie TWAIN

Skanowanie Windows VIA

Formaty pliku:

PDF, TIFF, JPEG

Proces faksowania*

Wysyłanie i odbieranie za pomocą wewnętrznego modułu faksowego

Szybkość modemu:

33,6 kb/s V.34

Szybkość nadawania:

3 s/str. (przy V.34)

Kompresja faksu:

MH, MR, MMR, JBIG

Szybkie wybieranie:

220 pozycji

Wybieranie grupowe:

20 grup (maksymalnie 50 pozycji w grupie)

Funkcje faksu:

Odbiór do e-maila, automatyczne ponawianie wybierania, rozsyłanie (maksymalnie 236 miejsc przeznaczenia), opóźnienie transmisji, faks PC

Konfiguracja sprzętu i oprogramowania

Pamięć

Magicolor 1680MF: 64 MB

Magicolor 1690MF: 128 MB

Interfejsy:

Magicolor 1680MF:

USB 2.0

Magicolor 1690MF:

10-Base-T/100-Base-TX Ethernet,

USB 2.0

Zgodność z systemami operacyjnymi

Windows® :

2000, Server 2003 (32/64), XP (32/64), Vista (32/64).

Macintosh® :

OS X 10.2 lub nowszy.

Obsługa papieru

Standardowy pojemnik na papier

Magicolor 1680MF, 1690MF

i 1690MF-d:

Kaseta na 200 arkuszy

Standardowy pojemnik na wydruki:

Taca na 100 arkuszy, wydrukiem do dołu

Opcjonalna obsługa papieru:

Dolna kasetka na 500 arkuszy (tylko

Magicolor 1690MF)

Obsługiwane formaty papieru:

A4, A5, B5, listowy, urzędowy, koperty C6, DL, rozmiary nietypowe 92-216 x 184-356 mm

Rozmiary nośników, obsługiwane przez moduł druku dwustronnego:

A4

Obszar zadrukowywany:

Okolo 4 mm od wszystkich krawędzi

Gramatura papieru:

Zwykły papier (60-90 g/m2),

Gruby papier 1 (91-163 g/m2),

Gruby papier 2 (164-209 g/m2)

Papier z makulatury (60-90 g/m2).

Nośniki druku:

Zwykły papier, papier z makulatury, papier firmowy, papier gruby, koperty, etykiety i pocztówki

Parametry fizyczne

Wymiary (szer x dł. x wys., mm):

Magicolor 1680MF:

427 x 405 x 375

Magicolor 1690MF:

427 x 405 x 432

Magicolor 1690MF-d:

451 x 405 x 493

Ciężar:

Magicolor 1680MF:

19,2 kg z materiałami eksploatacyjnymi

Magicolor 1690MF:

20,8 kg z materiałami eksploatacyjnymi

Magicolor 1690MF-d:

24 kg z materiałami eksploatacyjnymi

Parametry elektryczne

220 V-240 V (±10%)

Częstotliwość:

50 - 60 Hz (±3%)

Pobór mocy:

410 W lub mniej podczas drukowania

kolorowego przeciętnie

560 W lub mniej podczas drukowania

czarno-białego przeciętnie

170 W lub mniej w trybie gotowości

14 W lub mniej w trybie oszczędzania

energii

Warunki otoczenia

Temperatura:

10°C - 35°C (podczas pracy)

Wilgotność względna:

15% - 85% (podczas pracy)

Natężenie hałasu

Magicolor 1680MF:

50 dB lub mniej podczas drukowania

38 dB lub mniej w trybie gotowości

Magicolor 1690MF:

49 dB lub mniej podczas drukowania

38 dB lub mniej w trybie gotowości

52 dB lub mniej podczas kopiowania

Zgodność z wymaganiami regulacyjnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa

Doc, znakowanie EC, GS, EMC, WEEE, EcoMark, Energy Star (MAGICOLOR 1690MF)

Materiały eksploatacyjne

Zainstalowane fabrycznie:

Toner:

Wydajność tonera cyan, magenta i żółtego do 500 stron

Wydajność tonera czarnego do 1000 stron

Zespół obrazowy:

(z pojemnikiem na zużyty toner):

Czarny wydajność do 45 000 stron

Cyan, magenta i żółty do 11 250 stron

Tonery:

Standardowy: wydajność tonera cyan,

magenta i żółtego do 1500 stron

O dużej pojemności: wydajność tonera

cyan, magenta, żółtego i czarnego do

2500 stron

Zespół obrazowy (z pojemnikiem na

zużyty toner):

Czarny wydajność do 45 000 stron

Cyan, magenta i żółty do 11 250 stron

Zespół utrwalania:

Wydajność do 50 000 stron

Zespół drugiego transferu:

Wydajność do 50 000 stron

Okres gwarancji

24 miesiące

*Dotyczy Magicolor 1690MF

- 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 i dostępności zmieniają się zależnie od systemów operacyjnych, protokołów sieciowych, a także konfiguracji sieci i systemu.
- Podana przewidywana wydajność materiałów eksploatacyjnych do drukarki 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 rozmiary stron, typ nośnika, drukowanie ciągle 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.

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie www.konicaminolta.pl, www.konicaminolta.eu

Państwa partner w dziedzinie rozwiązań biznesowych Konica Minolta:



Konica Minolta
Business Solutions Polska Sp. z o.o.
Ul. Muszkieterów 15
02-273 Warszawa
Tel.: +48 (022) 560 33 00
Fax.: +48 (022) 560 33 03
www.konicaminolta.pl