



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 1680MF magicolor 1690MF

Ваше компактное полноцветное устройство **«ВСЁ-В-ОДНОМ»**

Компактные устройства «всё-в-одном» magicolor 1680MF и magicolor 1690MF — это незаменимые помощники для малого бизнеса или домашнего использования. magicolor 1680MF объединяет функции печати, копирования и сканирования в одном корпусе, вдобавок к этим трём функциям magicolor 1690MF позволяет работать с факсами и предлагает сетевой интерфейс.

- **Различные конфигурации** — Выберите наиболее подходящую для Ваших задач конфигурацию. magicolor 1680MF — для печати, копирования и сканирования. magicolor 1690MF предлагает сетевую печать, копирование, сканирование, передачу факсов, а также он оснащён автоподатчиком оригиналов. Если Вам необходимо всё вышеперечисленное и ещё двусторонняя печать, то подойдет magicolor 1690MF-d. magicolor 1690MF-dt — это удивительный сетевой принтер, копир, сканер и факс, а также он имеет дуплекс и дополнительный податочный лоток для печати больших заданий.
- **Мощная печать** — Со скоростью печати 5 полноцветных и 20 чёрно-белых страниц в минуту magicolor 1680MF и magicolor 1690MF прекрасно подходят для производства различных документов. Полимеризованный тонер и разрешение 600 x 600 dpi гарантируют великолепное качество печати. Аппараты поддерживают работу с бумагой плотностью от 60 до 209 гр/м<sup>2</sup>. Двусторонняя печать позволяет экономить бумагу и снизить затраты. С увеличением печатных объёмов можно увеличить и стандартную загрузку бумаги до 700 листов, установив дополнительный нижний податочный лоток.
- **Копирование и сканирование** — Различные режимы копирования (текст, фотография и смешанный режим) гарантируют оптимальное качество. Две отдельные кнопки копирования в цветном и чёрно-белом режимах позволяют экономить время и затраты! Стандартное программное обеспечение LinkMagic обеспечивает удобную работу с часто используемыми приложениями. Возможность работы по сети magicolor 1690MF позволяет Вам отправлять отсканированные оригиналы прямо на электронную почту или сохранять в папке компьютера, находящейся в общем доступе.
- **Дополнительные возможности** — magicolor 1690MF оснащён удобным и быстрым факсом. Он отправляет/получает документы со скоростью 3 секунды на страницу, имеет 220 номеров скоростного набора и позволяет разделить адресатов на 20 групп по 50 адресов каждую.
- **Простота использования** — Обе модели предлагают исключительное удобство в работе. Благодаря компактным размерам и малой площади, необходимой для установки, они могут быть размещены в любом удобном для Вас месте. Автоподатчик оригиналов, поставляемый в базовой комплектации с magicolor 1690MF, сделает копирование и сканирование многостраничных документов простым и быстрым.

magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 

Полноцветное устройство  
«ВСЁ-В-ОДНОМ» 5/20 стр/мин



KONICA MINOLTA

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



## Технические характеристики

### Печать

**Тип устройства**  
Настольный, A4, лазерный

**Скорость печати A4**  
Ч/Б: 20 стр/мин  
Цвет: 5 стр/мин

**Выход первого отпечатка**  
Ч/Б: 14 сек  
Цвет: 23 сек

**Время прогрева**  
30 сек

**Разрешение печати**  
1 200 dpi x 600 dpi x 1 bit

**Максимальная нагрузка**  
35 000 страниц в месяц

**Функции печати**  
Автоматическое масштабирование, N-в-1, плакатная печать, буклетная печать, печать водяных знаков, настройка качества, формы наложения, сортировка

### Копирование

**Скорость копирования**  
Ч/Б: 20 стр/мин  
Цвет: 5 стр/мин

**Выход первой копии**  
Ч/Б: 23 сек  
Цвет: 52 сек

**Разрешение копирования**  
600 dpi x 600 dpi x 1 bit

**Число копий**  
1–99

**Масштабирование**  
50–200% с шагом 1%

**Функции копирования**  
**magicolor 1680MF:**  
Копирование документов

**magicolor 1690MF:**  
Копирование документов, 2-в-1, сортировка, двустороннее копирование

### Сканирование

**Технология сканирования**  
Планшетная, тип сенсора CCD

**Скорость сканирования**  
Ч/Б: 1,42 мс/линия  
Цвет: 4,26 мс/линия

**Разрешение сканирования**  
600 x 600 dpi

**Размер оригинала**  
До A4, пользовательский формат

**Режимы сканирования**  
**magicolor 1680MF:**  
TWAIN  
Windows WIA

\*Только для magicolor 1690MF.

Все спецификации, касающиеся вместимости бумаги, относятся к бумаге формата A4 и плотности до 80 гр/м<sup>2</sup>.

Все спецификации, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4, которая сканируется, копируется или печатается в многостраничном или одностраничном режимах.

Поддержка и доступность перечисленных спецификаций и функциональных возможностей отличаются в зависимости от операционных систем, программных приложений, сетевых протоколов, а также конфигураций сети и системы.

Указанный срок службы расходных материалов принтера основан на определенных условиях печати, например, площади покрытия (5% площади для формата A4). Фактический срок службы расходных материалов зависит от условий использования и других переменных печати, в том числе от площади покрытия, формата и типа носителя, постоянной или периодической печати, температуры и влажности окружающей среды.

Иллюстрации могут содержать дополнительные аксессуары.

Информация о спецификациях и аксессуарах действительна на день публикации и может быть изменена без предварительного уведомления.

Установка некоторых опций может привести к несоответствию продукта стандартам EnergyStar. Изменение спецификаций EnergyStar также может привести к несоответствию продукта стандартам EnergyStar. Совместимость со стандартом EnergyStar не означает, что EPA поддерживает тот или иной продукт или услугу.

Логотипы Microsoft и Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Все другие бренды и продукты могут быть зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками их законных владельцев, которым они и принадлежат.

Для получения подробной информации посетите, пожалуйста, наш веб-сайт: [www.konicaminolta.ru](http://www.konicaminolta.ru)

### magicolor 1690MF:

Сканирование на e-mail, FTP, USB, SMB  
TWAIN  
Windows WIA

**Формат файлов**  
PDF, TIFF, JPEG

### Факс\*

Отправка и получение факсов через встроенный факс-модем

### Скорость модема

33.6 Kbps V.34

### Скорость передачи

3 сек/стр (V.34)

### Компрессия

MH, MR, MMR, JBIG

### Скоростной набор

220 номеров

### Групповой набор

20 групп (макс. 50 адресов в одной группе)

### Функции факса

Получение на e-mail, автонабор, рассылка (макс. 236 адресатов), отправка по времени, ПК-факс

### Аппаратное и программное обеспечение

**Память**  
**magicolor 1680MF:**  
64 Мб

**magicolor 1690MF:**  
128 Мб

### Поддержка интерфейсов

**magicolor 1680MF:**  
USB 2.0 (высокоскоростной)

**magicolor 1690MF:**  
10-Base-T/100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (высокоскоростной)

### Совместимость с операционными системами

**Windows**  
2000, Server 2003 (32/64), XP (32/64), Vista (32/64)

**Macintosh**  
OSX 10.2 или выше

### Материалы для печати

**Ёмкость лотков**  
**magicolor 1680MF, magicolor 1690MF, magicolor 1690MF-d:**  
Стандартно: многофункциональный ручной лоток на 200 листов

Дополнительно: нижний лоток на 500 листов (только для magicolor 1690MF)

**Ёмкость лотков**  
**magicolor 1690MF-dt:**  
Стандартно: многофункциональный лоток ручной подачи на 200 листов  
Нижний лоток на 500 листов

**Выходная ёмкость**  
Стандартно: 100 листов лицевой стороной вниз

**Форматы носителей**  
A4, A5, B5, letter, legal, конверт C6, конверт DL, пользовательский размер (92–216 мм x 184–356 мм)

**Дуплекс**  
A4

**Запечатываемая область**  
Весь лист, кроме отступов по 4 мм от всех краев

**Плотность носителей**  
Обычная бумага (60–90 гр/м<sup>2</sup>)  
Переработанная бумага (60–90 гр/м<sup>2</sup>)  
Плотная бумага 1 (91–163 гр/м<sup>2</sup>)  
Плотная бумага 2 (164–209 гр/м<sup>2</sup>)

**Типы носителей**  
Обычная бумага, переработанная бумага, конверты, наклейки, открытки, плотная бумага, бланки

### Физические характеристики

**Размеры (Ш x Г x В, мм)**

**magicolor 1680MF:**  
405 x 427 x 375

**magicolor 1690MF:**  
405 x 427 x 432

**magicolor 1690MF-d:**  
405 x 451 x 493

**magicolor 1690MF-dt:**  
405 x 565 x 548

**Вес**  
**magicolor 1680MF:**  
19,2 кг с расходными материалами

**magicolor 1690MF:**  
20,8 кг с расходными материалами

**magicolor 1690MF-d:**  
24 кг с расходными материалами

**magicolor 1690MF-dt:**  
26,3 кг с расходными материалами

### Энергопотребление

**Питание**  
220–240 В (±10%)

**Частота**  
50–60 Гц (±3%)

**Мощность**  
При полноцветной печати 410 Вт

При монохромной печати 560 Вт  
В режиме ожидания 170 Вт  
В режиме энергосбережения 14 Вт

### Требования к окружающей среде

**Температура**  
10–35 °C

**Влажность**  
15–85% RH

**Уровень шума**  
**magicolor 1680MF:**  
При печати 52 dB  
В режиме ожидания 35 dB

**magicolor 1690MF:**  
При печати 57 dB  
В режиме ожидания 35 dB

### Расходные материалы

**Предустановленные**  
Тонер-картриджи голубой, пурпурный, жёлтый — ресурс до 500 отпечатков, чёрный — ресурс до 1 000 отпечатков

Блок формирования изображения (со встроенным бункером для отработанного тонера):  
монохромная печать — ресурс до 45 000 отпечатков, полноцветная печать — ресурс до 11 250 отпечатков

**Заменяемые**  
Стандартная ёмкость: тонер-картриджи голубой, пурпурный и жёлтый — ресурс до 1 500 отпечатков  
Повышенная ёмкость: тонер-картриджи голубой, пурпурный, жёлтый и чёрный — ресурс до 2 500 отпечатков

Блок формирования изображения (со встроенным бункером для отработанного тонера):  
монохромная печать — ресурс до 45 000 отпечатков, полноцветная печать — ресурс до 11 250 отпечатков

### Комплекты обслуживания

**Блок термозакрепления**  
Ресурс до 50 000 отпечатков

**Второй блок переноса**  
Ресурс до 50 000 отпечатков

### Гарантия и сервис

1 год в условиях сервисного центра

**Konica Minolta**  
**Business Solutions Europe GmbH**  
**Представительство в Москве**  
115114, Москва,  
ул. Летниковская, 11/10, стр. 2  
Тел./факс: +7 (495) 789 8804  
e-mail: [info@konicaminolta.ru](mailto:info@konicaminolta.ru)  
[www.konicaminolta.ru](http://www.konicaminolta.ru)

**Список официальных поставщиков Konica Minolta**  
[www.konicaminolta.ru/support](http://www.konicaminolta.ru/support)