



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



# magicolor 4690MF

Ваш умный и универсальный помощник  
для цветной печати

**Полноцветное устройство «всё-в-одном» для рабочих групп 24/24 стр/мин**

magicolor 4690MF



# Устройство «всё-в-одном» — качество и скорость по разумной цене

Многим частным предпринимателям требуется компактное и эффективное офисное решение для цветной печати. Если вы один из них и вам необходимо быстро выполнять цветную и чёрно-белую печать, копирование, сканирование, отправку и приём сообщений по факсу — устройство «всё-в-одном» magicolor 4690MF станет надёжным помощником в вашем бизнесе! Этот недорогой аппарат сочетает широкую функциональность и надёжность в компактном корпусе.

magicolor 4690MF печатает со скоростью 24 цветных и чёрно-белых отпечатка в минуту благодаря применению высокоскоростной тандемной технологии печати. Отличительными чертами устройства являются надёжная конструкция, стильный дизайн, встроенный дуплекс, двусторонний автоподатчик оригиналов, интуитивно понятная панель управления и интерфейс драйвера принтера. Кроме того, аппарат очень удобен в эксплуатации и обслуживании, поскольку может работать с разнообразными носителями, а замена расходных материалов производится с фронтальной стороны.



Если вам необходима быстрая и качественная цветная печать в сочетании с разнообразными возможностями коммуникации, то вы непременно по достоинству оцените magicolor 4690MF. Это компактное и экономичное устройство «всё-в-одном» станет незаменимым помощником в вашем небольшом, но динамичном офисе.



magicolor 4690MF



magicolor 4690MF  
с нижним лотком  
подачи (приобретается  
дополнительно)

## → Эффективные печать и копирование

magicolor 4690MF удовлетворит все ваши потребности в печати и копировании, поможет быстро и качественно изготовить отчёты, презентации и другие офисные документы. Благодаря однопроходной технологии скорость полноцветной и монохромной печати достигает 24 страниц в минуту. В стандартной комплектации устройство уже оснащено двусторонним автоматическим податчиком документов и дуплексом, нижним лотком подачи на 250 листов и 100-листовым многоцелевым лотком. Интерфейсы Ethernet 10-Base-T/100-Base-TX и USB 2.0 обеспечивают превосходную совместимость с существующим офисным оборудованием. Возможность печати на бумаге с плотностью до 210 г/м<sup>2</sup> позволяет создавать бланки, формы заказа, этикетки и т.д.

## → Сканирование и функция факса для эффективных коммуникаций

magicolor 4690MF — это также высококачественное сканирование со скоростью 24 стр/мин. Усовершенствованные сетевые функции обеспечивают гибкость в работе, поддерживают интерфейсы TWAIN и WIA, а также предлагают такие функции сканирования как: сканирование на e-mail, FTP и SMB и сохранение файлов в формате PDF, JPEG или TIFF. Функция Scan-to-USB предоставит вам дополнительное удобство: вы сможете сохранять отсканированные документы прямо на USB-носителе. С помощью специального программного обеспечения Link Magic вы сможете полностью управлять сканированием прямо с компьютера. Ещё одно полезное ПО в стандартной комплектации — PaperPort 11SE — обеспечивает быстрое и простое управление и архивирование документов.

Факс с поддержкой ECM/Super G3 позволяет magicolor 4690MF оперативно отправлять и принимать документы. Адресная книга имеет функции быстрого набора на 220 номеров и одноклавишного набора на 16 номеров. Кроме того, с помощью драйвера ПК-факса можно отправлять документы прямо с компьютера. Функция forward-to-email (рус. «Переслать на e-mail») автоматически отправляет факсы на электронную почту, что позволяет предварительно ознакомиться с их содержанием и решить, нужно ли их распечатывать.

## → Качество и экономичность

Благодаря применению полимеризованного тонера Konica Minolta Simitri HD magicolor 4690MF отличается стабильная печать высокого качества. Округлая форма и размер частицы тонера обеспечивают плавное воспроизведение полутонов, чёткость текста, точную и естественную печать изображений. Качество печати выходит на новый уровень благодаря усовершенствованному разрешению 2 400 × 600 dpi. Технология LineArt позволяет добиваться максимальной чёткости текста и векторных объектов.

С magicolor 4690MF высокое качество печати означает увеличение расходов! Функция автоматического распознавания цветности страниц обеспечивает экономичную печать, при которой цветной тонер используется только в том случае, когда есть необходимость. Для экономичного копирования вам доступны две клавиши запуска — отдельно для цветного и чёрно-белого копирования, чтобы быстро выбрать необходимый режим. Кроме того, magicolor 4690MF имеет режим экономичный режим, сохраняющий до 50% тонера во время печати.





KONICA MINOLTA

## Технические характеристики

### Печать

**Метод печати:**  
Лазерный, однопроходный, полноцветный, A4

**Скорость печати:**  
До 24 монохромных и полноцветных отпечатков формата A4 в минуту

**Время выхода первой страницы:**  
18 секунд или меньше (для монохромного и полноцветного режимов)

**Время разогрева:**  
58 секунд или менее

**Макс. разрешение печати:**  
2 400 × 600 dpi

**Макс. месячная нагрузка:**  
60 000 отпечатков

**Возможности печати:**  
Автоматическое масштабирование, печать нескольких листов на одной странице, печать постеров, печать буклетов, водяные знаки, настройка качества, формы наложения

### Копирование

**Скорость копирования:**  
До 24 монохромных и полноцветных отпечатков в минуту

**Время выхода первой копии:**  
25 секунд в монохромном режиме, 28 секунд в полноцветном режиме

**Разрешение копирования:**  
600 × 600 dpi

**Количество копий:**  
1–99

**Масштабирование:**  
25–400% (с шагом в 1%)

**Возможности копирования:**  
2в1, 4в1, двустороннее копирование, настройка плотности, электронная сортировка

### Сканирование

**Технология сканирования:**  
Светочувствительный сенсор CCD, планшетное сканирование

**Скорость сканирования:**  
До 24 оригиналов в минуту (монохромных или полноцветных)

**Разрешение:**  
600 × 600 dpi (максимальное)

**Формат оригинала:**  
Максимально A4, пользовательский формат

**Режимы сканирования:**  
TWAIN, Windows WIA, Scan-to-eMail, Scan-to-SMB, Scan-to-FTP, Scan-to-USB Memory

**Файловые форматы:**  
PDF, TIFF, JPEG

### Факс

Отправка и получение факсов при помощи встроенного факс-модуля

**Скорость модема:**  
33.6 Kbps V.34

**Скорость передачи:**  
3 сек./стр (с использованием V.34)

**Сжатие:**  
MH, MR, MMR, JBIG

**Скоростной набор:**  
220 номеров

**Возможности факса:**  
Time Shift, PK-факс, Receipt to eMail

### Аппаратные и программные возможности

**Процессор:**  
200 МГц

**Память:**  
256 Мб

**Эмуляция:**  
GDI

**Управление принтером:**  
LinkMagic (Push Scan Utility), PaperPort SE, PageScope Net Care, PageScope Network Setup, PageScope Web Connection

**Контроль передачи цвета:**  
Усовершенствованный автоматический контроль плотности изображения (eAIDC)

### Поддержка интерфейсов

10-Base-T / 100-Base-TX Ethernet, USB 2.0 (Высокоскоростной) с поддержкой "Plug and Play"

### Совместимость с операционными системами

**Windows**  
2000, Server 2003, XP, Vista

**Macintosh**  
OS 10.2.8 или выше

### Работа с носителями

**Вместимость бумаги (станд.):**  
Кассета на 250 листов, 100-листовой многофункциональный лоток

### Ёмкость выходного лотка (стандартно):

250 листов отпечатанной стороной вниз

**Дополнительные лотки:**  
500-листовой нижний лоток подачи (формат A4)

### Поддерживаемые форматы носителей:

A4, A5, A6, B5, B5 (ISO), B6, letter, legal, 16K, Kai16, Kai32, J-Postcard, executive, Government letter/legal, folio, double postcard, statement, UK Quarto, SP folio, foolscap, пользовательский (92–216 мм × 148–356 мм)

### Поддерживаемые размеры конвертов:

Com10, C6, DL, Monarch

### Поддержка двусторонней печати:

A4  
**Запечатываемая область:**  
Весь лист с отступом от всех краёв 4 мм

**Плотность носителя:**  
Обычная бумага (60–90 г/м<sup>2</sup>) и переработанная бумага (60–90 г/м<sup>2</sup>), плотная бумага (91–210 г/м<sup>2</sup>) — при печати с многофункционального лотка, печать в дуплексе 60–90 г/м<sup>2</sup>

### Типы носителей:

Обычная бумага, плотная бумага, переработанная бумага, прозрачная плёнка, бланки, конверты, наклейки, открытки, глянцевая бумага

### Физические характеристики

**Габариты (Г × Ш × В мм):**  
590 × 539 × 578 мм

**Вес:**  
50 кг без расходных материалов, 55 кг с установленными расходными материалами, 70 кг в упаковке

### Энергопотребление

**Питание:**  
220–240 В (±10%)

**Частота:**  
50–60 Гц (±3%)

**Мощность:**  
Пиковая нагрузка 1 250 Вт  
В среднем при работе 650 Вт  
или менее

В режиме ожидания 200 Вт или менее  
В спящем режиме 25 Вт или менее

### Условия эксплуатации

Температура 10–35 °C (при работе)  
Влажность 15%–85% RH (при работе)  
Уровень шума 54 dB или менее (A) (при печати), 56 dB или менее (A) (при копировании из АПО), 39 dB или менее (A) (в режиме ожидания)

### Расходные материалы

**Предустановленные**  
Cyan, Magenta, Yellow и Black тонер-картриджи — ресурс до 3 000 отпечатков  
Cyan, Magenta, Yellow and Black барабан-картриджи — ресурс до 30 000 отпечатков  
Ёмкость для отработанного тонера — ресурс до 36 000 отпечатков (монохромных), 9 000 отпечатков (полноцветных)

**Заменяемые**  
Cyan, Magenta, Yellow и Black тонер-картриджи — ресурс до 4 000 отпечатков  
Cyan, Magenta, Yellow и Black тонер-картриджи повышенной ёмкости — ресурс до 8 000 отпечатков  
Cyan, Magenta, Yellow and Black барабан-картриджи — ресурс до 30 000 отпечатков  
Ёмкость для отработанного тонера — ресурс до 36 000 отпечатков (монохромных), 9 000 отпечатков (полноцветных)

### Комплекты обслуживания

**Ролик переноса и озоновый фильтр**  
Ресурс до 120 000 отпечатков  
**Лента переноса**  
Ресурс до 120 000 отпечатков  
**Блок термозакрепления**  
Ресурс до 120 000 отпечатков  
**Ролик захвата бумаги**  
Ресурс до 300 000 отпечатков

### Гарантийные обязательства

1 год гарантийного обслуживания в условиях сервисного центра

**Simitri HD**  
High Definition Polymerised Toner



Все характеристики указаны для печати на бумаге формата A4 плотностью 80 г/м<sup>2</sup>.

Все спецификации, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4, которая сканируется, копируется или печатается в много-страничном и одностороннем режимах. Иллюстрации изделия могут содержать дополнительные принадлежности. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления.

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.

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

Информация о технических характеристиках и аксессуарах актуальна на день публикации и может быть изменена без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации посетите, пожалуйста, сайт: [www.konicaminolta.ru](http://www.konicaminolta.ru).

©2009 Konica Minolta. Все права защищены. Логотипы Konica Minolta, magicolor, Emperon, Simitri HD, PhotoART 9600 являются торговыми марками компании Konica Minolta. Другие торговые знаки или зарегистрированные торговые марки являются собственностью владельца.

**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)