



KONICA MINOLTA

The essentials of imaging



magicolor 1680MF magicolor 1690MF

Ваше компактное полноцветное
устройство «всё-в-одном»

Полноцветное устройство «всё-в-одном» 5/20 стр/мин



Одна компактная система для ежедневной работы

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 этому magicolor 1690MF позволяет работать с факсами и обеспечивает возможность подключения к сети. С ними Вы экономите не только свободное пространство, но и деньги!

Конфигурация	magicolor 1680MF	magicolor 1690MF	magicolor 1690MF-d	magicolor 1690MF-dt
Печать / копирование / сканирование	x	x	x	x
Факс		x	x	x
Сеть		x	x	x
Автоматический податчик оригиналов		x	x	x
Дуплекс			x	x
Лоток подачи на 200 листов	x	x	x	x
Нижний лоток подачи на 500 листов				x

Надёжные и простые в использовании устройства magicolor 1680MF и magicolor 1690MF полностью совместимы с Windows и Mac. Они прекрасно подходят для производства различных документов и организации ежедневных коммуникаций. Низкий уровень шума и скорость печати 5 полноцветных и 20 монохромных страниц в минуту делают их лучшим выбором для домашних и малых офисов. Выберите наиболее подходящую для Ваших задач конфигурацию:

- magicolor 1680MF — для обеспечения базовых функций: печать, копирование и сканирование
- magicolor 1690MF предлагает сетевую печать, копирование, сканирование и отправку/получение факсов. Кроме того, в базовой комплектации он оснащён автоподатчиком оригиналов для быстрой обработки документов.
- Если Вам необходимо всё вышперечисленное и ещё двусторонняя печать, то magicolor 1690MF-d — Ваш выбор.
- Наконец, magicolor 1690MF-dt — это удивительный сетевой принтер, копир, сканер и факс, а также он оснащён дуплексом и дополнительным лотком подачи для печати больших заданий.



magicolor 1680MF
Стандартная конфигурация



magicolor 1690MF
Стандартная конфигурация



magicolor 1690MF-d
С дуплексом и подставкой



magicolor 1690MF-dt
С дуплексом и нижним лотком подачи

→ Удивительная функциональность

Любые офисные задачи: печать, копирование, сканирование или, если потребуется, работа с факсами (только для magicolor 1690MF), станут легче благодаря использованию magicolor 1680MF или magicolor 1690MF!

Эти функциональные устройства «всё-в-одном» впечатляют возможностью работы с различными носителями и позволяют Вам самостоятельно производить все необходимые материалы. Они поддерживают работу с бумагой плотностью от 60 до 209 гр/м², включая плотную и переработанную бумаги, наклейки и конверты. С ними Вы легко и быстро сможете создавать собственные презентации, постеры, двусторонние листовки и другие документы. С увеличением печатных объёмов можно увеличить и стандартную загрузку бумаги до 700 листов с помощью дополнительного нижнего лотка. Используя режим постеров, Вы сможете распечатать одну фотографию на 4, 9, 16 или 25 листах. Для того чтобы снизить затраты на бумагу, выберите функцию N-в-1 — печать от 2 до 16 листов на одной странице!

Различные режимы копирования (текст, фотография и смешанный режим) на magicolor 1680MF и magicolor 1690MF гарантируют оптимальное качество Ваших документов. Две отдельные кнопки копирования в цветном и чёрно-белом режимах, позволяют экономить время и затраты!

Оба аппарата, magicolor 1680MF и magicolor 1690MF, предлагают удобное управление сканированием с компьютера. Стандартное программное обеспечение LinkMagic обеспечивает удобную работу с часто используемыми приложениями. Отсканируйте изображение с LinkMagic и сохраните его в любой папке на жёстком диске Вашего компьютера. Возможность работы по сети magicolor 1690MF позволяет Вам отправить отсканированные оригиналы прямо на электронную почту или сохранить в папке Вашего компьютера, находящейся в общем доступе.

Кроме того, magicolor 1690MF оснащен 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, magicolor 1680MF и magicolor 1690MF, предлагают исключительное удобство в работе. Благодаря компактным размерам корпуса и малой площади, необходимой для установки, они могут быть размещены в любом удобном для Вас месте. Обе модели снабжены большим информационным дисплеем. Замена расходных материалов осуществляется с фронтальной стороны устройства, создавая дополнительное удобство обслуживания. Автоматический податчик оригиналов, поставляемый в базовой комплектации с magicolor 1690MF, сделает копирование и сканирование многостраничных документов простым и быстрым.

→ Качество и экономичность

Как в полноцветном, так и в монохромном режимах magicolor 1680MF и magicolor 1690MF впечатляют качеством получаемых отпечатков. Это возможно благодаря использованию полимеризованного тонера второго поколения Simiti HD от Konica Minolta, обеспечивающего воспроизведение при печати даже мельчайших деталей. Кроме того, печать в экономичном режиме позволяет добиваться существенного уменьшения потребления тонера и снижения стоимости черновых отпечатков.

→ Забота об окружающей среде

В целях заботы о природе Konica Minolta стремится уменьшить влияние своих продуктов на окружающую среду на всех стадиях их жизненного цикла.



magicolor 1680MF 

magicolor 1690MF 



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: 59,62 мм/сек
Цвет: 19,88 мм/сек

Разрешение сканирования
600 x 600 dpi

Размер оригинала
До A4, пользовательский формат

Режимы сканирования
magicolor 1680MF:
TWAIN

Windows WIA

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/м²)
Переработанная бумага (60-90 гр/м²)
Плотная бумага 1 (91-163 гр/м²)
Плотная бумага 2 (164-209 гр/м²)

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

ДП "Коники Минолта Украина"
03680, г. Киев,
проспект Академика Глушкова, 12-а
Тел.: +38 044 230-10-05
Факс: +38 044 230-10-01
E-mail: office@konicaminolta.ua
URL: www.konicaminolta.ua

Все спецификации, касающиеся вместимости бумаги, относятся к бумаге формата A4 плотностью 80 гр/м². Все спецификации, касающиеся скорости сканирования, копирования или печати, соответствуют формату бумаги A4 поперек, которая сканируется, копируется или печатается в многостраничном и одностороннем режимах. Ёмкость памяти соответствует формату A4 с соответствующим заполнением. Иллюстрации изделия могут содержать дополнительные принадлежности. Спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. Все другие названия или торговые марки зарегистрированы и принадлежат их владельцам.