

Серия многофункциональных устройств HP LaserJet M4345



Благодаря этому мощному многофункциональному устройству, позволяющему упростить рабочий процесс, производительность рабочих групп не замедлит увеличиться. Помимо функций печати, копирования, отправки и получения факса, пользователи могут положиться на передовые функции обычной и финишной обработки бумаги.

Это мощное многофункциональное устройство является идеальным решением для группы до 15 пользователей в крупных компаниях и предприятиях малого и среднего бизнеса, поскольку оно обладает дополнительными функциональными возможностями, легко в эксплуатации, надёжно и позволяет решать множество задач.

Помогите сотрудникам повысить производительность и поддержите рабочие процессы с помощью этого многофункционального устройства.

Этот высокопроизводительное многофункциональное устройство позволяет решать больше задач, поскольку обладает функциями печати, копирования и аналоговым факс-модулем ¹. Высокая скорость печати и копирования достигает 43 стр/мин. Технология мгновенного закрепления тонера HP обеспечивает быстрый выход первой страницы. Функции отправки данных в электронную почту, папки и по факсу ¹ позволяют быстро использовать документы в работе. Автоматическое устройство подачи документов на 50 листов позволяет копировать и сканировать документы с двух сторон. Экономьте бумагу: печатайте документы на обеих сторонах бумаги с помощью устройства для двусторонней печати ².

Это невероятно простое в эксплуатации многофункциональное устройство позволяет упростить работу, сэкономить время и предотвратить многие проблемы.

Всеми возможностями вашего многофункционального устройства позволяет воспользоваться графический пользовательский интерфейс, который ясно отображает все доступные приложения и позволяет легко управлять устройством, использовать его и обслуживать. Сократить расходы и перерывы в работе позволяет интерактивная технология интеллектуальной печати HP ³, которая, управляя картриджами и устройством печати, обеспечивает оптимизацию качества и надёжность результатов. Простое совместное использование возможно благодаря лучшему в своём классе решению для работы в сети и встроенному серверу HP Jetdirect, который обеспечивает быструю и надёжную передачу данных.

Возможности расширения этого многофункционального устройства позволяют соответствовать темпам роста компании.

Дополнительный разъём FH, свободный разъём EIO и высокоскоростной разъём USB 2.0 позволяют расширить спектр подключаемых устройств и обеспечивают доступ к таким ведущим бизнес-решениям, как учёт заданий, документация рабочего процесса и обеспечение безопасности. Поддерживать продуктивность рабочей группы на высоком уровне позволяет большая суммарная ёмкость лотков подачи, которая достигает 2100 листов ⁴ и идеально удовлетворяет потребности больших заданий на печать и копирование. Сделать работу ещё проще можно благодаря дополнительным функциям финишной обработки, включающим лоток подачи конвертов, укладчик со степлером и удобный 3-карманный "почтовый ящик" ⁵.

¹ Аналоговый факс входит в стандартную комплектацию моделей HP LaserJet M4345x, M4345xs и M 4345xm, но может быть добавлен как аксессуар к модели HP LaserJet M4345

² Модуль для двусторонней печати входит в комплектацию моделей HP LaserJet M4345x, M4345xs и M 4345xm

³ Использование подлинных расходных материалов HP гарантирует доступность всех функций системы печати HP

⁴ Ёмкость лотков подачи можно увеличить до максимального уровня (2100 листов) с помощью дополнительного лотка подачи на 500 листов (продается отдельно)

⁵ Укладчик со степлером входит в комплектацию модели HP LaserJet M4345xs
3-карманный "почтовый ящик" входит в комплектацию модели HP LaserJet M4345xm.



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345x



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xs



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xm

Серия многофункциональных устройств HP LaserJet

M4345

Кратко о каждой серии



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345: скорость печати до 43 стр./мин
- ОЗУ 256 Мб
- процессор с тактовой частотой 480 МГц
- жёсткий диск объёмом 40 Гб
- высокоскоростной интерфейс USB 2.00
- встроенный сервер печати HP Jet Direct
- встроенное устройство отправки
- лоток подачи бумаги на 500 листов и многоцелевой лоток на 100 листов в сумме обеспечивают стандартное количество подаваемой бумаги - 600 листов
- автоматическое устройство подачи документов на 50 листов



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345x

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345x: базовая модель с устройством для автоматической двусторонней печати
- дополнительным лотком для подачи бумаги на 500 листов
- аналоговым факс-модулем



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xs

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xs: базовая модель с устройством для автоматической двусторонней печати
- дополнительным лотком подачи бумаги на 500 листов
- аналоговым факс-модулем
- укладчиком со степлером
- подставкой/стойкой



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xm

- Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xm: базовая модель с устройством для автоматической двусторонней печати
- дополнительным лотком подачи бумаги на 500 листов
- аналоговым факс-модулем
- 3-карманным "почтовым ящиком"
- подставкой/стойкой

Рекомендуемые аксессуары



Q3701A
Аналоговый факс-модуль 300 для MFP HP LaserJet



C8091A
Картридж HP со скрепками



Q5968A
Лоток и устройство подачи бумаги HP на 500 листов



Q5969A
Устройство автоматической двусторонней печати HP



Q5691A
Укладчик со степлером HP



Q5692A
3-карманный "почтовый ящик" HP



Q5970A
Подставка HP для принтера в комплекте со стойкой



Q6496A
Запасные листы из майлара HP для автоматического устройства подачи документов

HP Kits

Q5997A
Комплект по уходу за автоматическим устройством подачи документов многофункционального устройства HP LaserJet M/4345

HP Kits

Q5999A
Комплект по уходу за принтером для многофункционального устройства HP LaserJet M/4345 (220 B)



T1936AA
ПО HP Digital Sending 4



J7960G
Внутренний сервер печати HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)

Рабочие характеристики и гарантийные условия

| | |
|--------------------------------------|---|
| Требования к окружающей среде | Температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 10 до 32,5° С. Влажность при эксплуатации: От 10 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Температура хранения: От 0 до 35° С. Влажность при хранении: От 10 до 80% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd 6,9 Б (А) (при печати со скоростью 45 стр./мин). Звуковое давление: LpAm Бесшумный (в режиме готовности), 54 дБ (в процессе печати), 56 дБ (в процессе копирования и сканирования). |
| Сертификация | CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 класс В, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC статья 47 CFR, часть 15, класс В/ICES-003, выпуск 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, директива EMC 89/336/EEC и Low Voltage Directive 73/23/EEC, с соответствующей CE-маркировкой. Стандарты соответствия: Австралия (AS/NZ 3260), Аргентина (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Германия (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Европейский Союз (CE Mark-Low Voltage Directive 73/23/EEC), Канада cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Китай (GB4943), Россия (ГОСТ- R50377), США (UL-UL 60950; FDA-21 CFR глава 1 раздел J для лазеров), лазерный/светодиодный продукт класса 1. ENERGY STAR: Есть |
| Гарантия | Ограниченная гарантия сроком один год с обслуживанием на месте |

Информация о заказе



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345 (CB425A)
Многофункциональный принтер HP LaserJet M4345 (с жёстким диском), листовка техподдержки, картридж с тонером, электрический кабель, накладки на панель управления, компакт-диск с ПО и документацией, руководство по началу работы, плакат на стену.



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345x (CB426A)
как CB425A плюс модуль для автоматической двусторонней печати, аналоговый факс, устройство подачи на 500 листов, руководство по установке устройства подачи на 500 листов, телефонный шнур



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xs (CB427A)
как CB425A плюс модуль для автоматической двусторонней печати, аналоговый факс, устройство подачи на 500 листов, руководство по установке устройства подачи на 500 листов, телефонный шнур, укладчик со степлером на 500 листов, подставка и стойка для принтера



Многофункциональное устройство HP LaserJet M4345xm (CB428A)
как CB425A плюс модуль для автоматической двусторонней печати, аналоговый факс, устройство подачи на 500 листов, руководство по установке устройства подачи на 500 листов, телефонный шнур, 3-карманный почтовый ящик, подставка и стойка для принтера

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

| | |
|----------------|--|
| J7989G | Жесткий диск HP SATA высокой производительности с технологией улучшенного ввода-вывода |
| Q7718A | Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб |
| Q7719A | Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб |
| Q3701A | Аналоговый факс-модуль 300 для MFP HP LaserJet |
| J7972G | Карта параллельного интерфейса HP 1284B EIO |
| C8091A | Картридж HP со скрепками |
| Q2438B | Устройство HP для подачи конвертов (75 конвертов) |
| Q5968A | Лоток и устройство подачи бумаги HP на 500 листов |
| Q5969A | Устройство автоматической двусторонней печати HP |
| Q5691A | Укладчик со степлером HP |
| Q5692A | 3-карманный "почтовый ящик" HP |
| Q5970A | Подставка HP для принтера в комплекте со стойкой |
| Q6496A | Запасные листы из майлара HP для автоматического устройства подачи документов |
| Q5997A | Комплект по уходу за автоматическим устройством подачи документов многофункционального устройства HP LaserJet M/4345 |
| Q5998A | Комплект по уходу за принтером для многофункционального устройства HP LaserJet M/4345 (110 B) |
| Q5999A | Комплект по уходу за принтером для многофункционального устройства HP LaserJet M/4345 (220 B) |
| T1936AA | ПО HP Digital Sending 4 |

Расходные материалы

Q5945A Чёрный картридж Q5945A с технологией интеллектуальной печати для принтеров HP LaserJet 18 000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752

Подсоединяемость

| | |
|---------------|--|
| J7960G | Внутренний сервер печати HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX) |
| J7961G | Внутренний сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX) |
| J7951G | Внешний сервер печати HP Jetdirect ew2400 для беспроводных сетей стандарта 802.11g и сетей Fast Ethernet |

Обслуживание и поддержка

H7668A/E решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
H7686A/E решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте в течение 4 часов после вызова, 3 года
H7688PA/PE решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте на следующий рабочий день, 1 год, послегарантийное обслуживание
H7689PA/PE решение по поддержке HP Care Pack, обслуживание на месте в течение 4 часов после вызова, 1 год, послегарантийное обслуживание
U2010A/E решение по поддержке HP Care Pack, установка и настройка сетевых конфигураций.

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>

Технические характеристики

| | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|---|
| Технология печати | Монохромная лазерная | | | |
| Скорость печати | A4: До 43 стр./мин. Выход первой страницы (ч/б): Менее 10 секунд | | | |
| Процессор | 480 МГц. Процессор MIPS на заказной интегральной микросхеме HP. | | | |
| Память | 256 Мб. Возможность расширения до 512 Мб с помощью одного 100-контактного слота DDR DIMM.. Емкость жесткого диска: Стандартно 40 Гб | | | |
| Печать | Качество | HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 т/д, 170 линий/д | | |
| | Разрешение | До 1200 x 1200 т/д (при использовании HP FastRes 1200). | | |
| | Языки управления принтером | Эмуляция HP PostScript уровень 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4 | | |
| Экономичная печать | Экономичный режим (Eco mode); экономия до 50% тонера при разрешении 600 т/д, немедленный возврат в энергосберегающий режим (Powersave) после выполнения каждого задания печати благодаря технологии мгновенного закрепления тонера (экономия электроэнергии), опциональная автоматическая двусторонняя печать и уменьшенная печать нескольких страниц на одной (экономия бумаги). | | | |
| Нагрузка | До 200000 страниц в месяц | | | |
| Поля печати (мм) | Верхнее: 4,2 мм. Левое: 4,2 мм. Правое: 4,2 мм. Нижнее: 4,2 мм | | | |
| Факс | Совместимость с Telesom | Телекоммуникационные стандарты: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC часть 68, промышленный канадский стандарт CS03, NOM-151-SCT-1999 (Мексика), PTC-200 (Новая Зеландия), AS/ACIF S002: 2001 (Австралия), IDA PSTN1 (Сингапур), TPS002-01 (Малайзия), IG 0005-11 (Тайвань), HKTA 2011 (Гонконг), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Китай) | | |
| Память факса | В зависимости от количества свободного пространства на жестком диске. | | | |
| Разрешение факса | Стандартное: 200 x 200 т/д. Высшее качество: 300 x 300 т/д. Фото: 200 x 200 т/д | | | |
| Цифровая передача данных | Форматы файлов | PDF, TIFF, JPC, MTIFF | | |
| Установка | Через встроенный сервер печати HP Jetdirect, внутренние серверы печати HP Jetdirect, внешние серверы печати HP Jetdirect, беспроводные серверы печати HP, платы подключения HP. | | | |
| Сканирование | Тип | Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF). Цветное сканирование: Есть | | |
| Разрешение при сканировании | Оптическое: До 600 т/д. Расширенный: До 600 т/д | | | |
| Глубина цвета | 30 бит | | | |
| Оттенки серого | 256 | | | |
| Сканируемая область | Максимальный размер носителя: 22,7 x 30,2 см | | | |
| Поля для сканируемых объектов | Слева: 4,2. Верхнее: 4,2. Правое: 4,2. Нижнее: 4,2 | | | |
| Копирование | Скорость копирования | До 43 копий в минуту | | |
| Разрешение при копировании | До 600 x 600 т/д | | | |
| Множественное копирование | До 1000 | | | |
| Уменьшение/Увеличение | 25 - 400% | | | |
| Управление печатными носителями | Поддача: | Ёмкость | Вес | Размер |
| | Поток 1 | Листы: 100, прозрачные пленки: 50, конверты: 10 | от 60 до 200 г/м ² | A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, D Postcard (JIS), letter, legal, executive, statement, 8,5 x 13 дюймов, конверты (DL, C5, B5, № 10, Commercial), нестандартные: от 76 x 127 до 216 x 356 мм |
| | Поток 2 | Листы: 500, прозрачные пленки: 100 | от 60 до 120 г/м ² | A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов, нестандартные: от 148 x 210 до 216 x 356 мм |
| | Поток 3 | Листы: 500, прозрачные пленки: 100 | от 60 до 120 г/м ² | A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов, нестандартные: от 148 x 210 до 216 x 356 мм |
| | Устройство автоматической подачи документов | Листы: 50 | от 60 до 120 г/м ² | |
| Прём: | Конверты: До 100 | | | |
| Двусторонняя печать: | отсутствует (не поддерживается) | | | |
| Типы печатных носителей | Бумага (обычная, с предварительно напечатанной информацией), бланковая, предварительно перфорированная, документная, из вторсырья, цветная, грубая), прозрачные пленки, наклейки, конверты, картон | | | |
| Интерфейс соединения | Опционально: Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (J7961A), сервер печати HP Jetdirect 625n для сетей Gigabit Ethernet (J7960A), сервер печати HP Jetdirect 620n для сетей Fast Ethernet (J7934A), беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g (J7951A), сервер печати HP Jetdirect en3700 для сетей Fast Ethernet (J7942A), сервер печати HP Jetdirect 175x для сетей Fast Ethernet (J6035D), высокопроизводительный жесткий диск HP Serial ATA (J7989G), плата параллельного ввода-вывода HP 1284B (J7972G), плата подключения HP Jetdirect (J4135A), беспроводной адаптер HP bt450 Bluetooth для принтера и ПК (Q6398A), беспроводной адаптер HP bt400 Bluetooth для принтера (Q6399A). | | | |
| Совместимость с операционными системами | Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac 10.2 и выше. Опционально: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac 10.2 и выше. Последнее программное обеспечение и драйверы для многофункционального устройства HP LaserJet M4345 можно загрузить на веб-сайте HP http://www.hp.com/support/ljm4345mfp . | | | |
| Совместимость с сетевыми операционными системами | Windows® NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition (только Itanium®), Server 2003 (только IPv6 с поддержкой Windows® XP и Server 2003); Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); OS Mac 8.6 и выше; RED HAT Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SUSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris® 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (только системы SPARC); IBM® AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX, Unix, Citrix®, Metaframe, Windows® Terminal Servers. Опционально: Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac 10.2 и выше | | | |
| Минимальные системные требования | Процессор с тактовой частотой 133 МГц и выше, ОЗУ 64 Мб, 40 Мб свободного пространства на жестком диске, сетевой порт или порт USB.. ОС Mac 10.2 и выше, ОЗУ 128 Мб, 25 Мб свободного пространства на жестком диске, сетевой порт или порт USB. | | | |
| Панель управления | Графический сенсорный дисплей VGA, диск управления контрастом, цифровая клавиатура, кнопка перехода в режим ожидания, кнопка перезагрузки, кнопка "Пуск", индикатор "Внимание", индикатор данных, индикатор готовности. | | | |
| Питание | Требования: Входное напряжение: 220-240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), рекомендуемый номинал по току 8 А. Потребляемая мощность: 0,1 Вт максимально (в выключенном состоянии), 24 Вт максимально (в режиме ожидания), 280 Вт максимально (в состоянии готовности), 600 Вт максимально (в режиме печати), 1265 Вт максимально (в режиме копирования) | | | |
| Размеры (ш x г x в) | Без упаковки: Многофункциональное устройство M4345: 760 x 566 x 549 мм; Многофункциональное устройство M4345x: 760 x 566 x 669 мм; Многофункциональное устройство M4345xs: 1020 x 646 x 1074 мм; Многофункциональное устройство M4345xht: 1020 x 646 x 1074 мм. В упаковке: Многофункциональное устройство M4345: 802 x 648 x 715 мм; Многофункциональное устройство M4345x: 802 x 648 x 1052 мм; Многофункциональное устройство M4345xs: 1200 x 1000 x 1440 мм; Многофункциональное устройство M4345xht: 1200 x 1000 x 1440 мм | | | |
| Вес | Без упаковки: Многофункциональное устройство M4345: 51,6 кг; Многофункциональное устройство M4345x: 54,6 кг; Многофункциональное устройство M4345xs: 69,4 кг; Многофункциональное устройство M4345xht: 69,3 кг. В упаковке: Многофункциональное устройство M4345: 62,1 кг; Многофункциональное устройство M4345x: 74,4 кг; Многофункциональное устройство M4345xs: 171 кг; Многофункциональное устройство M4345xht: 171 кг | | | |

<http://www.hp.ru>



© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 10/06 4AA0-5301RUE

