

Серия многофункциональных принтеров 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.



Многофункциональный принтер HP LaserJet M4345

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.



Многофункциональный принтер HP LaserJet M4345x

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.



Многофункциональный принтер HP LaserJet M4345xs

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-модуль входит в комплектацию моделей МФУ M4345x и M4345xs

² Модуль для двусторонней печати входит в комплектацию моделей МФУ M4345x и M4345xs

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 опционального лотка подачи на 500 листов

⁵ Укладчик со степлером входит в комплектацию МФУ M4345xs.

Кратко о каждой серии



Многофункциональный принтер 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



Многофункциональный принтер HP LaserJet M4345x

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



Многофункциональный принтер 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

Рекомендуемые аксессуары



Q3701A
Аналоговый факс-модуль 300 для MFP HP LaserJet



C8091A
Набор заправки картриджами HP со скрепками



Q5968A
Устройство подачи HP LaserJet на 500 листов с возможностью укладки



Q5969A
Устройство автоматической двусторонней печати HP для LaserJet 4345mfp



Q5691A
Сшиватель/укладчик HP LaserJet MFP на 500 листов



Q5692A
Почт-й ящик HP LaserJet MFP с 3 отсеками



Q5970A
Подставки с корпусом для принтера HP LaserJet 4345mfp



Q6496A
Листы из майлара для устройства АПД для МФУ HP LaserJet Q6496A

HP Kits

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

HP Kits

Q5999A
Комплект для обслуживания HP Q5999A 220 B



J7960G
Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet



J7951G
Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g

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: 10 – 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Температура хранения: От 0 до 35° С. Влажность при хранении: 10 – 80% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd6,9 Б (А) (при печати 45 стр/мин). Звуковое давление: LpAmБесшумный (в режиме готовности), 54 дБ (печать), 56 дБ (копирование и сканирование)
Сертификации	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: Аргентина (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Австралия (AS/NZ 3260), Канада (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Китай (GB4943), ЕС (CE Mark-Low Voltage Directive 73/23/EEC), Германия (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Россия (GOST-R50377), США (UL-UL 60950; FDA-21 CFR глава 1 раздел J для лазеров), лазерный/светодиодный продукт класса 1
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год с обслуживанием на месте, а также техническая поддержка по телефону и через Интернет (варьируется в зависимости от региона)

Информация о заказе



Многофункциональный принтер 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.



Многофункциональный принтер 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



Многофункциональный принтер 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

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

Q3701A	Аналоговый факс-модуль 300 для MFP HP LaserJet
C8091A	Набор заправки картриджей HP со скрепками
Q5968A	Устройство подачи HP LaserJet на 500 листов с возможностью укладки
Q5969A	Устройство автоматической двусторонней печати HP для LaserJet 4345mfp
Q5691A	Сшиватель/укладчик HP LaserJet MFP на 500 листов
Q5692A	Почт-ящик HP LaserJet MFP с 3 отсеками
Q5970A	Подставки с корпусом для принтера HP LaserJet 4345mfp
T1936AA	ПО HP MFP Digital Sending 4.0
Q6496A	Листы из майлара для устройства АПД для МФУ HP LaserJet Q6496A
Q5997A	Комплект по уходу за автоматическим устройством подачи документов многофункционального устройства HP LaserJet
Q5999A	Комплект для обслуживания HP Q5999A 220 В
Q7718A	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 128 Мб
Q2438B	Устройство подачи конвертов HP LaserJet 75 листов
Q5998A	Комплект для обслуживания HP Q5998A 110 В
J7989G	Жесткий диск высокой производительности HP Serial ATA
Q7719A	Память DDR DIMM HP, 100 контактов, 256 Мб
J7972G	Параллельная плата HP 1284B

Расходные материалы

Q5945A	Картридж для принтеров HP LaserJet C3906A с черными чернилами 18 000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752
---------------	--

Подсоединяемость

J7960G	Сервер печати HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
J7951G	Беспроводной сервер печати HP Jetdirect ew2400 802.11g
J7961G	Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Сервис и поддержка

H7668A/E	HP Care Pack, обслуж-е на месте на след. рабочий день, 3 года
H7686A/E	HP Care Pack, обслуж-е на месте в течение 4 часов после вызова, 3 года
H7688PA/PE	HP Care Pack, обслуж-е на месте на след. рабочий день, 1 год, послегарантийное обслуж-е
H7689PA/PE	HP Care Pack, обслуж-е на месте в течение 4 часов после вызова, 1 год, послегарантийное обслуж-е
U2010A/E	HP Care Pack, установка и настройка сетевых конфигураций

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com>. Информация о документообороте, управлении устройствами и других решениях содержится в Глобальном каталоге решений по адресу: www.hp.com/go/gsc



Технические характеристики

Технология печати	Монохромная лазерная		
Скорость печати	A4Черный:До 43 стр./мин; Многофункциональное устройство M4345:До 43 стр./мин; Многофункциональное устройство M4345xs:До 43 стр./мин; Цвет: Выход первой страницы (ч/б), < 10 с; Многофункциональное устройство M4345: < 10 сек.; Многофункциональное устройство M4345xs: < 10 сек.		
Процессор	480 МГц. Процессор MIPS на заказ-интерг. микросх-е HP		
Память	256 Мб. Расширение до 512 Мб с помощью 1 100-контактного слота DDR DIMM. Емкость жесткого диска:Стандартно 40 Гб		
Печать	<p>Качество HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 т/д, 170 линий/д</p> <p>Разрешение Черный:До 1200 x 1200 т/д (при использовании HP FastRes 1200)</p> <p>Языки управления принтером Эмуляция HP Postscript уровень 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4</p> <p>Экономичная печать Экономичный режим (экономию до 50% тонера при разрешении 600 т/д), немедленный возврат в энергосберегающий режим после выполнения каждого задания печати благодаря технологии мгновенного закрепления тонера (экономию электроэнергии), опциональная автоматическая двусторонняя печать и уменьшенная печать нескольких страниц на одной (экономию бумаги)</p> <p>Нагрузка (A4, в месяц) До 200000 страниц</p> <p>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) 5000 - 15000Многофункциональное устройство M4345:5000 - 20000; Многофункциональное устройство M4345xs:5000 - 15000; Многофункциональное устройство M4345xs:5000 - 15000</p> <p>Поля печати (мм) Верхнее:4,2 мм. Левое:4,2 мм. Правое:4,2 мм. Нижнее:4,2 мм</p> <p>Максимально допустимая область печати 211,9 x 351,6 мм</p>		
Факс	<p>Скорость модема Многофункциональное устройство M4345:До 33,6 кбит/с (с опциональным аналоговым факс-модулем); Многофункциональное устройство M4345xs:До 33,6 кбит/с; Многофункциональное устройство M4345xs:До 33,6 кбит/с</p> <p>Совместимость с Telesom Многофункциональное устройство M4345xs:Телекоммуникационные стандарты: TBR21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC часть 68, промышленный канадский стандарт CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Мексика), PTC-200 (Новая Зеландия), AS/ACIF S002: 2001 (Австралия), IDA PSTN1 (Сингапур), TP5002-01 (Малайзия), IG 0005-11 (Тайвань), HKTA 2011 (Гонконг), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Китай); Многофункциональное устройство M4345xs:Телекоммуникационные стандарты: TBR21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC часть 68, промышленный канадский стандарт CS03, NOM-151-SCTI-1999 (Мексика), PTC-200 (Новая Зеландия), AS/ACIF S002: 2001 (Австралия), IDA PSTN1 (Сингапур), TP5002-01 (Малайзия), IG 0005-11 (Тайвань), HKTA 2011 (Гонконг), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (Китай)</p> <p>Память факса Многофункциональное устройство M4345xs:В зависимости от количества пространства на жестком диске; Многофункциональное устройство M4345xs:В зависимости от количества пространства на жестком диске</p> <p>Разрешение факса Стандартное:Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д; Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д. Вышее качество:Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д; Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д. Фото:Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д; Многофункциональное устройство M4345xs:300 x 300 т/д; Многофункциональное устройство M4345xs:300 x 300 т/д. Фото:Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д; Многофункциональное устройство M4345xs:200 x 200 т/д</p> <p>Быстрый набор номера Многофункциональное устройство M4345xs:До 100; Многофункциональное устройство M4345xs:До 100</p>		
Цифровая передача данных	<p>Форматы файлов PDF, TIFF, JPG, MTIFF</p> <p>Установка Через встроенный сервер печати HP Jeldirect, внутренние серверы печати HP Jeldirect, внешние серверы печати HP Jeldirect, беспроводные серверы печати HP, платы подключения HP.</p>		
Сканирование	<p>Тип Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF). Цветное сканирование:До</p> <p>Разрешение при сканировании Оптическое:До 600 т/д. Расширенный:До 600 т/д</p> <p>Разрядность 30 бит</p> <p>Оттенки серого 256</p> <p>Сканируемая область Минимальный размер носителя:Без минимума. Максимальный размер носителя:22,7 x 30,2 см</p> <p>Поля для сканируемых объектов Слева:4,2. Верхнее:4,2. Правое:4,2. Нижнее:4,2</p>		
Копирование	<p>Скорость копирования До 43 коп./мин.Многофункциональное устройство M4345:До 43 копий в минуту; Многофункциональное устройство M4345xs:До 43 копий в минуту; Многофункциональное устройство M4345xs:До 43 копий в минуту</p> <p>Разрешение при копировании До 600 x 600 т/д</p> <p>Множественное копирование До 1000</p> <p>Уменьшение/Увеличение от 25 до 400%</p>		
Управление печатными носителями	<p>Подача:</p> <p>Поток 1 Емкость кол-во листов: 100, прозрачные плёнки: 50, конверты: 10 Вес 60 – 200 г/м² Размер A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, D postcard (JIS), letter, legal, executive, statement, 8,5 x 13 дюймов, конверты (DL, C5, B5, No. 10, Commercial), нестандартные 76 x 127 до 216 x 356 мм</p> <p>Поток 2 листы: 500, прозрачные плёнки: 100 От 60 до 120 г/м² Размер A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов, нестандартные 148 x 210 до 216 x 356 мм</p> <p>Поток 3 листы: 500, прозрачные плёнки: 100 От 60 до 120 г/м² Размер A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 16K, letter, legal, executive, 8,5 x 13 дюймов, нестандартные 148 x 210 до 216 x 356 мм</p> <p>Устройство автоматической подачи документов кол-во листов: 50 От 60 до 120 г/м²</p> <p>Прём: Конверты: до 100</p> <p>Двусторонняя печать:нет (не поддерживается)</p>		
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, с предв. напечат. инф-й, бланковая, предв. перфорир., документная, из вторсырья, цветная, грубая), прозрачные плёнки, наклейки, конверты, картон		
Интерфейс соединения	Опционально:Сервер печати HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec J7961A, сервер печати HP Jeldirect 625n для сетей Gigabit Ethernet J7960A, сервер печати HP Jeldirect 620n для сетей Fast Ethernet J7934A, беспроводной сервер печати HP Jeldirect ew2400 802.11g J7951A, сервер печати HP Jeldirect en3700 для сетей Fast Ethernet J7942A, сервер печати HP Jeldirect 175x для сетей Fast Ethernet J6035D, высокопроизводительный жесткий диск HP Serial ATA J7989G, плата параллельного ввода-вывода HP 1284B J7972G, плата подключения HP Jeldirect J4135A, беспроводной адаптер HP bt450 Bluetooth для принтера и ПК Q6398A, беспроводной адаптер HP bt400 Bluetooth для принтера Q6399A		
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003; в дальнейшем поддержка Windows Vista™ (дополнительную информацию ищите на нашем сайте www.hp.com/go/windowsvista); Mac OS X v 10.2 и выше. Опционально:Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Server 2003; Mac OS 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	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (только Itanium), Server 2003 (только IPv6 с поддержкой Windows XP и Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 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 SPARC-системы); IBM AIX 3.2.5 и выше; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers. Опционально:Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003; Mac X v OS 10.2 и выше		
Минимальные системные требования	Процессор с тактовой частотой 133 МГц и выше, ОЗУ 64 Мб, 40 Мб свобод. протрства на жестком диске, сетевой порт или порт USB.. OC Mac 10.2 и выше, ОЗУ 128 Мб, 250 Мб свободного пространства на жестком диске, сетевой порт или порт USB		
Панель управления	Граф. сенсорный дисплей VGA, диск управления контрастом, цифровая клавиатура, кнопка перехода в режим ожидания, кнопка перезагрузки, кнопка "Пуск", индикатор "Внимание", индикатор данных, индикатор готовности;Многофункциональное устройство M4345:Графический сенсорный дисплей VGA , диск управления контрастом, цифровая клавиатура, кнопка перехода в режим ожидания, кнопка перезагрузки, кнопка "Пуск", индикатор "Внимание", индикатор данных, индикатор готовности.; Многофункциональное устройство M4345xs:Графический сенсорный дисплей VGA , диск управления контрастом, цифровая клавиатура, кнопка перехода в режим ожидания, кнопка перезагрузки, кнопка "Пуск", индикатор "Внимание", индикатор данных, индикатор готовности.; Многофункциональное устройство M4345xs: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:Напряжение на входе – от 220 до 240 В перем. тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-2 Гц), рекомендуемый номинал по току – 8 А. Потребляемая мощность:до 0,26 Вт (в выключенном состоянии), до 16 Вт (в "спящем" режиме), до 49 Вт (в режиме готовности), до 725 Вт (при печати), до 1265 Вт (при копировании); Стандартный расход электроэнергии (TEC): 5,963 кВтч в неделю. Требования к питанию зависят от конкретной страны или региона, где продается принтер. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести из строя принтер и послужить причиной аннулирования гарантийных обязательств.		
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки:Многофункциональное устройство M4345:762 x 566 x 546 мм; Многофункциональное устройство M4345xs:762 x 566 x 688 мм; Многофункциональное устройство M4345xs:1016 x 744 x 1110 мм. В упаковке:Многофункциональное устройство M4345:802 x 648 x 715 мм; Многофункциональное устройство M4345xs:802 x 648 x 1052 мм; Многофункциональное устройство M4345xs:1200 x 1000 x 1440 мм		
Вес	Без упаковки:Многофункциональное устройство M4345:53,5 кг; Многофункциональное устройство M4345xs:63,9 кг; Многофункциональное устройство M4345xs:99,4 кг. В упаковке:Многофункциональное устройство M4345:62,1 кг; Многофункциональное устройство M4345xs:74,4 кг; Многофункциональное устройство M4345xs:171 кг		

<http://www.hp.com/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 несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 03/10 4AA0-5301RUE

