

# Цветные МФП HP LaserJet Pro 500 M570



## Высокопроизводительные решения HP для цветной лазерной печати

Выполняйте работу быстрее, создавайте высококачественные цветные материалы, легко и быстро настраивайте и подключайте ваше устройство<sup>1,2</sup>. Печатайте документы со смартфона или планшетного ПК с помощью HP ePrint<sup>3</sup>. Берегите природные ресурсы и утилизируйте использованные картриджи<sup>4</sup>.



### Особо отмечено

- Скорость печати/копирования до 30 стр./мин.
- ОЗУ 256 Мбайт, процессор 800 МГц
- 1 высокоскоростной порт USB 2.0; 1 хост USB; 1 порт Fast Ethernet
- до 600 x 600 т/д (с технологией HP ImageREt 3600)

### Расширьте потенциал своей производительности.

- Повышайте производительность и выполняйте сканирование быстрее благодаря возможности однопроходного двустороннего сканирования.
- Печатайте документы со скоростью 30 страниц в минуту<sup>5</sup>. Придерживайтесь рекомендуемого ежемесячного объема распечатываемых страниц в размере 1500—4000 страниц.
- Преобразуйте печатные копии в цифровые файлы, это облегчит их распространение и хранение, и сделайте копии без дефектов.
- Используйте устройство подачи документов на 50 листов и автоматическую двустороннюю печать, чтобы с легкостью выполнять задания и сохранять высокую производительность.

### Наслаждайтесь насыщенной цветопередачей.

- Упрощение рабочего процесса: с легкостью сохраняйте, печатайте и получайте мгновенный доступ к бизнес-содержимому с помощью цветного сенсорного экрана диагональю 8,89 см (3,5 дюйма)<sup>6</sup>.
- Производите впечатление — оптимизируйте настройки цветопередачи и получайте документы с насыщенным текстом и изображениями с невероятным разрешением.
- Создавайте первоклассные маркетинговые материалы различного размера и на самых различных носителях прямо в офисе.
- Приступайте к работе быстрее благодаря предустановленным картриджам. Используйте дополнительные картриджи высокой емкости для лучшего качества печати<sup>7</sup>.

### Выполняйте настройку быстрее и проще и оставайтесь на связи.

- Используйте функцию автоматического беспроводного подключения HP Auto Wireless Connect для настройки беспроводной сети<sup>1</sup>.
- Печатайте документы со смартфона или планшета с помощью HP ePrint<sup>3</sup>. Отправляйте задания печати с устройств, не подключенных к сети<sup>2,8</sup>.
- Используйте ресурсы эффективнее с модулем беспроводной связи Gigabit Ethernet 10/100/1000 Т — доступ, печать и совместное использование<sup>9</sup>.
- Выполняйте проактивное управление МФУ, используя программу HP Web Jetadmin для удаленного контроля офисной печати и состояния устройств.

### Способствуйте снижению негативного воздействия на окружающую среду.

- Экономьте электроэнергию с помощью технологий HP Auto-On/Auto-Off, Instant-on Copy и Instant-on<sup>10</sup>.
- Берегите природные ресурсы и экономьте бумагу — воспользуйтесь автоматической двусторонней печатью.
- Получите легкий централизованный доступ к пользовательским параметрам энергосбережения и настройкам принтера с помощью консоли HP EcoSMART.
- Снижайте негативное воздействие на окружающую среду — утилизируйте оригинальные картриджи HP LaserJet через программу HP Planet Partners<sup>4</sup>.

## Технические характеристики

<b>Функции</b>	Печать, копирование, сканирование, факс
<b>Скорость печати</b>	До 30 стр./мин ISO, ч/б (A4); До 30 стр./мин ISO, цв. (A4); До 27 изобр./мин. дуплекс ч/б (A4) Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого комплекта тестовых документов. Для получения дополнительной информации см. <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . Точное значение скорости зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. время выхода первой страницы: Не более 10,5 секунды ч/б (A4); Не более 10,5 секунды в цвете (A4)
<b>Разрешение при печати</b>	До 600 x 600 т/д Черный; До 600 x 600 т/д Цвет
<b>Технология печати</b>	Лазерная
<b>Область печати</b>	Поля печати: Сверху: 5 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 5 мм; Справа: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 210,9 x 350,6 мм
<b>Языки управления принтером</b>	Поддерживаются HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровень 3, PDF (v 1.7), AirPrint™
<b>Количество картриджей</b>	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
<b>Мобильная печать</b>	<b>CZ271A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, бизнес-приложения; <b>CZ272A:</b> HP ePrint, модуль Wireless Direct, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, бизнес-приложения;
<b>Ежемесячная нагрузка</b>	До 75 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 1500—4000
<b>Датчик для автоматического определения типа бумаги</b>	Нет
<b>Быстродействие процессора</b>	800 МГц
<b>Дисплей</b>	Сенсорный ЖК-дисплей диагональю 8,89 см (цветная графика)
<b>Беспроводное подключение</b>	<b>CZ271A:</b> Нет; <b>CZ272A:</b> Да, встроенный модуль WiFi 802.11 b/g/n;
<b>Готовность к работе в сети</b>	<b>CZ271A:</b> Стандартно (встроенный порт Gigabit 10/100/1000 Ethernet); <b>CZ272A:</b> Стандартно (встроенный порт Gigabit 10/100/1000 Ethernet, модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n);
<b>Память</b>	Стандартная: 256 Мбайт
<b>типы печатных носителей</b>	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, бланковая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), открытки, прозрачные пленки, этикетки, конверты
<b>размеры печатных носителей</b>	поддерживается Лоток 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 см; открытки (одиночные JIS, двоякие JIS); конверты (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Лоток 2, Лоток 3 (дополнительно): A4; A5; B5 (JIS); Устройство автоматической подачи носителей печати: A4; A5; B5 (JIS); Нестандартные: Лоток 1: 76 x 127 мм — 216 x 356 мм; Лоток 2: 148 x 210 — 216 x 297 мм; Дополнительный лоток подачи 3 на 500 листов: 148 x 210 — 216 x 356 мм; Устройство автоматической двусторонней печати: 148 x 210 — 216 x 356 мм
<b>использование носителей</b>	Ёмкость подачи: До 350 листов Выходная ёмкость: До 250 листов, До 10 конвертов Максимум: До 250 листов Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки)
<b>Плотность бумаги</b>	Поддерживается за счет тракта подачи бумаги: Лоток 1: 60—216 г/м² (обычная бумага), 105—220 г/м² (глянцевая бумага); Лоток 2: 60—163 г/м² (обычная бумага), 105—220 г/м² (глянцевая бумага); Дополнительный лоток 3: 60—176 г/м² (обычная бумага), 105—220 г/м² (глянцевая бумага); Устройство автоматической двусторонней печати: 60—163 г/м² (обычная бумага), 105—220 г/м² (глянцевая бумага)
<b>Совместимые операционные системы</b>	Полная установка программного обеспечения поддерживается следующими системами: Windows 10 (32- и 64-разрядные версии), Windows 8 (32- и 64-разрядные версии), Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2012: ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (32-разрядная версия) (SP3 или более поздней версии); Mac OS X v10.6, v10.7 Lion, v10.8 Mountain Lion; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (требуется предварительно созданный пакет), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки); HP/UX 11 и Solaris 8/9
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32- и 64-разрядные версии), Windows Vista (32- и 64-разрядные версии); 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гбайт ОЗУ (для 32-разрядных ОС) или 2 Гбайт ОЗУ (для 64-разрядных ОС), 400 Мбайт свободного места на жестком диске, дисковод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, разъем USB или сетевой разъем Mac: Mac OS X Mountain Lion (v 10.8), OS X Lion (v10.7.x), v10.6.x; 1 Гб свободного места на жестком диске, дисковод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB
<b>Поддержка многозадачности</b>	Да
<b>Двусторонняя печать</b>	Автоматически (в комплекте поставки)
<b>Ёмкость автоматического устройства подачи документов</b>	В стандартной комплектации, 50 листов
<b>Настройки копира</b>	Количество копий; Уменьшение/увеличение; Светлее/темнее; Оптимизация; Бумага Копия на нескольких страницах; Сортировка; Выбор лотка; Двустороннее копирование; Черновой режим; Корректировка изображения; Новые пар-ры по умолч. Восстановить параметры; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 x 300 т/д; Разрешение при копировании, цветной текст и графика: До 300 x 300 т/д; Масштабирование при копировании: от 25 до 400%
<b>Технические характеристики сканера</b>	Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: С ПК: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) или Device Stage (Windows® 7); TWAIN-или WIA-совместимое программное обеспечение; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1,9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Да, двусторонняя печать, цветное сканирование; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 300 x 300 т/д (черно-белый и цветной режим, АПД) До 1200 x 1200 т/д (черно-белый режим, планшет)
<b>Поддерживаемые форматы файлов для сохранения отсканированных изображений</b>	PDF, JPG
<b>Формат отсканированных файлов (носка)</b>	В комплект поставки входит ПО HP Scan. При работе с программой на ПК поддерживаются следующие форматы файлов.
<b>Форматы файлов для сохранения отсканированных изображений, поддерживаемые ПО</b>	Windows: JPG, BMP, PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, TIFF, PNG, PDF, PDF с поддержкой поиска, RTF, TXT
<b>Скорость сканирования</b>	До 19,5 страниц в минуту (черно-белый режим), до 14 страниц в минуту (цветной режим)
<b>Глубина цвета / градации серого</b>	24-битный (8-битный для цветного двустороннего сканирования) / 256
<b>Сканируемая область</b>	минимальный размер носителя: Любой формат меньшего размера, чем A4; максимальный размер носителя: 216 x 297 мм; Область сканирования (АПД): минимальный размер носителя: 127 x 177 мм; максимальный размер носителя: 216 x 356 мм устройство автоматической подачи документов
<b>PO digital sending</b>	Стандартная: Сканирование в эл. почту с помощью функции поиска адреса по протоколу LDAP

<b>Комплектация</b>	<b>CZ271A:</b> Цветное МФУ HP LaserJet Pro 500 M570dn; имеет встроенную автоматическую двустороннюю печать; встроенный Gigabit Ethernet 10/100/1000; Черный картридж HP LaserJet (~5500 стр.); картриджи голубые, пурпурные и желтые (~6000 стр.); Документация к принтеру и программное обеспечение на компакт-диске; Руководство по установке; Шнур питания; кабель для факса; <b>CZ272A:</b> Цветное МФУ HP LaserJet Pro M570dw; имеет встроенную автоматическую двустороннюю печать; встроенный Gigabit Ethernet 10/100/1000; Интерфейс беспроводной связи 802.11 b/g/n; Черный картридж HP LaserJet (~5500 стр.); картриджи с голубые, пурпурные и желтый (~6000 стр.); Документация к принтеру и программное обеспечение на компакт-диске; Руководство по установке. Лист с информацией о технической поддержке, гарантийное руководство; Шнур питания; Кабель для факса; Кабель USB.;
<b>Расходные материалы</b>	<b>CE400A</b> HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 5500 страниц <b>CE400X</b> HP 507X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 11000 страниц <b>CE401A</b> HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 6000 страниц <b>CE402A</b> HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 6000 страниц <b>CE403A</b> HP 507A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 6000 страниц <b>CE254A</b> HP CE254A, Емкость для сбора тонера для цветного лазерного принтера HP LaserJet Прибл. 36 000 стр. <b>CE484A</b> Комплект аппарата термического закрепления тонера CE484A для принтеров HP Color LaserJet (на 110 В) 150000 страниц <b>CE506A</b> HP CE506A, Комплект термофиксатора HP LaserJet, 220 В, Цветной 150000 страниц Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительная информация представлена на веб-сайте по адресу: <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>CF084A</b> Лоток для бумаги и печатных материалов высокой плотности HP Color LaserJet 500 листов <b>CF085A</b> Корпус для принтеров HP LaserJet 500 color Series
<b>Факс</b>	Да, 33,6 кбит/с
<b>Характеристики факса</b>	Память факса: До 250 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 x 98 т/д; Высокоеочное: 203 x 196 т/д; лучшее качество: 300 x 300 т/д (без полугонов); быстрый набор: До 120 номеров; Передача информации, максимальное количество объектов: 120
<b>Дополнительные функции факсимильного ПО</b>	Постоянная архивация памяти факсов, автоматическое уменьшение факса, функция автодозвона, отложенная отправка, передерасация факса, интерфейс TAM, опрос, запрет нежелательных факсов, определение отличительного звонка, титульный лист, блокировка факсов, коды оплаты, сохранение и загрузка, запрос приема, отчеты факса, установка префикса, который необходимо набрать, печать журнала факса
<b>Прилагаемое программное обеспечение</b>	Windows®: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, приложение HP Scan, мастер установки факса HP Fax Setup Wizard, приложение HP Send Fax, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, уведомление о состоянии Status Alerts, служба обновления HP Update, DXP; Mac: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, программа HP Scan, помощник настройки HP Setup Assistant, драйвер для печати факсов HP Fax Print Driver, утилита HP Utility, обновление микропрограммного обеспечения HP Firmware Updater
<b>Управление принтером</b>	Windows®: панель инструментов HP Status Alerts (установка по умолчанию), SNMP Alerts (минимальная установка по сети), HP Web Jetadmin (загрузка); Mac: HP Utility
<b>Размеры принтера (Ш x Г x В)</b>	<b>CZ271A:</b> 515 x 500 x 538 мм <b>CZ272A:</b> 515 x 500 x 538 мм
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура: от 10 до 30 °C, Влажность: 20–60% относительной влажности
<b>хранение информации</b>	Температура: от 0 до 35°C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности
<b>Уровень шума</b>	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (A); Акустическое давление: 52 дБ (A)
<b>Питание</b>	требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А расход: 605 Вт (печать), 440 Вт (копирование), 52 Вт (режим готовности), 8,1 Вт (в спящем режиме), 0,3 Вт (в выключенном состоянии). Типичное энергопотребление (ТЕС): 3,259 кВт/ч в неделю. Встроенный блок питания
<b>сертификаты</b>	CSPR 22: 2008/EN 55022: 2010 класс A, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC раздел 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, директива EMC 2004/108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями отдельных стран Соответствие стандарту ENERGY STAR: Да
<b>Страна-изготовитель</b>	Сделано в Китае
<b>Гарантия</b>	1 год, ограниченная гарантия с обслуживанием на месте. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
<b>Подсоединения и поддержка</b>	<b>J8021A</b> Сервер беспроводной печати HP Jetdirect ew2500 802.11b/g <b>U6Y78E</b> — пакет обслуживания HP 3 year Next Business Day Color LaserJet M570 Multifunction Printer <b>U6Y82E</b> — пакет обслуживания HP 3 year 4 hour 13x5 Color LaserJet M570 Multifunction Printer <b>U6Y90PE</b> — пакет обслуживания HP 1 year Post Warranty Next Business Day Color LaserJet M570 Multifunction Printer <b>U6Y93PE</b> — пакет обслуживания HP 1 year Post Warranty 4 hour 13x5 Color LaserJet M570 Multifunction Printer <b>U6Y91PE</b> — пакет обслуживания HP 2 year Post Warranty Next Business Day Color LaserJet M570 Multifunction Printer (U6Y82E/U6Y93PE: проверьте доступность для отдельных стран)

## Примечания

<sup>1</sup> Не все конфигурации системы поддерживают функцию автоматического беспроводного подключения HP Auto Wireless Connect. Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Информацию о совместимости см. на веб-сайте: [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>2</sup> Печать по технологии HP Wireless Direct, встроенный модуль беспроводной связи и функция автоматического беспроводного подключения HP Auto Wireless Connect доступны только на цветном МФУ HP LaserJet Pro 500 M570dw.; <sup>3</sup> Требуется интернет-подключение к принтеру HP с поддержкой веб-доступа и регистрация учетной записи HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о HP ePrint см. на веб-сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Для мобильных устройств требуется интернет-подключение и совместимость с почтовым клиентом. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться отдельное приобретение планов данных или оплата использования. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей HP LaserJet требуется обновление встроенного программного обеспечения.; <sup>4</sup> Программа доступна не во всех странах. Сегодня программа HP Planet Partners по возврату, переработке и вторичному использованию картриджей HP охватывает свыше 50 стран и регионов в Азии, Европе, Северной и Южной Америке. Дополнительные сведения см. на веб-сайте: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).; <sup>5</sup> Скорость печати отвечает ISO/IEC 24734 (за исключением первого набора тестовых документов). Для получения дополнительной информации см. [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Точное значение скорости зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. Точная скорость выхода первой страницы варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, сложности документа, сети, ширины и плотности носителя, окружающей среды, а также объема работы.; <sup>6</sup> Требуется подключение принтера к сети Интернет. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Подробнее см. на сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>7</sup> Черный картридж HP LaserJet 507X не входит в комплект поставки; его следует приобретать отдельно.; <sup>8</sup> Мобильное устройство должно иметь возможность подключения к беспроводной сети. Принтер должен поддерживать технологию HP ePrint. Для использования функции может потребоваться драйвер или приложения (доступны для загрузки на веб-сайте [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)).; <sup>9</sup> Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа, и может быть ограничена во время активных соединений VPN.; <sup>10</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и настроек. Данные о технологии Instant-on приведены в сравнении с продуктами, в которых используется традиционная технология закрепления. Показатели использования технологии Instant-on Сору сравниваются с использованием люминесцентных ламп.

<http://www.hp.com/ru>



Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых 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 иные ошибки в данном документе.

