

Серия принтеров HP LaserJet Pro P1102



Доступная совместная беспроводная печать с принтером HP LaserJet из любой точки дома или офиса с помощью HP ePrint³, технологии Wireless Direct^{2,4} и AirPrint^{TM,5}. Встроенные функции сбережения энергии помогают экономить деньги и ресурсы.



Принтер HP LaserJet Pro P1102



Принтер HP LaserJet Pro P1102w

Особо отмечено

- Печать первой страницы за 8,5 секунды
- Скорость печати — до 18 стр./мин.
- 2 Мбайт стандартной памяти, процессор 266 МГц
- 1 высокоскоростной порт USB 2.0
- Ежемесячный объем распечатываемых страниц: от 250 до 1500

Поддерживайте высокую производительность с помощью недорогой технологии беспроводной печати² и впечатляющей мобильности.

- Подключите принтер к сети без каких-либо дополнительных кабелей и получайте к нему доступ практически из любой точки дома или офиса благодаря беспроводной связи 802.11 b/g/n².
- Выполняйте печать практически в любом месте и получайте высокую производительность даже вне офиса благодаря HP ePrint³.
- Отправка файлов со смартфона, поддерживающего беспроводную связь, или другого устройства с возможностью подключения к Интернету, непосредственно на принтер с помощью технологии HP ePrint Wireless Direct^{2,4}.
- Простая беспроводная печать с устройств iPad[®], iPhone[®] и iPod touch[®] с помощью функции AirPrint^{TM,5}.

Удобная и надежная печать с принтером HP LaserJet.

- Установите принтер в считанные минуты: благодаря технологии HP Smart Install вам не нужны компакт-диски⁶.
- Установите принтер и начните печатать сразу же благодаря простой в использовании и интуитивно понятной панели управления со светодиодными индикаторами.
- Скорость печати документов формата А4 — до 18 страниц в минуту. Печать первой страницы за 8,5 секунды в режиме энергосбережения (Auto-Off) благодаря технологии мгновенного закрепления тонера.
- Печатайте на различных носителях, включая плотную бумагу, прозрачные пленки, наклейки и конверты, с использованием лотка для бумаги емкостью 150 листов и слота для приоритетной полистовой подачи на 10 листов⁷.

Снизьте негативное воздействие на окружающую среду благодаря одному из самых энергоэффективных принтеров¹ в мире.

- Экономьте энергию с технологией HP Auto-On/Auto-Off⁸, которая контролирует процесс печати, включая и выключая принтер автоматически.
- Снизьте расход бумаги благодаря печати только того содержимого, которое вам необходимо, с помощью технологии HP Smart Print⁹. HP Smart Print обеспечивает удобную печать веб-страниц без обрезанных краев и пустых страниц.
- Компактный принтер в элегантном корпусе позволит эффективно использовать рабочее пространство.
- HP помогает снизить воздействие на окружающую среду благодаря меньшему количеству упаковочных материалов и бесплатной переработке картриджей в рамках программы HP Planet Partners¹⁰.

Создавайте профессиональные отпечатки по разумной цене.

- Получите лучшее качество печати с технологией HP FastRes 1200¹¹, которая позволяет получать отпечатанные файлы меньшего размера, выделенный четкий текст, ровные тона, резкие изображения и проработанную деловую графику.
- Чтобы обеспечить высокую производительность и надежность, убедитесь, что приобретаете оригинальный картридж HP. Загрузите программу проверки подлинности картриджей HP, чтобы избежать случайного использования поддельных картриджей.
- Когда придет время заменить лазерный картридж, вы сможете выбрать и приобрести оригинальные картриджи HP за несколько щелчков благодаря системе HP SureSupply¹².



Wireless



Auto On/Off
Technology



HP Smart Install

Технические характеристики

Скорость печати	До 18 стр./мин. ISO, ч/б (A4) Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого комплекта тестовых документов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/printerclaims . Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа. время выхода первой страницы: За 8,5 с (из режима Auto-Off) ч/б (A4)
Разрешение при печати	До 600 × 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200) Черный
Ежемесячная нагрузка	До 5000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 250 – 1500
Технология печати	Лазерная
Область печати	Поля печати: Сверху: 4 мм; Снизу: 4 мм; Слева: 4 мм; Справа: 4 мм
Языки управления принтером	Хост-печать
Номера картриджей для принтеров	1 (черный)
Мобильная печать	HP ePrint, Apple airprint™
Датчик для автоматического определения типа бумаги	Нет
Быстродействие процессора	266 МГц
Дисплей	Нет
Беспроводное подключение	CE651A: Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование; CE657A: Да, WiFi 802.11b /g
Готовность к работе в сети	CE651A: Дополнительно; CE657A: Стандартно (встроенная технология WiFi 802.11b/g)
Совместимость с картами памяти	Нет
Жесткий диск	Нет
Типы печатных носителей	Бумага (для лазерной печати, обычная, фото, грубая, вельневая), конверты, наклейки, плотная бумага, прозрачные пленки, почтовые открытки
Форматы материалов для печати	Поддерживается A4; A5; A6; B5; почтовые открытки; конверты (C5, DL, B5)
Управление печатными носителями	Емкость подачи: До 150 листов; До 15 Конверты Выходная емкость: До 100 листов, До 15 конвертов Максимум: До 100 листов Двусторонняя печать: С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Плотность бумаги	от 60 до 163 г/м²
Управление бумагой	Прём: Лоток приема на 100 листов
Управление принтером	HP Status and Alerts; HP Usage Tracking (установка только с компакт-диска)
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Совместимые операционные системы	Windows 8, Windows 7 (32- или 64-разрядная), Windows Vista (32- или 64-разрядная), Windows XP (32- или 64-разрядная), Windows Server 2008 (32- или 64-разрядная), Windows Server 2003 (32- или 64-разрядная); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (для получения информации см. hplip.net)
Минимальные системные требования	Windows: Windows 8, Windows 7 (32-разрядная/64-разрядная): 1 Гб ОЗУ; Windows Vista (32-разрядная/64-разрядная), Windows XP, Windows Server 2008 (32-разрядная/64-разрядная), Windows Server 2003: 512 Мб ОЗУ; для всех систем: 350 Мб свободного места на жестком диске, дисковод CD-ROM, порт USB Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; O3V 256 Мб; 150 Мб свободного места на жестком диске; дисковод CD-ROM; порт USB

Комплектация	CE651A: Принтер HP LaserJet Pro P1102; начальный черный картридж HP LaserJet Black (средний ресурс картриджа составляет 700 стандартных страниц для комплектации B19 и 1600 страниц для комплектации ACB в соответствии с ISO/IEC 19752); шнур питания; CD-диск с ПО и документацией для принтера; руководство по началу работы, листовка с информацией о поддержке, листовка с информацией об установке; CE657A: Принтер HP LaserJet Pro P1102w; начальный черный картридж HP LaserJet Black (средний ресурс картриджа составляет 700 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752); шнур питания; CD-диск с ПО и документацией для принтера; руководство по началу работы, листовка с информацией о поддержке, листовка с информацией об установке; кабель USB (1 м)
Расходные материалы	CE285A HP 85A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 1600 страниц CHP110 Офисная бумага HP, 500 листов, A4, 210 × 297 мм Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Подробности см. на сайте http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Размеры принтера (Ш x Г x В)	349 × 238 × 196 мм; Максимум 349 × 410 × 228 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	400 × 250 × 298 мм
Вес принтера	5,3 кг
Вес в упаковке	6,35 кг
Требования к окружающей среде	Температура: От 15 до 32,5 °C, Влажность: От 30 до 70 % относительной влажности
хранение информации	Температура: От -20 до 40° C, Влажность: От 10 до 90 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А) Акустическая мощность: Определено в соответствии со стандартом ISO 7779 и указано согласно стандарту ISO 9296; значения могут изменяться. Актуальные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/lj1100_regulator . Конфигурация принтера во время проверки: МФУ LJ P1102, выполняющее одностороннюю печать на бумаге формата А4. Акустическая мощность: Определено в соответствии со стандартом ISO 7779 и указано согласно стандарту ISO 9296; значения могут изменяться. Актуальные сведения см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/lj1100_regulator . Конфигурация принтера во время проверки: МФУ LJ P1102w, выполняющее одностороннюю печать на бумаге формата А4.
Питание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-2 Гц), 6 А Потребляемая мощность: 360 Вт (рабочий режим), 1,4 Вт (готовность), 0,9 Вт (автоматическое), 0,6 Вт (выключение вручную). Типичное энергопотребление (ТЕС): 0,505 кВт/ч в неделю Блок питания: Внутренний
Сертификация	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1 класс В, EN 61000-3-2: 2006+A1 +A2 (эмиссия гармонических составляющих тока, класс А), EN 61000-3-3: 2008 (дрожание), EN 55024: стандарты защищенности 1998+A1 +A2, которые включают соответствие следующим стандартам: EN 61000-4-2: 1995 (устойчивость к электростатическому разряду, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-3: 1996 (устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю, критерий качества функционирования А), EN 61000-4-4: 1995 (устойчивость к наносекундным импульсным помехам, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-5: 1995 (устойчивость к динамическим изменениям напряжения электропитания, критерий качества функционирования В), EN 61000-4-6: 1996 (устойчивость к кондуктивным помехам, критерий качества функционирования А), EN 61000-4-11: 1994 (колебания напряжения, критерий качества функционирования В и С) Соответствие стандарту ENERGY STAR: Да
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме
Гарантия	Гарантия сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Услуги и поддержка	UG206E — пакет сервисных услуг HP 3 year Care Pack w/Standard Exchange for LaserJet Printers (доступно для всех стран Европы, Среднего и Ближнего Востока, Африки) UG086E — пакет сервисных услуг HP 3 year Care Pack w/Next Day Exchange for LaserJet Printers (доступно в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, Чешской Республике, Греции, Венгрии, Польше, Словакии).

Примечания

¹ Уровень потребления энергии указан на основе результатов измерения типичного энергопотребления (ТЕС), размещенных на страницах www.energystar.gov, www.eu-energystar.org, и опубликованных производителями данных для однофункциональных монохромных и цветных лазерных принтеров от января 2012 года. Потребление электроэнергии зависит от индивидуальной конфигурации и условий эксплуатации продукта.; ² Беспроводная печать доступна только на модели P1102w. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа.; ³ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любыми подключенными к Интернету устройствами, которые поддерживают соединение с электронной почтой. Требуется регистрация учетной записи веб-службы HP. Скорость печати может отличаться. Список поддерживаемых документов и типов изображений см. по ссылке www.hp.com/go/leprintcenter. Информация о дополнительных решениях см. по ссылке www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁴ Мобильное устройство должно иметь поддержку беспроводной связи. В принтере должна быть включена функция HP ePrint. Для работы функции может потребоваться драйвер или приложения, которые доступны для загрузки по адресу www.hp.com/go/leprintcenter. Печать с помощью технологии HP ePrint Wireless Direct и встроенная поддержка беспроводной связи доступны только в устройствах HP LaserJet Pro P1102w.; ⁵ Поддерживает устройства на базе iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS и iPod touch 3-го и 4-го поколений) с функцией многозадачности. Устройства на базе iOS 4.2 требуют подключения к беспроводной сети 802.11. Принтер с поддержкой AirPrint можно подключить беспроводным способом или через Ethernet. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc. iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.; ⁶ HP Smart Install работает только с ОС Windows® для USB- и сетевых подключений.; ⁷ Слот для приоритетной полноразмерной подачи на 10 листов доступен только в модели P1102w.; ⁸ Функции HP Auto-On и Auto-Off зависят от принтера и настроек.; ⁹ Поддержка браузеров Microsoft® Internet Explorer 7.0, 8.0, 9.0 и Firefox версий от 3.5 до 5.0.1.; ¹⁰ Программа доступна не во всех странах. Картриджи HP сейчас принимаются к возврату и переработке в более чем 50 странах и регионах по всему миру в рамках программы HP Planet Partners. Чтобы получить дополнительные сведения или запросить конверты с обратным адресом и ящики для сбора, см. веб-сайт www.hp.com/recycle.; ¹¹ HP FastRes 1200 обеспечивает наилучшее качество печати для данного устройства. Выберите технологию HP FastRes 600 для быстрой печати.; ¹² Функции программы и ее доступность отличаются в зависимости от страны. Дополнительная информация доступна на сайте www.hp.com/learn/suresupply.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунке. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. 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 содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и опущения в данном документе.

