

# Принтер серии HP LaserJet Pro 400 M401



Выполняйте больше рабочих операций в течение дня. Установите оборудование в любом месте в своем офисе и используйте его функции посредством беспроводного подключения<sup>1,2</sup>, а также обменивайтесь печатными ресурсами в сети<sup>3</sup>. Благодаря возможностям печати с мобильных устройств вы можете выполнять необходимые задания "на ходу"<sup>3</sup>. Бизнес-приложения помогут вам получить доступ к Интернету и выполнить печать веб-ресурсов<sup>4,5</sup>.

## Особо отмечено

- Печать первой страницы за 8 секунд
- Скорость печати — до 33 стр./мин.
- ОЗУ 128 Мбайт (M401a, M401d), ОЗУ 256 Мбайт
- 1 высокоскоростной порт USB 2.0
- Рекомендуемая ежемесячная нагрузка: 750–3000



## Поддерживайте высокую производительность и успешность своего бизнеса благодаря беспроводной связи и выдающемуся качеству.

- Устанавливайте и совместно используйте устройство практически в любой части офиса благодаря поддержке беспроводной связи<sup>2,3</sup>. Настройка беспроводного подключения занимает считанные минуты<sup>1,6</sup>.
- Печать практически из любого места с помощью HP ePrint<sup>3,7</sup>. Простая беспроводная печать с устройств iPad®, iPhone® и iPod touch® с помощью функции AirPrint™<sup>8</sup>.
- Отправляйте файлы с мобильного устройства непосредственно на принтер с помощью технологии HP Wireless Direct<sup>1,9</sup>.
- Сократите расходы на бумагу, используя автоматическую двустороннюю печать<sup>10</sup>. Теперь выполнять офисную работу стало значительно проще, ведь скорость печати составляет 33 стр./мин. в формате A4, а печать первой страницы занимает меньше 8 секунд<sup>11</sup>.

## Простота использования с возможностью подключения к Интернету.

- Используйте бизнес-приложения и цветной сенсорный экран с диагональю 8,89 см (3,5 дюйма) для получения доступа к информации из Интернета и ее печати<sup>4,5</sup>.
- Управляйте рабочим потоком с помощью интуитивных функций непосредственно на принтере. Порт USB с удобным доступом позволяет осуществлять печать непосредственно с флеш-памяти<sup>4</sup>.
- Легко контролируйте среду печати в своей организации, а также сократите время и расходы на ИТ благодаря HP Web Jetadmin, технологии, которая поможет контролировать работу оборудования и увеличит эксплуатационный период.

## Печать документов профессионального качества для повышения эффективности работы.

- Создавайте документы профессионального качества с четким текстом и яркими изображениями.
- Благодаря доказавшей свою надежность технологии HP LaserJet вы можете быть полностью уверены в отсутствии сбоев в работе и высоком качестве документов — от первой до последней страницы.
- Экономьте время с помощью простых в установке оригинальных картриджей HP и сократите расходы благодаря дополнительным картриджам увеличенной емкости, предназначенным для печати значительных объемов<sup>13</sup>.
- Вместимость лотка составляет 300 листов (а с дополнительным лотком на 500 листов вместимость увеличивается до 800), что позволяет выполнять большие объемы работы без остановок.

## Снижение негативного воздействия на окружающую среду.

- Экономьте энергоресурсы с помощью технологии HP Auto-On/Auto-Off, которая включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда вы не пользуетесь им<sup>14</sup>.
- Сократите расход бумаги до 50 % благодаря автоматической двусторонней печати.
- Благодаря программе HP Planet Partners вы сможете без проблем передать оригинальные картриджи с тонером HP LaserJet для переработки.<sup>15</sup>
- Количество упаковочных материалов сокращено: оригинальный лазерный картридж HP 80A входит в комплект поставки принтера.



2-sided printing



Ethernet



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



ePrint

## Технические характеристики

<b>Скорость печати</b>	До 33 стр./мин. ISO, ч/б (A4) время вывода первой страницы: За 8 секунд ч/б (A4) Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого комплекта тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
<b>Разрешение при печати</b>	До 1200 x 1200 т/д Черный
<b>Технология печати</b>	Лазерная
<b>Область печати</b>	Поля печати: Сверху: 5 мм; Снизу: 5 мм; Слева: 4 мм; Справа: 4 мм
<b>Языки управления принтером</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript 3-го уровня, прямая печать PDF (v 1.7)
<b>Номера картриджей для принтеров</b>	1 (черный)
<b>Мобильная печать</b>	<b>CF270A:</b> Нет <b>CF274A:</b> Нет <b>CF278A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Бизнес-приложения <b>CF399A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria
<b>Ежемесячная нагрузка</b>	До 50 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 750–3000 страниц
<b>Датчик для автоматического определения типа бумаги</b>	Нет
<b>Быстродействие процессора</b>	800 МГц
<b>Беспроводное подключение</b>	<b>CF270A:</b> Нет <b>CF274A:</b> Нет <b>CF278A:</b> Нет <b>CF399A:</b> Нет
<b>Готовность к работе в сети</b>	<b>CF270A:</b> Нет <b>CF274A:</b> Нет <b>CF278A:</b> Стандартный (встроенный) модуль Gigabit Ethernet) <b>CF399A:</b> Стандартный (встроенный) модуль Gigabit Ethernet)
<b>Жесткий диск</b>	Нет
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, Green mode, тонкая, плотная, документная, цветная, бланки, с предварительным напечатанными данными, перфорированная, из вторсырья, шершавая); конверты: этикетки; прозрачные пленки, картон
<b>Форматы материалов для печати</b>	Поддерживается A4; A5; A6; B5 (JIS) Многоцелевой лоток: от 76 x 127 до 216 x 356 мм, лоток 2 и дополнительный лоток на 500 листов: 105 x 148 до 216 x 356 мм
<b>Управление печатными носителями</b>	Емкость подачи: До 300 листов; До 10 конвертов Конверты Выходная емкость: До 150 листов; До 10 конвертов Максимум: До 150 листов
<b>Плотность бумаги</b>	Поддерживается за счет тракта подачи бумаги: Лоток 1: 60–163 г/м² (прямое прохождение бумаги для специальных носителей); лоток 2, дополнительный входной лоток 3 на 500 листов: 60–120 г/м²
<b>Совместимые операционные системы</b>	ОС, поддерживающие полную установку ПО: Windows 8, Windows 7 (32- и 64-разрядная), Windows Vista (32- и 64-разрядная), Windows XP (32-разрядная) (SP2 или выше); ОС, поддерживающие только установку драйверов: Windows Server 2008 (32- и 64-разрядная), Windows Server 2003 (32-разрядная) (SP3 или выше); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 и HPUI11)
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (32- или 64-разрядная), Windows Vista (32- или 64-разрядная) (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 Гб ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гб ОЗУ (64-разрядная), 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Windows XP (32-разрядная) SP2: процессор Pentium® 233 МГц, 512 Мб ОЗУ, 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; PowerPC G4, G5 или процессор Intel® Core™; жесткий диск на 500 Мбайт; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; разъем USB или сетевой порт.
<b>Управление принтером</b>	Windows®: HP Device Toolbox (установка по умолчанию), SNP Alerts (минимальная установка по сети), HP Web Jetadmin (загрузка); Mac: HP Utility
<b>Размеры принтера (Ш x Г x В)</b>	<b>CF270A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 мм; Максимум 364,6 x 633,4 x 308,4 мм (с выдвинутым многоцелевым лотком и складной крышкой; лоток 2 выдвинут до размера Legal) <b>CF274A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 мм; Максимум 364,6 x 633,4 x 308,4 мм (с выдвинутым многоцелевым лотком и складной крышкой; лоток 2 выдвинут до размера Legal) <b>CF278A:</b> 364,6 x 368 x 271 мм, сенсорный экран опущен (364,6 x 368 x 383,6 мм, сенсорный экран поднят на 90°); Максимум 364,6 x 633,4 x 383,6 мм (с выдвинутым многоцелевым лотком и складной крышкой; лоток 2 выдвинут до размера Legal, сенсорный экран поднят на 90°) <b>CF399A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 мм; Максимум 364,6 x 633,4 x 308,4 мм (универсальный лоток и складной удлинитель лотка, лоток 2 выдвигается до формата Legal)
<b>Размеры упаковки (Ш x Г x В)</b>	430 x 330 x 480 мм
<b>Вес принтера</b>	<b>CF270A:</b> 10,1 кг <b>CF274A:</b> 10,7 кг <b>CF278A:</b> 11 кг <b>CF399A:</b> 10,7 кг
<b>Вес в упаковке</b>	<b>CF270A:</b> 13,3 кг <b>CF274A:</b> 13,9 кг <b>CF278A:</b> 14,2 кг <b>CF399A:</b> 13,9 кг

<b>Комплектация</b>	<b>CF270A:</b> Принтер HP LaserJet Pro 400 M401a; черный лазерный картридж HP 80A LaserJet (прибл. 2700 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийное руководство; документация и программное обеспечение принтера на компакт-диске; шнур питания <b>CF274A:</b> Принтер HP LaserJet Pro 400 M401d; встроенный модуль автоматической двусторонней печати; черный лазерный картридж HP 80A LaserJet (прибл. 2700 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийное руководство; документация и программное обеспечение принтера на компакт-диске; шнур питания <b>CF278A:</b> Принтер HP LaserJet Pro 400 M401e; встроенный модуль автоматической двусторонней печати; сетевой порт Ethernet 10/100/1000 Base-TX; черный лазерный картридж HP 80A LaserJet (прибл. 2700 страниц); руководство по установке, руководство по началу работы, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийное руководство; документация и программное обеспечение принтера на компакт-диске; шнур питания <b>CF399A:</b> HP LaserJet Pro 400 M401dne; встроенный модуль автоматической двусторонней печати; сетевой порт Ethernet 10/100/1000 Base-TX; черный лазерный картридж HP 80 LaserJet (~2700 стр. для комплектации B19, ~6900 стр. для комплектации B09); руководство по установке, листовка с информацией о технической поддержке, гарантийное руководство; шнур питания; компакт-диск с документацией
<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>CF284A</b> Лоток/устройство подачи HP LaserJet 500 листов
<b>Расходные материалы</b>	<b>CF280A</b> HP 80A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 2700 страниц <b>CF280X</b> HP 80X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 6900 страниц <b>CF280XD</b> HP 80X, Упаковка 2шт, Оригинальные лазерные картриджи HP LaserJet увеличенной емкости, Черные На картридж:6900 страниц Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. Дополнительная информация доступна на сайте <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
<b>ПО в комплекте</b>	Windows®: HP Installer/Uninstaller, драйвер печати HP PCL 6, Status Alerts, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
<b>Сертификации</b>	CISPR22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1 -класс B; EN 61000-3-2:2006 +A1 +A2; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; правила FCC, раздел 4 CFR, часть 15, класс B/ICES-003, выпуск 4; GB9254-2008; GB 17625.1-2003 Соответствие стандарту ENERGY STAR: Да (за исключением модели M401a)
<b>Страна происхождения</b>	Сделано во Вьетнаме
<b>Гарантия</b>	Гарантия на один год. Гарантии и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Посетите наш веб-сайт: <a href="http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура: от 15 до 32,5 °C, Влажность: от 30 до 70 % относительной влажности
<b>хранение информации</b>	Температура: от -20 до 40 °C, Влажность: от 10 до 90 % относительной влажности
<b>Уровень шума</b>	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А)
<b>Питание</b>	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) Потребляемая мощность: 570 Вт (печатать), 7,3 Вт (режим готовности), 1,68 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (в выключенном состоянии), Типичное энергопотребление (ТЕС): 1,394 кВт·ч в неделю Встроенный блок питания блока питания
<b>Услуги и поддержка</b>	<b>US249E:</b> обслуживание HP оборудования LaserJet M401 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день <b>US248E:</b> услуга HP по замене оборудования LaserJet M401 на следующий рабочий день в течение 3 лет <b>US250E:</b> услуга HP по возврату оборудования LaserJet M401 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день <b>US253PE:</b> постгарантийное обслуживание HP оборудования LaserJet M401 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день <b>US252PE:</b> услуга HP по постгарантийной замене оборудования LaserJet M401 на следующий рабочий день в течение 1 года <b>US254PE:</b> услуга HP по постгарантийному возврату оборудования LaserJet M401 в течение 1 года <b>U402QE:</b> обслуживание HP оборудования LaserJet M401 в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день <b>U403QE:</b> обслуживание HP оборудования LaserJet M401 в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день (US248E/US252PE: проверить доступность для отдельных стран US250E/US254PE: только для стран Центральной и Восточной Европы, Ближнего Востока, Средиземноморского региона и Африки)

## Примечания

<sup>1</sup> Доступно только для модели M401dw.; <sup>2</sup> Производительность в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния от точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.; <sup>3</sup> Доступно только для моделей M401dn, M401d и M401dne.; <sup>4</sup> Доступно только для моделей M401dn и M401dw.; <sup>5</sup> Требуется беспроводная точка доступа и интернет-подключение к принтеру. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность зависит от страны, языка и соглашений; также требуется обновление микропрограммного обеспечения. Подробнее см. на сайте [www.hp.com/go/printercenter](http://www.hp.com/go/printercenter).; <sup>6</sup> Функция HP Auto Wireless Connect доступна не во всех системных конфигурациях. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Для получения информации о совместимости см. [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>7</sup> Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любыми подключенными к Интернету устройствами, которые поддерживают соединение с электронной почтой. Требуется регистрация учетной записи HP Web Services. Скорость печати может отличаться. Список поддерживаемых документов и типов изображений см. по ссылке [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Информацию о дополнительных решениях см. по ссылке [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).; <sup>8</sup> Поддерживает устройства на базе iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS и iPod touch 3-го и 4-го поколения) с поддержкой мультитапачи. Устройства iOS 4.2, требующие 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.; <sup>9</sup> Доступно не для всех мобильных устройств. Для работы функции потребуется беспроводное подключение, а также, возможно, драйвер или приложения, которые доступны для загрузки по адресу [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). В принтере должна быть включена функция HP ePrint.; <sup>10</sup> Доступно только на моделях M401d, M401dn, M401dw и M401dne.; <sup>11</sup> Измерено в соответствии с ISO/IEC 24734, за исключением первого набора документов тестирования. 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.; <sup>13</sup> Черный лазерный картридж HP 80X LaserJet не входит в комплект поставки; приобретается отдельно.; <sup>14</sup> Поддержка технологии HP Auto-On/Off зависит от модели принтера и настроек.; <sup>15</sup> 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](http://www.hp.com/recycle).



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 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 сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все 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 упущения в данном документе.

