

# Принтер HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One



**Мощный многофункциональный принтер позволяет использовать разнообразные мобильные устройства и обеспечивает экономичную печать с помощью недорогих чернил.<sup>1</sup>**

Быстрое и простое выполнение проектов в домашних условиях благодаря этому мощному беспроводному устройству e-All-In-One. Печать фотографий и документов дома или с мобильного устройства и сканирование, копирование или передача по факсу многостраничных документов. Печать большого объема при меньших затратах с помощью недорогих оригинальных чернил HP.<sup>1</sup>



## **Повысьте производительность домашнего офиса при меньших затратах: печатайте в 2 раза больше страниц по той же цене<sup>1</sup>.**

- Больше печатных материалов с меньшими затратами: печатайте в два раза больше страниц по той же цене.<sup>1</sup>
- Доверьте многостраничные документы для отправки и получения факсом, сканирования и копирования встроенному устройству автоматической подачи документов на 35 листов.
- Профессиональные результаты — печать фотографий высокого качества без полей и документов с максимально четким текстом.
- Доверьтесь HP Deskjet — лучшему бренду принтеров в мире.<sup>3</sup>

## **Простота мобильной печати со смартфона, планшетного ПК или ноутбука.<sup>2</sup>**

- Беспроводная печать с мобильного устройства дома, в офисе или в пути.<sup>2</sup>
- Выходите из дома и печатайте по беспроводной связи — даже при отсутствии беспроводной сети.<sup>4</sup>
- Управление устройством e-All-In-One со смартфона или планшетного ПК с помощью приложения HP All-in-One Remote.<sup>5</sup>
- Удобная настройка и работа благодаря автоматическому беспроводному подключению.<sup>6</sup>

## **Управление расходами и экономия средств без снижения производительности — экономичная печать и копирование.**

- Экономьте время и бумагу благодаря функции автоматической двусторонней печати и копирования.
- Экономия энергии и средств без снижения производительности.
- Устройство e-All-In-One соответствует стандарту ENERGY STAR® и отвечает строгим требованиям по энергетической эффективности.
- Простая бесплатная утилизация оригинальных струйных картриджей HP по программе HP Planet Partners<sup>7</sup>.

### **Особо отмечено**

**Скорость печати (ISO):** До 8,8 стр./мин. в черно-белом режиме, ISO (A4); до 5,2 стр./мин. в цветном режиме, ISO (A4)

**Работа с бумагой:** Устройство автоматической подачи документов (АПД) на 35 листов, автоматическое двустороннее

**Функции факса:** Да

**Цикл работы:** До 3000 страниц



25-Page ADF



2-Sided Printing



HP Mobile Printing



Hi-res mono display



Wireless direct

## Технические характеристики

<b>Функции</b>	Печать, копирование, сканирование, факс
<b>Скорость печати</b>	До 8,8 стр./мин ISO, ч/б (A4); До 5,2 стр./мин ISO, цв. (A4)
<b>Разрешение при печати</b>	Передача с разрешением до 1200 x 600 т/д (при печати с компьютера) Чёрный; Оптимизированное разрешение до 4800 x 1200 т/д (при печати с компьютера на некоторых видах фотобумаги HP с разрешением на входе 1200 т/д) цветная
<b>Технология печати</b>	Термальная струйная печать HP
<b>Область печати</b>	Поля печати: Сверху: 3,0 мм; Снизу: 12,7 мм; Слева: 3,0 мм; Справа: 3,0 мм
<b>Языки управления принтером</b>	HP PCL 3 GUI
<b>Функции печати</b>	Печать без полей: Да (до 210 x 297 мм)
<b>Номера картриджей для принтеров</b>	2 (1 чёрный и 1 трёхцветный)
<b>Мобильная печать</b>	Функции прямой беспроводной связи и локальные возможности подключения Wi-Fi обеспечивают мобильную печать с помощью HP ePrint, Apple AirPrint™ и других решений. Поддержка печати с большинства смартфонов и планшетных ПК, работающих на базе следующих операционных систем: Android, iOS, BlackBerry, Symbian, Windows 8, Windows RT.
<b>Ежемесячная нагрузка</b>	До 3000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 150–600 (печать); 20–100 (сканирование)
<b>Датчик для автоматического определения типа бумаги</b>	Да
<b>Быстродействие процессора</b>	360 МГц
<b>Дисплей</b>	Чёрно-белый ЖК-дисплей диагональю 5 см (высокое разрешение)
<b>Поддержка многозадачности</b>	Нет
<b>Беспроводной</b>	Да
<b>Подсоединяемость</b>	Стандартная 1 порт USB 2.0; модуль беспроводной связи 802.11b/g/n
<b>Подключение к сети</b>	Встроенный модуль беспроводной связи 802.11b/g/n
<b>Управление мобильным устройством</b>	Приложение HP Printer Control выполняет сканирование непосредственно на мобильное устройство, проверяет состояние расходных материалов и загружает сканированные изображения в облако или электронную почту. Поддерживаются мобильными устройствами Apple® iPhone® или iPad® и Android.
<b>Сетевые решения</b>	Печатные материалы HP, многообразие доступного содержимого для печати в заданное время или по требованию пользователя; сканирование в сообщении электронной почты
<b>Память</b>	Стандартная Память DDR1, 64 Мбайта; Максимум Память DDR1, 64 Мбайта
<b>Настройки копира</b>	Автономное копирование: фактический размер; по размеру страницы; нестандартные носители; копирование удостоверений; двустороннее; Максимальное количество копий: До 50 копий; Разрешение при копировании: 300 x 300 т/д; Разрешение при копировании, цветной текст и графика: 600 x 600 т/д; Изменение размера при копировании: от 25 до 400%
<b>Скорость копирования</b>	До 6 копий/мин ч/б ISO (A4), До 4 копий/мин цветная ISO (A4)
<b>Сканер</b>	Тип сканера: Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF); Технология сканирования: Контактный датчик изображения; Режимы ввода при сканировании: Передняя панель или универсальный настольный клиент HP, карта памяти SD или электронная почта; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 216 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
<b>Формат файла сканирования</b>	PDF, BMP, JPG, GIF, TIF, PNG
<b>Сканируемая область</b>	Максимальный размер носителя: 216 x 297 мм; Максимальный размер носителя: 216 x 356 мм устройство автоматической подачи документов
<b>Глубина цвета / градации серого</b>	24 бита/ 256
<b>Цифровая передача данных</b>	Стандартная: Нет
<b>Факс</b>	Да, в цвете
<b>Факс</b>	Память факса: До 99 страниц; Разрешение факса: Стандартная: До 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: До 99 номеров; Скорость факса: 33,6 кбит/с
<b>Типы печатных носителей</b>	Бумага (обычная, для струйной печати, фотобумага), конверты, прозрачные пленки, наклейки, открытки, печатные носители HP повышенного качества, носители для горячего перевода изображений, носители для печати без полей
<b>Форматы материалов для печати</b>	Поддерживается A4 (210 x 297 мм); A5 (148 x 210 мм); A6 (105 x 148 мм); B5 (176 x 250 мм); C6 (114 x 162 мм); DL (110 x 220 мм); Нестандартные: от 76 x 127 до 216 x 356 мм
<b>Управление печатными носителями</b>	Ёмкость подачи: До 80 листов; До 40 открыток Открытки; До 30 листов фотобумага Выходная ёмкость: До 30 листов Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки) устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
<b>Плотность бумаги</b>	Поддерживается: Лоток 1: от 75 до 250 г/м²; Рекомендуемый: A4: от 75 до 90 г/м²; конверты HP: от 75 до 90 г/м²; открытки HP: до 200 г/м²; фотобумага HP, 10 x 15 см: до 250 г/м²

## Примечания

<sup>1</sup> По сравнению с печатью с использованием других картриджей HP Deskjet. Данные основаны на результатах сравнения заявленного компанией HP ресурса печати для HP 301/HP 122 и оригинальных картриджей HP 650 с указанием рекомендуемой розничной цены. Фактические цены могут отличаться. Фактический ресурс зависит от принтера, печатаемых изображений и других факторов. Дополнительную информацию см. на веб-странице [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). Результаты для других картриджей будут отличаться. <sup>2</sup> Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной сети или иметь прямое беспроводное подключение к принтеру. Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с устройствами, функционирующими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к принтеру HP. Также может потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для использования беспроводной широкополосной связи требуется отдельный договор с поставщиком услуг для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Дополнительные сведения см. на странице <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>3</sup> На основе данных IDC's Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, 2013 год Q3. Поставка для однофункциональных и многофункциональных струйных принтеров, включая производственную единицу Q1-2013 Q1 (1996 г.). <sup>4</sup> Для использования прямого беспроводного подключения HP может потребоваться приложение или драйвер. Подробную информацию см. на странице [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting). Производительность работы в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до принтера. <sup>5</sup> Требуется дополнительная нагрузка приложения HP All-in-One Remote на смартфон или планшетный ПК. Для мобильного устройства требуется беспроводная точка доступа и подключение к Интернету. Наличие управляемых функций приложения зависит от операционной системы мобильного устройства. Для выполнения сканирования/копирования мобильного устройства и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или с помощью прямого беспроводного подключения к принтеру. Дополнительную информацию см. на веб-странице <http://www.hp.com/go/mobileapps>. <sup>6</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. Работа в беспроводном режиме возможна только с маршрутизаторами, работающими в диапазоне 2,4 ГГц. Информацию о совместимости см. на веб-странице по адресу [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect). <sup>7</sup> Программа доступна не во всех странах. Сегодня программа HP Planet Partners во возврату, переработке и вторичному использованию картриджей HP охватывает 48 стран и регионов в Азии, Европе, а также Северной и Южной Америке. Дополнительные сведения см. на веб-странице [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).



<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.



<b>Комплектация</b>	<b>B4L10C:</b> Принтер HP Deskjet Ink Advantage 4645 e-All-in-One; чёрный картридж HP 650; трёхцветный картридж HP 650; шнур питания; телефонный шнур; кабель USB; компакт-диск с ПО; руководство по установке
<b>Расходные материалы</b>	<b>СНР710</b> Бумага для печати HP All-in-One, 500 листов, A4, 210 x 297 мм <b>С2101AE</b> HP 650, Оригинальный картридж HP Ink Advantage, Чёрный 360 страниц <b>С2102AE</b> HP 650, Оригинальный картридж HP Ink Advantage, Трёхцветный ~200 страниц <b>Q6593A</b> Профессиональная матовая бумага HP для лазерной печати, 200 листов, A4, 210 x 297 мм Информацию по ресурсу картриджей можно получить на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> или на упаковке продукта
<b>Совместимые операционные системы</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 или более поздней версии (только 32-разрядная); Mac OS X v10.6, Lion, Mountain Lion
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows: Windows 8, 7: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 2 Гбайта свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 800 МГц, 2 Гбайта свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows XP SP3 или более поздней версии (32-разрядная): любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® или совместимый процессор 233 МГц или выше, 750 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 6. Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; процессор Intel® Core™; 1 Гб свободного места на жестком диске; привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; USB
<b>ПО в комплекте</b>	Программное обеспечение принтера HP; HP Update, приобретение расходных материалов через Интернет, HP Photo Creations
<b>Размеры принтера (Ш x Г x В)</b>	Минимум: 445 x 331 x 188 мм; Максимум: 446 x 548 x 189 мм
<b>Размеры упаковки (Ш x Г x В)</b>	491 x 225 x 393 мм
<b>Вес принтера</b>	6,22 кг
<b>Вес в упаковке</b>	7,567 кг
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура: От 5° до 40°C, Влажность: От 15 до 80% относительной влажности
<b>хранение информации</b>	Температура: от -40 до 60°C, Влажность: 60–90% относительной влажности
<b>Уровень шума</b>	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,5 Б (по шкале А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 49,1 дБ(А) (печать черновых документов)
<b>Питание</b>	Требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц) Потребляемая мощность: 15 Вт (максимум), 12,5 Вт (рабочий режим), 3,2 Вт (готовность), 0,7 Вт (спящий режим), 0,2 (режим ожидания/выключенное состояние) Блок питания: Внутренний
<b>Сертификация</b>	CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN55022: 2006+A1: 2007, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, FCC CFR 47, часть 15/CES-003, выпуск 4 Соответствие стандарту ENERGY STAR: Да
<b>Страна происхождения</b>	Произведено в Китае.
<b>Гарантия</b>	Стандартная гарантия HP на аппаратную часть сроком один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
<b>Услуги и поддержка</b>	<b>U6071E</b> — пакет сервисных услуг HP Care Pack с возможностью замены на следующий рабочий день для принтеров Officejet сроком на 3 года <b>U6195E</b> — пакет сервисных услуг HP Care Pack с возможностью стандартной замены для принтеров Officejet сроком на 3 года. (U6071E: только Австрия, страны Балтии, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия. U6195E: во всех странах EMEA).