



# Принтер HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter



Профессиональная цветная печать документов и ярких рекламных материалов со стоимостью на 50 % ниже, чем при использовании лазерных устройств<sup>1</sup>. Принтеры ePrinter отличаются высокой производительностью и возможностями мобильной печати, а также подходят для работы дома, в офисе и в пути<sup>2</sup>.

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Особо отмечено

- Скорость печати
- Средства подачи и укладки бумаги
- Нагрузка
- RMPV



## Профессиональная цветная печать — дешевле, чем при использовании лазерных устройств<sup>1</sup>.

- Оригинальные пигментные чернила HP обеспечивают яркость, долговечность и профессиональное качество отпечатков<sup>3</sup>.
- Раздельные оригинальные струйные картриджи HP увеличенной емкости — выгодное решение для регулярной печати<sup>4</sup>.
- Оцените прирост в производительности: устройство обеспечивает скорость печати до 18 страниц в минуту (стр./мин.) при в черно-белом режиме и до 10 стр./мин. в цветном режиме<sup>5</sup>.
- Двусторонняя печать документов и цветных брошюр без полей позволяет вдвое сократить расходы на бумагу.

## Печать с любого устройства.

- Теперь для беспроводной печати с мобильных устройств больше не нужен маршрутизатор или доступ к локальной сети<sup>6</sup>.
- HP ePrint дает возможность печатать документы, фотографии и другие материалы там, где это необходимо<sup>7</sup>.
- Удобное подключение к локальной сети и Интернету с помощью разъема Ethernet 10/100 или беспроводного соединения<sup>8</sup>.
- Повысьте продуктивность работы с помощью бесплатных решений мобильной печати HP Mobile Printing<sup>9</sup>.

## Повысьте удобство и эффективность работы.

- Лоток на 225 листов позволяет реже загружать бумагу и легче справляться с объемными заданиями печати.
- Надежный принтер с выработкой до 15 000 страниц в месяц — идеальное решение для цветной печати.
- Обеспечьте максимальное качество. HP рекомендует использовать бумагу ColorLok® для получения быстровысыхающих отпечатков, устойчивых к выцветанию в течение многих десятилетий<sup>3</sup>.

## Обеспечивает экономию ресурсов без ущерба для производительности.

- До 50 % меньше энергопотребления по сравнению с большинством моделей цветных лазерных МФУ<sup>10</sup>.
- Потребление расходных материалов и упаковки на 80 % ниже, чем у лазерных устройств<sup>11</sup>.
- Сократите расходы на электроэнергию. При простое принтеры ePrinter выключаются автоматически<sup>12</sup>.
- Бесплатная утилизация оригинальных струйных картриджей HP поможет снизить вредное воздействие на окружающую среду<sup>13</sup>.

## Технические характеристики

Функции	Печать
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати	<b>Черный (A4, ISO):</b> До 18 стр./мин.; <b>Цвет (A4, ISO):</b> До 10 стр./мин.; <b>Черновик черной печати (A4):</b> До 29 стр./мин.; <b>Черновик цветная (A4):</b> До 24 стр./мин.
Время выхода первой страницы	<b>Ч/Б (A4, режим готовности):</b> За 14 секунд; <b>цв. (A4, режим готовности):</b> За 17 секунд
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 1200 т/д; <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 1200 т/д
Месячная нагрузка	До 15 000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объём печати (стр.):</b> от 200 до 800
Возможности интеллектуального ПО принтера	Ориентация: книжная/альбомная; печать на обеих сторонах: нет/переворот по длинному краю/переворот по короткому краю; страниц на листе: 1, 2, 4, 6, 9, 16 (т.е. печать нескольких страниц на одной); параметры качества: черновое/обычное/наилучшее; цвет: черно-белый режим/цветной режим; профили печати; печать в оттенках серого; выкл./оттенки серого, высокие качества/только черные чернила; расположение страниц на листе: справа, затем снизу/снизу, затем справа/слева, затем снизу/снизу, затем слева; печать без полей: выкл./вкл.; технология HP Real Life: выкл./вкл.; буклет: нет/буклет, переплет слева/буклет, переплет справа; выбор страниц для печати: печатать все страницы/печатать только четные страницы/печатать только четные страницы; печать с максимальным разрешением: нет/да; границы листа: выкл./вкл.
Стандартные языки печати	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Область печати	<b>Поля печати:</b> верхнее: 2,9 мм, Снизу: 2,9 мм, левое: 2,9 мм, правое: 2,9 мм;
Печать без полей	Да (до 210 x 297 мм)
Количество поставок	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	500 МГц
Возможности подключения	<b>Стандартно:</b> 1 высокоскоростной разъем USB 2.0; 1 разъем Ethernet; Wi-Fi 802.11b/g/n
Беспроводное подключение	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Мобильная печать	Apple AirPrint™; Chrome OS; печать Wi-Fi Direct; Mopria™ Certified
Сетевые возможности	Да, встроенный модуль Ethernet и беспроводной сети 802.11b/g/n
Память	<b>Стандартно:</b> 256 Мбайт
Количество лотков для бумаги	<b>Стандартно:</b> 1
Типы носителя	Обычная бумага, фотобумага HP матовая бумага HP для печати брошюр или профессиональной печати, матовая бумага HP для презентаций, глянцевая бумага HP для печати брошюр или профессиональной печати, другая фотобумага для струйной печати, другая матовая бумага для струйной печати, другая глянцевая бумага для струйной печати, бумага Hagaki для струйной печати, фотобумага Hagaki, обычная плотная бумага
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> От 101,6 x 127 до 215 x 355 мм (односторонний режим); от 101,6 x 140 до 215 x 309 мм (автоматический двусторонний режим). <b>Поддерживаемые форматы:</b> A4, A5, A6, B5 (US), регистрационная карта A4, 13 x 18 см, 10 x 15 см, конверт C5, конверт C6, конверт DL
Плотность носителей (поддерживаемая)	От 60 до 105 г/м²
Емкость лотков подачи	<b>Стандартно:</b> До 225 листов <b>Конверты:</b> До 15 конвертов
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 60 листов
Совместимые операционные системы	Windows 10 (32/64-разрядная), Windows 8.1 (32/64-разрядная), Windows 8 (32/64-разрядная), Windows 7 (32/64-разрядная), Windows Vista (32/64-разрядная), Windows XP (32-разрядная) (выпуски Professional и Home); Mac OS X версии 10.7, 10.8 или 10.9; Linux (дополнительные сведения см. по адресу <a href="http://www.hp.com/go/linux">http://www.hp.com/go/linux</a> ); Chrome OS
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> Windows 10, 8.1, 8, 7; 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, Internet Explorer, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB; <b>Windows Vista:</b> 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 800 МГц, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, Internet Explorer, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB <b>Mac:</b> Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion, OS X Mavericks; 1 Гбайт свободного пространства на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB

ПО в комплекте	Программное обеспечение для принтера HP, Google Toolbar, HP Update, Shop for Supplies Online
Размеры принтера (Ш x Г x В)	<b>Минимум:</b> 464 x 385 x 145,5 мм; <b>Максимум:</b> 464 x 560 x 145,5 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	508 x 194 x 449 мм
Вес принтера	5,1 кг
Вес в упаковке	7 кг
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> От 5 до 40 °C <b>Влажность:</b> 20–80 % относительной влажности (без конденсации)
Условия хранения	<b>Температура:</b> от -40 до 60°C <b>Влажность:</b> 20–90 % относительной влажности без конденсации
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,8 Б (A) (ч/б, нормальный режим); 6,4 Б (A) (цветн., нормальный режим) <b>Акустическое давление:</b> 63 дБ (A) (ч/б, черновая печать); 61 дБ (A) (ч/б, нормальная печать)
Электропитание	<b>Требования:</b> Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц). Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации. ; <b>Потребляемая мощность:</b> До 24 Вт, 3,3 Вт (активный режим), 0,5 Вт (отключение вручную), 1,16 Вт (спящий режим); <b>Типичное энергопотребление (TEC):</b> 0,205 кВтч в неделю ; <b>Блок питания:</b> Внутренние
Сертификация	Директива ЕС по ЭМС 2004/108/EC, CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010, Класс В, EN 55024: 2010, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3: 2008 (Европа) Соответствие требованиям ENERGY STAR®, CEC, EPEAT® Bronze <b>Совместимость с Blue Angel:</b> нет; См. документ ECI
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Автоматическая двусторонняя печать позволяет вдвое сократить расход бумаги.
Страна происхождения	Сделано в Таиланде
Панель управления	Кнопки (питание, отмена, возобновить, информация, беспроводная связь, Wi-Fi Direct, ePrint, формат носителя), светодиодные индикаторы (цветная печать: черный, пурпурный, голубой, желтый, возобновить, беспроводная связь, Wi-Fi Direct, ePrint, формат носителя)
Комплект поставки	<b>ЕЗЕ03А:</b> Принтер HP OfficeJet Pro 6230 ePrinter; шнур питания; HP 934, Струйный картридж Setup, Черный (~300 стр.); HP 935, Струйный картридж Setup, Голубой, Пурпурный, Желтый (~380 стр.); руководство пользователя; плакат с инструкциями по настройке
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	<b>CP19AЕ</b> HP 934, Оригинальный струйный картридж HP, Черный <b>CP20AЕ</b> HP 935, Оригинальный струйный картридж HP, Голубой <b>CP21AЕ</b> HP 935, Оригинальный струйный картридж HP, Пурпурный <b>CP22AЕ</b> HP 935, Оригинальный струйный картридж HP, Желтый <b>CP23AЕ</b> HP 934XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Черный <b>CP24AЕ</b> HP 935XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Голубой <b>CP25AЕ</b> HP 935XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Пурпурный <b>CP26AЕ</b> HP 935XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Желтый <b>CP1710</b> Бумага для печати HP All-in-One, 500 листов, A4, 210 x 297 мм
Обслуживание и поддержка	<b>UG185E</b> — пакет сервисных услуг HP Care Pack с возможностью стандартной замены для монофункциональных принтеров сроком на 3 года <b>UG060E</b> — пакет сервисных услуг HP Care Pack с возможностью замены на следующий день для монофункциональных принтеров сроком на 3 года (UG185E; для всех стран Европы, Ближнего Востока и Африки, UG060E: только Австрия, страны Балтии, Бельгия, Великобритания, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Португалия, Словакия, Финляндия, Франция, Чехия, Швеция и Швейцария)
Гарантия	Стандартная гарантия HP на аппаратную часть сроком на один год. Требуется ограниченная гарантия HP на оборудование после регистрации в течение 60 дней с момента приобретения (см. <a href="http://www.hp.com/ru/zev/warranty">www.hp.com/ru/zev/warranty</a> ). Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

### Примечания

<sup>1</sup>Стоимость одной страницы рассчитана по сравнению с большинством моделей многопроходных цветных лазерных МФУ стоимостью менее 200 евро без учета НДС (по состоянию на февраль 2014 года) на основании рыночной доли по данным IDC за Q4 2013 года. Сравнение стоимости одной страницы при использовании расходных материалов для лазерных принтеров основано на опубликованных производителями данных о картриджах максимальной емкости. Стоимость печати одной страницы на HP OfficeJet Pro рассчитана на основе средней розничной цены струйных картриджей HP 934XL/935XL и опубликованных данных о ресурсе (при условии непрерывной печати). Фактические цены могут отличаться. Фактический ресурс может значительно варьироваться в зависимости от изображений, выводимых на печать, и других факторов. См. веб-сайт [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>2</sup>Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с устройствами, работающими в диапазоне 2,4 ГГц. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Также могут потребоваться приложения, программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для использования широкополосной беспроводной связи требуется отдельный контракт на обслуживание для мобильных устройств. По всем вопросам, связанным с доступностью и технической возможностью подключения, обращайтесь к своему поставщику услуг. Дополнительные сведения см. веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>3</sup>Устойчивость к выцветанию определена на основе прогнозов бумажной промышленности для бескислотной бумаги и Оригинальных чернил HP. Данные о стабильности красителей при комнатной температуре основаны на испытаниях аналогичных систем, проведенных согласно стандартам ISO 11798 и ISO 18909. Устойчивость к воздействию влаги указана на основе внутреннего тестирования HP с использованием бумаги с логотипом ColorLok®.

<sup>4</sup>Данные указаны для оригинальных черных струйных картриджей повышенной емкости HP 934XL и оригинальных желтых струйных картриджей повышенной емкости HP 935XL. Картриджи увеличенной емкости не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. По сравнению с приблизительной розничной ценой и средним ресурсом печати струйных картриджей HP 934/935 стандартной емкости. Фактические цены могут отличаться.

<sup>5</sup>После первого комплекта пробных страниц по стандарту ISO. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

<sup>6</sup>Перед началом печати необходимо напрямую подключить мобильное устройство к беспроводной сети принтера. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений или драйверов. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа.

<sup>7</sup>Проверьте доступность загрузки приложения HP ePrint в официальном магазине приложений совместимого устройства. Требуется интернет-подключение к принтеру HP с поддержкой технологии ePrint. Требуется регистрация учетной записи в системе ePrint. Может потребоваться приложение или ПО. Беспроводной режим поддерживается только для устройств, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Время печати и скорость соединения могут отличаться. 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 веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>8</sup>Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Работа в беспроводном режиме возможна только с маршрутизаторами, работающими в диапазоне 2,4 ГГц.

<sup>9</sup>Для мобильного устройства требуется точка беспроводного доступа и подключение к Интернету. Совместимость: ОС Android 5.0 и новее, а также с Apple iPad, iPhone и iPod Touch с iOS 10 и новее. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства.

<sup>10</sup>Большинство моделей многопроходных цветных лазерных принтеров.

<sup>11</sup>По сравнению с большинством моделей многопроходных цветных лазерных принтеров.

<sup>12</sup>Возможности технологии HP Auto-Off зависят от устройства и его настроек.

<sup>13</sup>Программа доступна не во всех странах. Сегодня программа HP Planet Partners по возврату и переработке картриджей HP охватывает свыше 50 стран и регионов в Азии, Европе, Северной и Южной Америке. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 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.

ru-ru Апрель 2023

