

МФУ HP OfficeJet Pro 6970



Отличная производительность и высококачественная цветная печать в два раза дешевле по сравнению с лазерными принтерами*

Обеспечьте высокую производительность офиса благодаря экономичной цветной печати и быстрому двустороннему режиму. Экономьте бумагу благодаря автоматической двусторонней печати и выполняйте больше задач за то же время. Оцените набор функций беспроводной печати и удобство настройки с мобильных устройств^{2,3}.



Особо отмечено

- Скорость печати: до 20 стр/мин в черно-белом режиме и до 11 стр/мин в цветном режиме; до 9 страниц в черно-белом режиме и 6 страниц в цветном режиме при двусторонней печати
- Двустороннее сканирование и копирование
- Сканирование с отправкой результатов на накопитель USB или по электронной почте
- Интуитивная панель управления с цветным сенсорным дисплеем диагональю 6,75 см; настраиваемый пользовательский интерфейс
- Режим тихой печати



2-sided printing



Automatic document feeder



Color touchscreen



HP Mobile Printing



Scan to email

Превосходный уровень профессиональной офисной цветной печати

- Экономьте на цветной печати профессионального качества благодаря практически вдвое меньшей стоимости одной страницы по сравнению с лазерными принтерами¹.
- Дополнительные оригинальные картриджи HP увеличенной емкости позволяют в пять раз увеличить объем черно-белой печати⁴.
- Оцените профессиональное качество цветной и черно-белой печати отчетов, графиков и многого другого.
- Оригинальные пигментные чернила HP помогают создавать долговечные отпечатки, устойчивые к воздействию влаги и не выцветающие на протяжении десятилетий⁵.

Удобство мобильной печати, простая настройка с мобильного устройства³

- С легкостью выполняйте печать практически с любого смартфона или планшета⁶.
- Подключите смартфон или планшет напрямую к принтеру и выполняйте печать без подключения к сети⁷.
- Пользуйтесь мобильной печатью и предоставьте доступ к МФУ другим устройствам с поддержкой беспроводной связи⁸.
- Приложение HP All-in-One Printer Remote позволяет с легкостью управлять заданиями печати и выполнять сканирование с помощью мобильных устройств⁹.

Обработывайте больше задач и с легкостью выполняйте сканирование

- Развивайте бизнес быстрее благодаря высокой скорости печати, сканирования и копирования.
- Сократите расход бумаги до 50 % благодаря автоматической двусторонней печати.
- Оцените простоту и высокую точность сканирования. Вам больше не придется переворачивать страницы при сканировании двусторонних документов.
- Устройство автоматической подачи документов на 35 страниц с поддержкой двустороннего режима обеспечивает быструю факсимильную связь, сканирование и копирование многостраничных документов.

Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Скорость печати	До 20 стр./мин. ISO, ч/б (A4); До 11 стр./мин ISO, цв. (A4); До 9 изображений в минуту дуплекс (A4)
Разрешение при печати	До 600 x 1200 т/д Черный; До 600 x 1200 т/д Цвет
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Область печати	Поля печати: Сверху: 2,9 мм; Снизу: 2,9 мм; Слева: 2,9 мм; Справа: 2,9 мм; Максимально допустимая область печати: 210 x 297 мм
Языки управления принтером	HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 Enhanced
Функции печати	Печать без полей: Да (до 216 x 279 мм)
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint, Wireless Direct, сертификация Mopria, MOOBE
Ежемесячная нагрузка	До 20,000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): от 200 до 800
Датчик для автоматического определения типа бумаги	Нет
Быстродействие процессора	500 МГц
Дисплей	Цветной сенсорный дисплей диагональю 6,75 см (2,65")
Поддержка многозадачности	Да
Беспроводной	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11b/g/n
Подсоединяемость	Стандартная 1 разъем USB 2.0; 1 хост USB; 1 разъем Ethernet; 1 модуль беспроводной связи 802.11b/g/n; 1 разъем RJ-11 для факса Опционально Нет
Подключение к сети	Стандарт (встроенный интерфейс Ethernet, Wi-Fi 802.11b/g/n)
Память	Стандартная 1 Гбайт; Максимум 1 Гбайт
Расширенные программные функции 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: черное/обычное/наилучшее; цвет: черно-белый режим/цветной режим; профили печати; печать в оттенках серого: выкл./оттенки серого, высокое качество/только черный картридж; расположение страниц на листе: справа, затем снизу/снизу, затем справа/слева, затем снизу/снизу, затем слева; печать без полей: выкл./вкл.; технологии HP Real Life: выкл./вкл.; печать буклетов: нет/буклет, переплет слева/буклет, переплет справа; выбор страниц для печати: печатать все страницы/печатать только нечетные страницы/печатать только четные страницы; печать с максимальным разрешением: нет/да
Настройки копира	Количество копий; изменение размера; настройки качества; светлее/темнее; размер бумаги; тип бумаги; двусторонний режим; копирование идентификационных документов, разбор по копиям; сдвиг полей; повышение качества; обрезка; предварительный просмотр копии; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 600 x 600 точек на дюйм; Разрешение при копировании, цветной текст и графика: До 600 x 600 точек на дюйм; Масштабирование при копировании: от 25 до 400%
Скорость копирования	До 13 копий/мин. Ч/Б ISO (A4), До 7 копий/мин цветная ISO (A4)
Технические характеристики сканера	Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Сканирование, копирование и работа с факсом с помощью кнопок на передней панели или ПО, EWS; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 1.9; Устройство автоматического двустороннего сканирования документов: Двусторонняя печать; Максимальный размер области сканирования (планшет, ADF): 212 x 297 мм; оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Формат файлов сканирования	Поддерживаемые типы файлов сканирования: растровые изображения (BMP), JPEG (JPG), PDF, PNG, Rich Text (RTF), PDF с возможностью поиска (PDF), текст (TXT), TIFF (TIF)
Скорость сканирования	До 8 стр/мин (200 т/д, черно-белый режим), до 3,5 стр/мин (200 т/д, цветной режим) (A4); дуплекс: До 4 стр/мин (200 т/д, черно-белый режим), до 1,5 стр/мин (200 т/д, цветной режим)
Сканируемая область	максимальный размер носителя: 212 x 297 мм; максимальный размер носителя: 216 x 356 мм (односторонняя печать); A4 (двусторонняя печать) устройство автоматической подачи документов
Глубина цвета / градации серого	24 бит/ 256
ПО digital sending	Стандартная: Сканирование ПК или флеш-накопитель
Факс	Да, в цвете
Характеристики факса	Память факса: До 100 страниц; Разрешение факса: Стандартная: 203 x 98 т/д; Высокоточное: 203 x 196 т/д; быстрый набор: 99; Передача информации, максимальное количество объектов: 20 адресатов; скорость факса: 4 с на страницу
Управление принтером	Нет

Комплектация	J7K34A: МФУ HP OfficeJet Pro 6970; HP 903, Струйный картридж HP OfficeJet, Стартовый, Черный (~265 стр.); HP 903, Струйный картридж HP OfficeJet, Стартовый, Голубой, HP 903, Струйный картридж HP OfficeJet, Стартовый, Пурпурный, HP 903, Струйный картридж HP OfficeJet, Стартовый, Желтый; общий ресурс (~310 стр.); руководство пользователя; плакат с инструкциями по настройке; шнур питания; телефонный кабель
Расходные материалы	T6L99AE HP 903, Оригинальный струйный картридж HP Черный ~300 страниц T6L87AE HP 903, Оригинальный струйный картридж HP Голубой ~315 стр. T6L91AE HP 903, Оригинальный струйный картридж HP Пурпурный ~315 стр. T6L95AE HP 903, Оригинальный струйный картридж HP Желтый ~315 стр. T6M15AE HP 903XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Черный ~825 страниц T6M03AE HP 903XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Голубой ~825 страниц T6M07AE HP 903XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Пурпурный ~825 страниц T6M11AE HP 903XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Желтый ~825 страниц T6M19AE HP 907XL, Оригинальный струйный картридж HP увеличенной емкости, Черный ~1500 страниц
Совместимые операционные системы	Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32- или 64-разрядная система, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядная система, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer 8, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32- или 64-разрядная система, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядная система, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Microsoft® Internet Explorer 8, OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; Linux (дополнительные сведения см. на веб-сайте http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: OS X v10.9 Mavericks, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.11 El Capitan; 1 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету
Прилагаемое программное обеспечение	HP Dropbox, HP Google Drive, Microsoft DotNet
типы печатных носителей	Обычная бумага, фотобумага HP, матовая бумага HP для печати брошюр или профессиональная бумага, матовая бумага HP для презентаций, глянцевая бумага HP для печати брошюр или профессиональная бумага, другая фотобумага для струйной печати, другая матовая бумага для струйной печати, другая глянцевая бумага для струйной печати, плотная бумага, тонкая или переработанная бумага
размеры печатных носителей	поддерживается A4; A5; A6; B5(JIS); карточка A4; 13 x 18 см; 10 x 15 см; конверт C5; конверт C6; конверт DL; Нестандартные: Лоток 1: от 88,9 x 127 до 215 x 355 мм
использование носителей	Емкость подачи: До 225 листов; До 60 листов фотобумага Выходная емкость: До 60 листов Двусторонняя печать: Автоматически (в комплекте поставки) устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 35 листов
Плотность бумаги	поддерживается: Обычная бумага: 60 – 105 г/м²; Рекомендуемый: От 60 до 105 г/м² (обычная бумага); от 220 до 280 г/м² (фотобумага); от 75 до 90 г/м² (конверт); от 163 до 200 г/м² (открытка)
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 463,7 x 390 x 228,67 мм; Максимум: 463,7 x 518 x 228,67 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	508 x 282 x 464 мм
Вес принтера	8,1 кг
Масса упаковки	10 кг
Требования к окружающей среде	Температура: От 5 до 40 °C, Влажность: 20–80 % относительной влажности (без конденсации)
хранение информации	Температура: от –40 до 60°C, Влажность: 20 – 90% относительной влажности без конденсации
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (А) (черно-белая печать, обычный режим); 6,2 Б (А) (цветная печать); Акустическое давление: 61 дБ (А) (черновая печать со скоростью 17 стр/мин)
Питание	требования: Входное напряжение: 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц) расход: Не более 27 Вт, 5,5 Вт (активный режим), 0,29 Вт (отключение вручную), 1,21 Вт (спящий режим) тип источника питания: Встроенный блок питания
сертификаты	Директива ЕС EMC 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 стандарту ENERGY STAR: Да
Страна-изготовитель	Сделано в Таиланде
Гарантия	Стандартная однолетняя коммерческая гарантия HP на оборудование. Трехлетняя коммерческая гарантия HP на оборудование при регистрации в течение 60 дней с момента приобретения (см. www.hp.com/ru/3yearwarranty). Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
сервис и поддержка	UG198E: обслуживание HP Care принтеров OfficeJet в течение 3 лет со стандартной заменой UG075E: обслуживание HP Care принтеров OfficeJet в течение 3 лет с заменой на следующий день UG248E: обслуживание HP Care принтеров OfficeJet Pro в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (UG198E: все страны Европы UG075E: Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия UG248E: страны Ближнего Востока и Африки, ЮАР, Израиль и Турция)

Примечания

¹ По сравнению с большинством цветных лазерных МФУ стоимостью менее 280 евро (без НДС) по состоянию на июнь 2015 года; с учетом доли рынка по данным IDC за Q2 2015 года. Сравнение стоимости лазерной печати одной страницы (CPP) основано на опубликованных характеристиках картриджей максимальной емкости и долговечных расходных материалов. Сравнение стоимости печати одной страницы при использовании струйных картриджей HP увеличенной емкости основано на опубликованных производителями характеристиках картриджей максимальной емкости. Стоимость одной страницы при использовании картриджей увеличенной емкости рассчитана на основе их среднего ресурса и розничной цены. Ресурс ISO измеряется при непрерывной печати в режиме по умолчанию. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/learnaboutsupplies.² Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Подробную информацию о требованиях к печати, включая сведения о необходимости использования приложения, см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting.³ Необходимо загрузить мобильное приложение HP All-in-One Printer Remote. Предусмотрена совместимость с iPhone® 4 и более поздней версии, iPad® 4-го поколения, iPad mini™, iPad Air®, iPod® и мобильными устройствами под управлением ОС Android™ 4.0.3 или более поздней версии. Полный список поддерживаемых операционных систем см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting.⁴ На основе сравнения ресурса струйных картриджей HP 907XL и HP 903. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/learnaboutsupplies.⁵ Устойчивость к воздействию воды, смазыванию, выделению маркером и выцветанию соответствует требованиям стандарта ISO 11798 и подтверждена в ходе внутренних испытаний HP. Подробнее см. на hp.com/go/printpermanence.⁶ Для выполнения локальной печати мобильное устройство и принтер должны быть подключены к одной беспроводной сети или иметь прямое беспроводное подключение. Технология AirPrint® поддерживается на всех устройствах iPhone®, iPad® или iPod® под управлением iOS v4.2 и более поздних версий. Для удаленной печати требуется интернет-подключение к веб-принтеру HP. Подробную информацию о требованиях к печати, включая сведения о необходимости использования приложения, см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting.⁷ Перед печатью мобильное устройство необходимо напрямую подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка приложений или драйверов. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком некоммерческого объединения Wi-Fi Alliance®.⁸ Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.⁹ Совместимость с устройствами iPhone® 4 и более поздней версии, iPad® 4-го поколения, iPad mini™, iPad Air® и iPod® 5G с системой iOS 7 или более поздней версии, а также с мобильными устройствами под управлением ОС Android™ 4.0.3 или более поздней версии. Наличие функций управления зависит от операционной системы мобильного устройства. Сканирование с помощью мобильного устройства возможно при наличии камеры с разрешением не менее 5 мегапикселей и функцией автофокусировки.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображении. © HP Development Company, L.P., 2016 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.

4AA6-4372RUE, Май 2016

