

# Фотопринтер HP Photosmart Pro B9180gp



Пигментные чернила для профессиональной печати, фотопринтер формата А3+ с отдельными картриджами, точность воспроизведения цветовой палитры и возможность архивного хранения. Печатайте мгновенно высыхающие, долговечные фотографии выставочного качества на самых разнообразных носителях. В комплект входит цветомер HP для калибровки дисплея.

**Фотопринтер Photosmart Pro B9180 предназначен для профессиональных фотографов, которым нужна быстрая печать долговечных фотографий на печатных носителях различного формата вплоть до А3+, а также точность воспроизведения цветовой палитры, обеспечиваемая цветомером HP на базе технологии GretagMacbeth.**

**Долговечные отпечатки выставочного качества на различных печатных носителях с использованием пигментных чернил.**

Создавайте профессиональные фотографии и произведения изобразительного искусства с использованием чернил HP Vivera на пигментной основе с возможностью архивного хранения. Исключительная долговечность – фотографии сохраняют стойкость к выцветанию свыше 200 лет<sup>1</sup>. Печатайте чёрно-белые фотографии с великолепными нейтрально-серыми тонами и воспроизведением глубоких чёрных теней. Раздельные чернильные картриджи HP повышенной ёмкости идеальны для обеспечения эффективной печати в больших объёмах. Сразу же после печати можно использовать и вставлять в рамки мгновенно высыхающие и полностью водостойкие фотографии, напечатанные на фотобумаге HP с улучшенными характеристиками<sup>2</sup>.

**Цветомер HP и средства управления цветом обеспечивают точный и согласованный цвет, не меняющийся от отпечатка к отпечатку.**

Печатайте фотографии с неизменно точной цветопередачей благодаря входящему в комплект цветомеру HP на базе технологии GretagMacbeth, денситометрической калибровке цвета с замкнутым циклом и системе управления печатающей головкой с распознаванием электростатического наложения капель. Быстрая и удобная печать фотографий с помощью прилагаемого модуля расширения для Adobe Photoshop. Инструментальное средство HP Colour Centre обеспечивает руководство действиями пользователя при управлении цветом и во время печати – полная совместимость с управлением цветом Adobe RGB, sRGB и ICC. Профессиональное управление цветом с помощью дополнительного процессора растровых изображений (RIP) HP.

**Непревзойденная производительность и качество изображений на самых разнообразных печатных носителях любого размера вплоть до А3+.**

Непревзойденная скорость печати: формата вплоть до А3+ – менее, чем за 1,5 минуты, фотографий размером 10 x 15 см - всего за 10 секунд. Печатайте на самых разнообразных носителях для фотопечати и печати произведений изобразительного искусства толщиной до 1,5 мм – в том числе на отборной бумаге HP для произведений изобразительного искусства. Печатайте фотографии разного размера – от фотографий для паспорта и панорам до размера А3+ (33 x 48 см) с полями или без полей. Печатайте из многоформатного лотка подачи бумаги, спереди из уравнивающего лотка или сзади – через прямой проход бумаги для жестких печатных материалов.

<sup>1</sup> По результатам испытаний на стойкость к выцветанию фотографий под стеклом, проведённых в лаборатории HP с применением фотобумаги HP с улучшенными характеристиками.

В настоящее время компания Wilhelm Imaging Research проводит подтверждающие испытания.

Дополнительная информация содержится на web-сайте по адресу [www.hp.com/eur/faderesistance](http://www.hp.com/eur/faderesistance)<sup>2</sup> Водонепроницаемость для бумаги HP с улучшенными характеристиками, водостойкость – для других рекомендованных HP типов бумаги.

Подробнее см.

[www.hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence)

## Технические характеристики

<b>Технология печати</b>	Термальна струйная печать HP		
<b>Сопла печатающей головки</b>	1056 сопел для цветных чернил, максимальная частота генерации капель 24 кГц		
<b>Скорость печати</b>	<b>Тип документа</b>	<b>Черновое</b>	<b>Обычный</b>
	<b>Чёрный текст формата А4</b>	до 28 стр./мин.	до 4,5 стр./мин
	<b>Смешанный текст/цветная графика формата А4</b>	До 26 стр./мин	До 4 стр./мин.
	<b>Цветное фото 10 x 15 см (фотобумага)</b>	До 10 секунд	До 60 секунд
	<b>Цветное фото формата А3 (фотобумага)</b>	Не более 90 секунд	До 270 секунд
	До 400 секунд		
	Приблизительные значения. Зависят от типа документа и режима печати. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа.		
<b>Качество печати</b>	Черный: Не более 4800 x 1200 т/д (оптимизированное) и 1200 x 1200 т/д (входное) при печати с компьютера только в режиме серых тонов с максимальным разрешением Цветная: Цветная печать не более 4800 т/д с оптимизированным разрешением (цветная печать не более 4800 x 1200 т/д с компьютера и с входным разрешением 1200 т/д)		
<b>Технология цвета</b>	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, управляет приложение		
<b>Совместимость с операционными системами</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X версии 10.3.9 и выше		
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows®: Процессор Intel® Pentium® II (или эквивалентный) или выше, ОЗУ 64 Мб (рекомендуется 256 Мб), 200 Мб свободного места на жёстком диске (рекомендуется 450 Мб), монитор SVGA (800 x 600, цвет 16-бит), привод компакт-диска 4x; порт USB и кабель USB (в комплект не входит), ОС Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, Internet Explorer версии 5.01 с SP2 или выше, требуется Adobe® Acrobat® версии 5 или выше, рекомендуется доступ в сеть Интернет, функциям для работы в сети требуется работающая сеть Ethernet или беспроводная сеть 802.11b/g Macintosh: Mac OS X версии 10.3.9 или выше, процессор G3 или выше, ОЗУ 128 Мб (рекомендуется 256 Мб), 400 Мб свободного места на жёстком диске, порт USB и кабель USB (в комплект не входит), монитор SVGA (800 x 600, цвет 16-бит), привод компакт-диска 4x; QuickTime версии 7.03 или выше, программа для создания мультимедиа альбомов HP, необходим дисковод для записи компакт-дисков и дополнительное свободное место на жёстком диске 700 Мб, рекомендуется Adobe® Acrobat® версии 5 или выше, рекомендуется доступ в сеть Интернет, функциям для работы в сети требуется работающая сеть Ethernet или беспроводная сеть 802.11b/g		
<b>Память</b>	64 Мб		
<b>Языки управления принтером</b>	Улучшенный HP PCL 3		
<b>Выравнивание картриджа</b>	+/- 0,05 мм		
<b>Нагрузка</b>	До 1000 страниц в месяц		
<b>Рекомендуемая плотность печатных носителей</b>	От 80 до 800 г/м <sup>2</sup> (толщина 1,5 мм)		
<b>Рекомендуемые печатные носители</b>	Фотобумага (глянцевая, атласная, матовая, цифровые носители для печати произведений изобразительного искусства), обычная бумага, с покрытием, для брошюр, плёнки, прозрачные плёнки, плакаты, носители для горячего перевода изображений		
<b>Форматы материалов для печати</b>	Стандартное: Бумага: А3 297 x 420 мм, А4 210 x 297 мм, В5 176 x 250 мм, конверты: DL 220 x 110 мм, С6 114 x 162 мм, фотобумага: А4 210 x 297 мм, 10 x 15 см (с отрывным/отрезным ярлычком или без такового), Нестандартные: Основной лоток: от 89 x 127 мм до 330 x 482 мм; лоток для носителей специального назначения: от 100 x 150 мм до 330 x 482 мм		
<b>Управление печатными носителями/подача</b>	Листы: До 200, Конверты: До 50 Открытки: До 60		
<b>Лоток подачи бумаги</b>	Стандартное: 2, опционально: 1 и лоток для носителей специального назначения с полистовой подачей		
<b>Управление печатными носителями/приём</b>	До 50		
<b>Двусторонняя печать</b>	Отсутствует		
<b>Требования к питанию</b>	Напряжение на входе: 100-240 В перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 5 Гц), 1 А, Встроенный универсальный блок питания		
<b>Потребляемая мощность</b>	35 Вт (максимум)		
<b>Интерфейс соединения</b>	Порт Hi-Speed USB (совместим со спецификациями USB 2.0), интерфейс 10/100Base-TX проводной сети Ethernet стандарта 802.3		
<b>Панель управления</b>	ЖК-дисплей (двухстрочный текстовый) с подсветкой, индикация уровня заполнения картриджа, кнопка меню, кнопка удаления, кнопка ОК, кнопки выбора функций		
<b>ПО в комплекте</b>	ПО HP Photosmart Premier, ПО для профилирования и калибровки изображений с цветомером HP на базе технологии GretagMacbeth и шаблонами цветов ICC		
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	Без упаковки: 673 x 429 x 241 мм, С модулем двусторонней печати: 673,1 x 711 x 241,3 мм, в упаковке: 785 x 598 x 330 мм		
<b>Вес</b>	Без упаковки: 17,1 кг, в упаковке: 22,5 кг		
<b>Требования к окружающей среде</b>	Диапазоны условий: температура эксплуатации: От 5 до 40°C; Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 32°C; влажность при эксплуатации: 20 - 80 % относительной влажности; Рекомендуемая рабочая влажность: 20 - 80 % относительной влажности; Температура хранения: От -40 до 65°C; Влажность при хранении: от 5 до 90% отн. влажности; уровень шума в соответствии с iso 9296: звуковая мощность: lwad 5,7 Б (А) (при печати со скоростью 2,2 стр./мин.)		
<b>ENERGY STAR</b>	Да		
<b>Ресурс расходных материалов</b>	Для получения информации о ресурсе картриджа и ресурсе фотопечати обращайтесь по адресу <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a>		
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия на аппаратную часть сроком один год. Варианты предоставления гарантии и поддержки зависят от продукта, страны поставки и требований местного законодательства.		

<http://www.hp.com/go/Photosmart> <http://www.hp.com>



## Информация о заказе

**Q5743A** Фотопринтер HP Photosmart Pro B9180, колорпринтер HP, картриджи HP 38 с чернилами Viva на пигментной основе (8 отдельных картриджей с чернилами), печатающие головки HP 70 (x4), модуль расширения HP ProPrint для Adobe Photoshop®, ПО HP Photosmart Premier на CD-ROM, буклет по быстрому началу работы с устройством, справочник пользователя, кабель питания

### Дополнительные принадлежности

**Q6641D** Efi Designer 5.1 для HP M

### Расходные материалы

**C9412A** Картридж HP 38 с матовыми чернилами Viva на пигментной основе

**C9413A** Фотокартридж HP 38 с черными чернилами Viva на пигментной основе

**C9414A** Картридж HP 38 со светло-серыми чернилами Viva на пигментной основе

**C9415A** Картридж HP 38 с голубыми чернилами Viva на пигментной основе

**C9416A** Картридж HP 38 с пурпурными чернилами Viva на пигментной основе

**C9417A** Картридж HP 38 с желтыми чернилами Viva на пигментной основе

**C9418A** Картридж HP 38 со светло-голубыми чернилами Viva на пигментной основе

**C9419A** Картридж HP 38 со светло-пурпурными чернилами Viva на пигментной основе

### Носители

**Q5461A** Глянцевая фотобумага HP плотностью 250 г/м<sup>2</sup> с улучшенными характеристиками, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

**Q5462A** Матовая атласная фотобумага HP плотностью 250 г/м<sup>2</sup> с улучшенными характеристиками, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

**Q8728A** Гладкая бумага HP от Nahnehühle плотностью 265 г/м<sup>2</sup> для произведений изобразительного искусства, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

**Q8729A** Бумага для акварельных красок HP от Nahnehühle плотностью 210 г/м<sup>2</sup>, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

**Q8730A** Бумага HP с повышенной впитываемостью для произведений изобразительного искусства плотностью 240 г/м<sup>2</sup>, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

**Q8731A** Матовый холст HP для художников плотностью 380 г/м<sup>2</sup>, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

### Обслуживание и поддержка

U4798A/E – решение по поддержке HP Care Pack: обслуживание на месте на следующий рабочий день (3 года); U4799PE – решение по поддержке HP Care Pack: послегарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день (1 год); HP 3110A/E – установка оборудования и сетевое конфигурирование

Полный перечень расходных материалов, печатных носителей и дополнительных принадлежностей содержится на сайте HP <http://www.hp.com>

