

Фотопринтер HP Photosmart Pro B9180



Пигментные чернила для профессиональной печати, фотопринтер формата А3+ с отдельными картриджами, точность воспроизведения цветовой палитры и возможность архивного хранения. Превосходное управление цветом и настройки для получения долговечных мгновенно высыхающих отпечатков выставочного качества на различных печатных носителях.

Фотопринтер Photosmart Pro B9180 предназначен для профессиональных фотографов, которым нужна быстрая печать долговечных фотографий на печатных носителях разного типа формата вплоть до А3+, а также точность воспроизведения цветовой палитры и постоянное качество фотографий, не меняющееся от отпечатка к отпечатку.

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 лет¹. 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 характеристиками².

Управление цветом HP облегчает получение отпечатков с неизменно точной цветопередачей.

Печатайте фотографии с неизменно точной цветопередачей, благодаря денситометрической калибровке цвета HP с замкнутым циклом и системе управления печатающей головкой с распознаванием электростатического наложения капель. Простая интеграция в существующую систему документооборота с помощью модуля расширения HP ProPrint 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.

¹ 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/faderesistance² Водонепроницаемость для бумаги HP с улучшенными характеристиками, водостойкость – для других рекомендованных HP типов бумаги.

Подробнее см.

www.hp.com/go/printpermanence

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP			
Сопла печатающей головки	1056 сопел для цветных чернил, максимальная частота генерации капель 24 кГц			
Скорость печати	Тип документа	Черновое	Обычный	Наилучший
	Чёрный текст формата А4	до 28 стр./мин.	до 4,5 стр./мин	Не более 2,5 стр./мин.
	Смешанный текст/цветная графика формата А4	До 26 стр./мин	До 4 стр./мин.	
	Цветное фото 10 x 15 см (фотобумага)	До 10 секунд	До 60 секунд	Не более 90 секунд
	Цветное фото формата А3 (фотобумага)	Не более 90 секунд	До 270 секунд	До 400 секунд
Качество печати	Приблизительные значения. Зависят от типа документа и режима печати. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения и сложности документа. 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)			
Технология цвета	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, управляет приложением			
Совместимость с операционными системами	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X версии 10.3.9 и выше			
Минимальные системные требования	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, 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 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			
Память	64 Мб			
Языки управления принтером	Улучшенный HP PCL 3			
Выравнивание картриджа	+/- 0,05 мм			
Нагрузка	До 1000 страниц в месяц			
Рекомендуемая плотность печатных носителей	От 80 до 800 г/м ² (толщина 1,5 мм)			
Рекомендуемые печатные носители	Фотобумага (гляцевая, атласная, матовая, цифровые носители для печати произведений изобразительного искусства), обычная бумага, с покрытием, для брошюр, плёнки, прозрачные плёнки, плакаты, носители для горячего перевода изображений			
Форматы материалов для печати	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			
Управление печатными носителями/подача	Листы: До 200, Конверты: До 50 Открытки: До 60			
Лоток подачи бумаги	Стандартное: 2, опционально: 1 и лоток для носителей специального назначения с полистовой подачей			
Управление печатными носителями/приём	До 50			
Двухсторонняя печать	Отсутствует			
Требования к питанию	Напряжение на входе: 100-240 В перем. тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 5 Гц), 1 А, Встроенный универсальный блок питания			
Потребляемая мощность	35 Вт (максимум)			
Интерфейс соединения	Порт Hi-Speed USB (совместим со спецификациями USB 2.0), интерфейс 10/100Base-TX проводной сети Ethernet стандарта 802.3			
Панель управления	ЖК-дисплей (двухстрочный текстовый) с подсветкой, индикация уровня заполнения картриджей, кнопка меню, кнопка удаления, кнопка ОК, кнопки выбора функций			
ПО в комплекте	ПО HP Photosmart Premier			
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 673 x 429 x 241 мм, С модулем двухсторонней печати: 673,1 x 711 x 241,3 мм, в упаковке: 785 x 598 x 330 мм			
Вес	Без упаковки: 17,1 кг, в упаковке: 22,5 кг			
Требования к окружающей среде	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: l _{wad} 5,7 Б (А) (при печати со скоростью 2,2 стр./мин.)			
ENERGY STAR	Да			
Ресурс расходных материалов	Для получения информации о ресурсе картриджа и ресурсе фотопечати обращайтесь по адресу http://www.hp.com/go/pageyield			
Гарантия	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

Q5736A Фотопринтер HP Photosmart Pro B9180, картридж HP 38 с чернилами Vivaera 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 быстрой 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 Vivaera на пигментной основе

C9413A Фотокартридж HP 38 с черными чернилами Vivaera на пигментной основе

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

C9415A Картридж HP 38 с голубыми чернилами Vivaera на пигментной основе

C9416A Картридж HP 38 с пурпурными чернилами Vivaera на пигментной основе

C9417A Картридж HP 38 с желтыми чернилами Vivaera на пигментной основе

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

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

Носители

Q5461A Глянцевая фотобумага HP плотностью 250 г/м² с улучшенными характеристиками, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

Q5462A Матовая атласная фотобумага HP плотностью 250 г/м² с улучшенными характеристиками, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

Q8728A Гладкая бумага HP от Nahnemühle плотностью 265 г/м² для произведений изобразительного искусства, формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

Q8729A Бумага для акварельных красок HP от Nahnemühle плотностью 210 г/м², формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

Q8730A Бумага HP с повышенной впитываемостью для произведений изобразительного искусства плотностью 240 г/м², формат А3+ (330 x 483 мм), 25 листов

Q8731A Матовый холст HP для художников плотностью 380 г/м², 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>

