

HP Photosmart 470 series



Справочное руководство





Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836B
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (west-coast)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00-171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Paru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 807 3551
Chile	800-360-999	Polio	22 5666 000
中国	021-3881-4518 800-810-3888	Porto Rico	1-877-232-0589
Colombia (Bogota)	571-406-9191	Republica Dominicana	1-800-711-2884
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Ruunlan	0820 890 323
Costa Rica	0-800-011-1046	România	(71) 315 4442
Česká republika	810 222 222	Rocoo (Mosoo)	095 777 3284
Ecuador (Aandnate)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	Rocoo (Cooa/Teapóoy)	812 332 4240
Ecuador (Facfile)	1-800-225-538 ☎ 800-711-2884	800-897 1444	السعودية
2 532 5222	عمان	Singapore	6 272 5300
El Salvador	800-6160	Slovakia	0850 111 256
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6078603	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Guatemala	1-800-711-2884	臺灣	02-8722-8000
香港特別行政區	2802 4098	Тел	+66 (2) 353 9000
Hongkong	1 382 1111	071 891 391	تونس
India	1 600 44 7727	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Türkçe	+90 212 444 71 71
JQ 9 830 4848	台灣	Yepoo	(044) 230-51-06
Jamaica	1-800-711-2884	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
日本	0570-000511	United States	1-800-474-6836
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Uruguay	0004-054-177
한국	1588-3003	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Malaysia	1800 88 8588	Venezuela	0-800-474-6836B
		Vijet Nam	+84 88254530

Авторские права и торговые марки

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, могут быть изменены без уведомления. Воспроизведение, адаптация и перевод без предварительного письменного разрешения запрещены, за исключением случаев, предусмотренных законодательством по защите авторских прав.

Уведомление

Для изделий и услуг HP не предусмотрено каких-либо гарантий, кроме явно выраженных в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим изделиям и услугам. Никакая информация, содержащаяся в настоящем документе, не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Компания HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в настоящем документе.

Hewlett-Packard Development Company не несет ответственности за побочный или косвенный ущерб, полученный в результате или в связи с предоставлением или использованием данного руководства и описанных в нем программных продуктов.

Торговые марки

HP, логотип HP и Photosmart – собственность Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Логотип Secure Digital – торговая марка SD Association.

Microsoft и Windows – зарегистрированные торговые марки Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF и логотип CF – торговые марки CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO и Memory Stick PRO Duo – торговые марки или зарегистрированные торговые марки Sony Corporation.

MultiMediaCard – торговая марка Infineon Technologies AG of Germany, лицензированная MMCA (MultiMediaCard Association).

xD-Picture Card – торговая марка Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation и Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, логотип Mac и Macintosh – зарегистрированные торговые марки Apple Computer, Inc.

Торговая текстовая марка и логотипы Bluetooth – собственность Bluetooth SIG, Inc. Эти марки используются Hewlett-Packard Company по лицензии.

PictBridge и логотип PictBridge – торговые марки Camera & Imaging Products Association (CIPA).

Другие торговые марки и наименования продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.

Встроенное программное обеспечение принтера частично основано на разработках группы Independent JPEG Group.

Авторские права на некоторые приведенные в этом документе фотографии принадлежат их владельцам.

Нормативный идентификационный номер модели: VCVRA-0507

Для идентификации изделий каждому продукту присваивается нормативный код модели.

Нормативный идентификационный номер модели для данного изделия – VCVRA-0507. Следует отличать нормативный идентификационный номер от коммерческого наименования (принтер HP Photosmart 470 series) и номера изделия (Q7011A).

Сведения о безопасности

При эксплуатации изделия обязательно соблюдайте необходимые меры предосторожности, позволяющие уменьшить вероятность получения травм в результате возгорания или поражения электрическим током.



Осторожно Во избежание возгорания или поражения электрическим током берегите аппарат от воздействия дождя и влаги.

- Внимательно прочитайте все указания в инструкции по установке, вложенной в упаковку принтера.
- Для подключения устройства к электрической сети используйте только заземленную розетку. Для получения информации о наличии заземления обратитесь к квалифицированному электрику.
- Учитывайте все предупреждения и соблюдайте инструкции, указанные на устройстве.
- Перед чисткой отсоединяйте изделие от розетки электросети.
- Не устанавливайте и не используйте изделие вблизи воды и не прикасайтесь к нему влажными руками.
- Устанавливайте устройство на устойчивой поверхности.
- При установке изделия исключите возможность случайного повреждения кабеля питания (например, в результате того, что кто-либо наступит на кабель или споткнется о него).
- Интерактивная HP Photosmart Printer Help содержит информацию об устранении неполадок, к которой следует обращаться при нарушении нормальной работы принтера.
- Внутри устройства нет компонентов, предназначенных для обслуживания пользователем. Для обслуживания внутренних компонентов обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Устанавливайте изделие в хорошо проветриваемом помещении.



Внимание Установка батареи несовместимого типа может привести к взрыву. Указанные батареи совместимы только с принтерами HP: Q5599A. Утилизация использованных батарей осуществляется в

соответствии с инструкциями к батарее.

Информация об охране окружающей среды

Hewlett-Packard Company производит качественную продукцию безопасным для окружающей среды образом.

Защита окружающей среды

Конструкция данного принтера обеспечивает минимальное воздействие на окружающую среду.

Дополнительная информация представлена на веб-узле, посвященном участию компании HP в защите окружающей среды, по адресу www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Выделение озона

Данное устройство выделяет незначительное количество озона (O₃).

Использование бумаги

С этим устройством можно использовать переработанную бумагу, соответствующую стандарту DIN 19309.

Пластмассовые детали

Пластмассовые детали массой более 24 г имеют маркировку в соответствии с международными стандартами, что обеспечивает правильную идентификацию материалов при утилизации принтера после окончания его срока службы.

Сертификаты безопасности материалов

Характеристики безопасности материалов (MSDS) представлены на веб-узле компании HP по адресу www.hp.com/go/msds. При отсутствии доступа в Интернет обратитесь в ближайший центр технической поддержки HP.

Программа утилизации

Компания HP предлагает многочисленные программы возврата и утилизации изделий во многих странах, а также сотрудничает с крупнейшими центрами по утилизации электронной продукции во всем мире. Компания HP способствует сбережению ресурсов, повторно

продавая некоторые из наиболее популярных изделий.

Данное изделие HP содержит свинец в припое, который может потребовать специального обращения в конце срока службы.



Утилизация отработавшего оборудования, предназначенного для использования в быту, в странах Европейского союза

Этот значок на изделии или на упаковке указывает на то, что данное изделие запрещено выбрасывать вместе с бытовым мусором. По окончании срока службы изделия владелец обязан сдать его в уполномоченный пункт приема электрического и электронного оборудования, подлежащего утилизации. Утилизация каждого сданного устройства осуществляется отдельно, что способствует сохранению природных ресурсов и обеспечивает защиту здоровья людей и окружающей среды. Адреса пунктов приема оборудования, подлежащего утилизации, можно узнать в местных органах власти, в службе утилизации бытовых отходов или по месту приобретения изделия. Дополнительную информацию о возврате и утилизации изделий HP см. по адресу: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html.

Содержание

1	Добро пожаловать!	2
	Источники дополнительной информации	2
	Содержимое коробки	3
	Компоненты принтера	3
	Принадлежности	9
	Меню принтера	9
	Меню ключевых слов	13
	Сведения о бумаге	14
	Сведения о картридже	15
2	Печать на принтере	18
	Начало работы	18
	Печать без компьютера	19
	Работа с картами памяти	19
	Поддерживаемые форматы файлов	20
	Установка карты памяти	20
	Выбор фотографий	21
	Печать выбранных фотографий	21
	Повышение качества фотографий	22
	Изменение предпочтительных параметров принтера	24
	Подключение принтера	24
	Подключение к другим устройствам	24
	Подключение с помощью HP Instant Share	27
3	Установка программного обеспечения	28
4	Техническая поддержка и гарантия	31
	Служба поддержки HP по телефону	32
	Обращение по телефону	32
	Возврат в службу ремонта HP (только Северная Америка)	33
	Возможности расширения гарантии	33
	Условия ограниченной гарантии	34
5	Технические характеристики	35
	Требования к системе	35
	Характеристики принтера	36

1 Добро пожаловать!

Компания HP благодарит Вас за покупку переносного фотопринера HP Photosmart 470 series. Этот новый переносной фотопринер обеспечивает удобную печать высококачественных фотографий как с компьютера, так и без применения компьютера.

Источники дополнительной информации

К принтеру прилагается следующая документация.

- **Руководство по установке.** *Руководство по установке HP Photosmart 470 series* содержит инструкции по настройке принтера и простейшим операциям печати фотографий.
- **Руководство пользователя.** *Руководство пользователя HP Photosmart 470 series* содержит описание основных функций принтера, инструкции по работе с принтером без подключения к компьютеру, а также информацию, необходимую для устранения неполадок аппаратного обеспечения. Это руководство содержится на компакт-диске *Руководство пользователя* в интерактивном формате.
- **Справочное руководство.** Настоящий документ озаглавлен *Справочное руководство по HP Photosmart 470 series*. Он содержит общие сведения о принтере, включая инструкции по установке и эксплуатации, информацию о технической поддержке и гарантийное обязательство. Подробные инструкции см. в *руководстве пользователя*.
- **HP Photosmart Printer Help:** Интерактивная HP Photosmart Printer Help содержит инструкции по работе с принтером, подключенным к компьютеру, а также информацию, необходимую для устранения неполадок программного обеспечения.

После установки программного обеспечения принтера HP Photosmart на компьютер можно открыть интерактивную справочную систему.

- **На компьютере Windows.** В меню **Пуск** выберите **Программы** (для Windows XP – **Все программы**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Help** (Справочная система Photosmart).
- **На компьютере Macintosh.** В программе Finder выберите **Help** (Справка) > **Mac Help** (Справка Mac), затем выберите **Library** (Библиотека) > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh** (Справочная система принтера HP Photosmart для Macintosh).

Содержимое коробки

В коробке с принтером находятся следующие принадлежности.

- Принтер HP Photosmart 470 series
- Пульт дистанционного управления и батарея
- *Руководство по установке HP Photosmart 470 series*
- *Справочное руководство по HP Photosmart 470 series*
- Компакт-диск с программным обеспечением принтера HP Photosmart 470 series (для некоторых стран/регионов поставляется несколько компакт-дисков)
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Образцы фотобумаги и карточек для каталогов
- Трехцветный картридж HP
- Блок питания (блоки питания могут различаться по внешнему виду; в некоторых случаях прилагается дополнительный адаптер)
- Видеокабель



Примечание. Содержимое коробки зависит от страны/региона.

Компоненты принтера



Вид спереди

1	Выходной лоток (закрыт). Для печати, установки карты памяти и подключения совместимой цифровой камеры либо устройства HP iPod следует открыть этот лоток.
2	Панель управления. Управление основными функциями принтера.
3	Ручка. Выдвигается для переноски принтера.
4	Встроенный жесткий диск принтера. При переносе фотографий с карты памяти или цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge, они сохраняются на жестком диске принтера объемом 1,5 Гбайт; кроме того, на жестком диске принтера можно сохранять копии фотографий после операций повышения качества фотографий. В зависимости от размера и разрешения фотографий на жестком диске принтера можно сохранить до 1000 фотографий.



Вид с открытой передней панелью

1	Входной лоток. В него загружается бумага.
2	Удлинитель входного лотка. Выдвигается для поддержки бумаги.
3	Направляющая ширины бумаги. Для правильного размещения бумаги следует установить эту направляющую по ширине бумаги.
4	ИК-порт дистанционного управления. Этот порт служит для обмена данными между пультом дистанционного управления и принтером. Обмен данными между пультом дистанционного управления и принтером через ИК-порт возможен только при открытом выходном лотке.
5	Порт для камеры. Служит для подключения цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge, дополнительного адаптера беспроводной печати HP Bluetooth, устройства HP iPod или модуля флэш-памяти USB.
6	Гнезда для карт памяти. Используются для установки карт памяти. См. Работа с картами памяти .
7	Крышка картриджа. Откройте эту крышку, чтобы установить или извлечь картридж. См. Сведения о картридже .
8	Выходной лоток (открыт). Сюда помещаются отпечатанные фотографии.



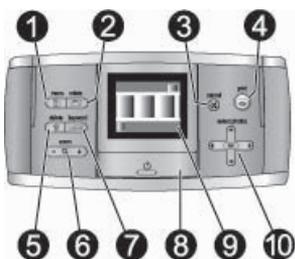
Вид сзади

1	Разъем телевизионного кабеля. Служит для подключения видеокабеля.
2	Порт USB. Этот порт используется для подключения принтера к компьютеру или цифровой камере HP, поддерживающей непосредственную печать.
3	Разъем для кабеля питания. Используется для подключения кабеля питания.



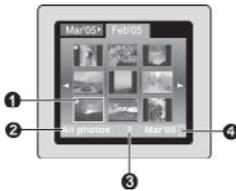
Индикаторы

1	Индикатор карты памяти. Мигает во время обращения принтера к карте памяти; постоянное горение индикатора указывает на то, что обмен данными с картой памяти завершен и принтер готов к печати.
2	Индикатор включения. Горит зеленым цветом, когда принтер включен; мигает зеленым цветом, когда принтер занят; мигает красным цветом, если требуется вмешательство пользователя.
3	Индикатор печати. Горит зеленым цветом, когда принтер готов к печати; мигает зеленым цветом во время печати или обработки информации принтером.



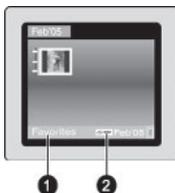
Панель управления

1	Меню. Служит для доступа к меню принтера.
2	Поворот. Служит для поворота выбранной в данный момент фотографии.
3	Отмена. Служит для отмены выбора фотографий, выхода из меню или остановки выполнения действия.
4	Печать. Служит для печати выбранных фотографий с карты памяти или жесткого диска принтера.
5	Удалить. Служит для печати выбранных фотографий с карты памяти или жесткого диска принтера.
6	Масштаб. Служит для увеличения или уменьшения масштаба.
7	Ключевые слова. Служит для доступа к меню ключевых слов.
8	Вкл. Служит для включения и выключения принтера.
9	Экран принтера. Используется для просмотра фотографий и меню.
10	Стрелки выбора фотографий. Служат для перемещения между фотографиями на карте памяти или жестком диске принтера, а также между пунктами меню. Нажмите кнопку ОК для выбора фотографии, меню или пункта меню.



Экран принтера

1	Метка выбора. Указывает на выбранную фотографию или альбом.
2	Ключевое слово/'Все фото'/режим. Отображается ключевое слово, назначенное выбранным в данный момент фотографиям, текст Все фото , если выбранным фотографиям не назначено ключевого слова, или режим, например, Режим панорамы .
3	Количество выбранных фотографий. Отображается количество выбранных в данный момент фотографий.
4	<p>Значок батареи. Отображает уровень заряда внутренней батареи принтера HP Photosmart, если она установлена.</p> <p>При полностью заряженной батарее значок батареи отображается сплошным зеленым цветом. По мере использования батареи площадь заливки значка уменьшается, отражая приблизительный уровень заряда батареи.</p> <p>Значок молнии над значком батареи указывает на то, что источник питания подключен и батарея заряжается. По достижении полного заряда батареи отображается значок электрической розетки, после чего, при необходимости, можно отсоединить кабель питания и использовать принтер автономно.</p> <p>Дополнительную информацию см. в инструкциях, прилагаемых к батарее.</p>



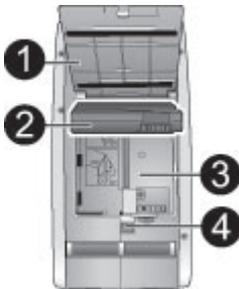
Отображение папки

1	Ключевое слово/'Все фото'/режим. Отображается ключевое слово, назначенное выбранным в данный момент фотографиям, текст Все фото , если выбранным фотографиям не назначено ключевого слова, или режим, например, Режим панорамы .
2	Значок ключевого слова. Указывает на то, что текущей фотографии или альбому назначено ключевое слово.



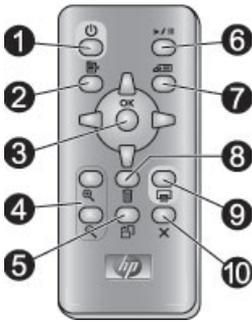
Видеоролик

- 1 **Видеоролик.** Этот значок отображается только при воспроизведении видеоролика на экране принтера.



Отсек внутренней батареи

- 1 **Крышка отсека батареи.** Для установки дополнительной внутренней батареи HP Photosmart следует открыть эту крышку, расположенную на днище принтера.
- 2 **Внутренняя батарея HP Photosmart.** Энергии полностью заряженной батареи хватает для печати примерно 75 фотографий. Батарея приобретается отдельно.
- 3 **Отсек для внутренней батареи.** Используется для установки внутренней батареи HP Photosmart (опция).
- 4 **Фиксатор отсека для батареи.** Сдвиньте этот фиксатор, чтобы открыть крышку отсека.



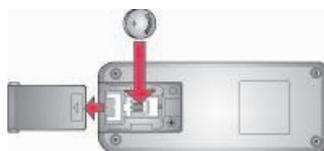
Пульт дистанционного управления

1	Вкл. Служит для включения и выключения принтера.
2	Меню. Служит для доступа к меню принтера.
3	Стрелки выбора фотографий. Служат для перемещения между фотографиями на карте памяти или жестком диске принтера, а также между пунктами меню. Нажмите кнопку ОК для выбора фотографии, меню или пункта меню.
4	Масштаб. Служит для увеличения или уменьшения масштаба.
5	Поворот. Служит для поворота выбранной в данный момент фотографии.
6	Показ фото. Служит для запуска или остановки демонстрации слайдов.
7	Ключевые слова. Служит для доступа к меню ключевых слов.
8	Удалить. Служит для печати выбранных фотографий с карты памяти или жесткого диска принтера.
9	Печать. Служит для печати выбранных фотографий с карты памяти или жесткого диска принтера.
10	Отмена. Служит для отмены выбора фотографий, выхода из меню или остановки выполнения действия.

Пульт дистанционного управления позволяет управлять функциями принтера во время просмотра фотографий и демонстрации слайдов на экране телевизора. Обмен данными между пультом дистанционного управления и принтером через ИК-порт возможен только при открытом выходном лотке.

Для работы с пультом дистанционного управления необходимо установить батарею CR2025, входящую в комплект поставки принтера. Батареи для замены можно приобрести в магазине радиоэлектронной аппаратуры.

Установка батареи в пульт дистанционного управления



1. Снимите крышку отсека батареи с задней панели пульта дистанционного управления.
2. Вставьте батарею знаком "+" вверх, как показано на рисунке.
3. Задвиньте крышку на место.

Принадлежности

Для переносного фотопринтера HP Photosmart 470 series предусмотрено несколько принадлежностей, расширяющих возможности печати в различных условиях. Внешний вид принадлежностей может отличаться от показанных на рисунке.

Название	Описание
 Внутренняя батарея HP Photosmart	Внутренняя батарея HP Photosmart позволяет брать принтер с собой.
 Адаптер беспроводной печати HP Bluetooth	Адаптер беспроводной печати HP Bluetooth, подключаемый к порту камеры на передней панели принтера, обеспечивает печать с применением технологии беспроводной связи Bluetooth.

Меню принтера

Для доступа к меню принтера нажмите кнопку **меню** на панели управления принтера или на пульте дистанционного управления.

Перемещение по меню принтера

- Для перемещения между пунктами меню на экране принтера пользуйтесь стрелками **выбора фотографий** ▲ или ▼. Недоступные параметры меню отображаются серым цветом.
- Нажмите **ОК**, чтобы открыть меню или выбрать параметр.
- Нажмите **Отмена** для выхода из текущего меню.

Структура меню принтера

- **Показ фото**
 - **Запустить текущий показ фото.** Воспроизведение текущего набора слайдов.
 - **Запустить выборочный показ фото.** Воспроизведение пользовательского набора слайдов.
 - **Приостановить текущий показ фото.** Приостановка воспроизведения текущего набора слайдов.
 - **Продолжить текущий показ фото.** Возобновление воспроизведения текущего набора слайдов.
 - **Завершить текущий показ фото.** Закрытие текущего набора слайдов.
 - **Сохранить выборочный показ фото.** Сохранение выбранных фотографий в виде набора слайдов.

- **Редактировать выборочный показ фото.** Редактирование сохраненного набора слайдов.
- **Удалить выборочный показ фото.** Удаление сохраненного набора слайдов.
- **Улучшить изображение**
 - **Устранить эффект красных глаз.** Устранение эффекта красных глаз с фотографий.
 - **Автоматическое улучшение.** Выбор варианта повышения качества. Для повышения качества фотографии выберите **Рекомендуется**, **Опция 2** или **Опция 3**. Для печати фотографии без повышения качества выберите **Оригинал (без улучшения)**.
 - **Обрезка.** Обрезка изображения. Для регулировки размера обрезанной области воспользуйтесь кнопкой **уменьшения масштаба**. Для перемещения обрезанной области воспользуйтесь стрелками **выбора фотографий** ◀ и ▶. Нажмите **ОК**, затем снова нажмите **ОК** для сохранения копии обрезанной фотографии на жестком диске принтера.
 - **Яркость фото.** Для настройки яркости фотографий с помощью ползункового регулятора пользуйтесь стрелками выбора фотографий ◀ или ▶.
- **Творческие возможности.**
 - **Рамки.** Добавление рамки к текущей фотографии.
 - **Коллекция картинок.** Добавление графического элемента к текущей фотографии.
 - **Поздравления.** Добавление приветствия к текущей фотографии.
 - **Панорамные фото.** Имеет значения **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию). Для печати всех выбранных фотографий с форматным соотношением 3:1 выберите **Вкл**; перед печатью загрузите бумагу формата 10 x 30 см. При выборе фотографии область печати выделяется зеленой рамкой. Для печати в обычном формате 3:2 выберите **Выкл**.
 - **Наклейки с фото.** Имеет значения **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию). Для печати 16 фотографий на каждой странице выберите **Вкл**; при необходимости загрузите специальный материал для печати наклеек. Для печати с применением одного из обычных вариантов компоновки выберите **Выкл**.
 - **Фото на паспорт.** Имеет значения **Вкл** и **Выкл** (по умолчанию). **Выберите размер.** В режиме печати фото на паспорт принтер печатает все выбранные фотографии указанного размера на паспорт. Для каждой выбранной фотографии печатается отдельная страница. На каждой напечатанной странице указано количество фотографий выбранного размера, которое поместится на странице.
 - **Добавить цветовой эффект.** Можно выбирать следующие цветовые эффекты: **Черно-белое**, **Сепия**, **Под старину** или **Нет эффекта** (по умолчанию).
- **Передать**
 - **Передать на внешний.** Эта команда позволяет переносить фотографии с установленной карты памяти или жесткого диска

- принтера на устройство, подключенное к порту камеры на передней панели принтера.
- **Передать на внутренний.** Эта команда позволяет переносить фотографии с установленной карты памяти или с устройства, подключенного к порту камеры на передней панели принтера, на жесткий диск принтера.
 - **Передать на компьютер.** Эта команда позволяет переносить фотографии с установленной карты памяти или жесткого диска принтера на компьютер, подсоединенный к порту USB на задней панели принтера.
 - **Накопитель**
 - **Удалить изображения.** Удаление текущей фотографии (выберите **Да** или **Нет**).
 - **Переформатировать жесткий диск.** Переформатирование жесткого диска принтера.
 - **Доступное место.** Просмотр информации об объеме свободного пространства на жестком диске.
 - **Инструменты**
 - **Изменить компоновку.** Выбор компоновки печати. Для печати одной фотографии на каждой странице выберите **1 фото на 1 стр.** Для печати двух фотографий на каждой странице выберите **2 фото на 1 стр.** Для печати четырех фотографий на каждой странице выберите **4 фото на 1 стр.** Для печати индексной страницы с эскизами всех фотографий, хранящихся на карте памяти, выберите **Страница миниатюр**.
 - **Состояние картриджа.** Просмотр уровня чернил в картридже.
 - **Instant Share.** Передача фотографий с установленной карты памяти другим пользователям (принтер должен быть подключен к компьютеру, на котором установлено программное обеспечение принтера).
 - **Качество печати.** Значение **Нормальное** обеспечивает пониженный расход чернил по сравнению со значением **Наилучшее** (по умолчанию) и применимо только для текущего задания на печать. После этого автоматически восстанавливается значение **Наилучшее**.
 - **Печать тестовой страницы.** Печать тестовой страницы с информацией о принтере, которая поможет при устранении неполадок.
 - **Печать пробной страницы.** Печать пробной страницы для проверки качества печати.
 - **Очистить картридж.** Выберите для выполнения очистки картриджа. По завершении чистки отображается запрос на переход ко второму уровню чистки (следует выбрать **Да** или **Нет**); при выборе варианта **Да** выполняется следующий цикл чистки. Затем отображается запрос на переход к третьему уровню чистки (следует выбрать **Да** или **Нет**).
 - **Юстировка картриджа.** Выберите для выполнения юстировки картриджа.
 - **Bluetooth**
 - **Адрес устройства.** При использовании некоторых устройств с беспроводной технологией Bluetooth требуется ввести адрес

- устройства, которое они пытаются обнаружить. Этот параметр меню позволяет определить адрес устройства.
- **Имя устройства.** Можно выбрать имя, которое отображается на других устройствах Bluetooth при обнаружении принтера.
 - **Ключ доступа.** Можно назначить принтеру числовой ключ доступа Bluetooth, который должны вводить пользователи устройств, поддерживающих технологию беспроводной связи Bluetooth, при поиске данного принтера, если на принтере для параметра Bluetooth **Уровень безопасности** задано значение **Высокий**. По умолчанию применяется ключ доступа 0000.
 - **Видимость.** С помощью этого параметра принтер с интерфейсом Bluetooth можно сделать видимым или невидимым для других беспроводных устройств Bluetooth. Выберите **Доступно для всех** или **Недоступно**. Когда выбрано значение **Недоступно**, печать на принтере могут выполнять только те устройства, которым известен его адрес.
 - **Уровень безопасности.** Имеет значения **Низкий** (по умолчанию) и **Высокий**. При выборе значения **Низкий** принтер не запрашивает ключ доступа у других устройств с беспроводной технологией Bluetooth. При выборе значения **Высокий** принтер запрашивает ключ доступа у других устройств с беспроводной технологией Bluetooth.
 - **Сброс параметров Bluetooth.** Восстановление заданных на заводе-изготовителе значений для всех параметров Bluetooth.
- **Справка.** Просмотр справочной информации о работе с принтером: советы по печати, печать панорамных фотографий, установка карт памяти, установка картриджа, загрузка бумаги, подключение к телевизору, применение ключевых слов, перенос фотографий.
 - **Параметры**
 - **Автоматическое устранение эффекта красных глаз.** Имеет значение **Вкл** (по умолчанию) или **Выкл**.
 - **SmartFocus.** Имеет значение **Вкл** (по умолчанию) или **Выкл**.
 - **Адаптивное освещение.** Имеет значение **Вкл** (по умолчанию) или **Выкл**. Повышение освещенности и улучшение контрастности.
 - **Показ фото.** Настройка параметров демонстрации слайдов. Выберите **Повтор**, **Интервал смены изображений**, **Переходы** или **Случайно**.
 - **Телевидение.** Настройка параметров видеоизображения. Выберите значения параметров **Формат** и **NTSC/PAL**. Укажите устройство вывода изображения: **на ТВ** или **на принтере**.
 - **Дата/время.** Печать даты/времени на фотографиях. Имеет значения **Дата/время**, **Только дата** и **Выкл** (по умолчанию).
 - **Цветовой режим.** Выбор цветового режима. Имеет значения **Adobe RGB**, **sRGB** и **Автоматический выбор** (по умолчанию). Если установлено выбранное по умолчанию значение **Автоматический выбор**, принтер использует режим Adobe RGB (если доступен). Если режим Adobe RGB недоступен, принтер использует sRGB.
 - **Без полей.** Имеет значения **Вкл** (по умолчанию) и **Выкл**. Когда режим печати без полей выключен, все страницы печатаются с узкими белыми полями по краям бумаги.
 - **После печати.** Позволяет отменить выбор фото после печати и имеет следующие значения: **Всегда** (по умолчанию), **Никогда** и **Запрос**.

- **Улучшение видео.** Включение или отключение режима повышения качества распечаток с видеоизображений: **Вкл** или **Выкл** (по умолчанию).
- **Восстановить параметры.** Восстановление параметров принтера по умолчанию: **Да** или **Нет** (по умолчанию). При выборе **Да** восстанавливаются стандартные значения параметров.
- **Язык.** Используется для изменения языка и страны/региона. Имеет значения **Выбрать язык** и **Выбрать страну/регион**.

Меню ключевых слов

Для доступа к меню ключевых слов нажмите кнопку **ключевых слов** на панели управления принтера или на пульте дистанционного управления.



Примечание. Каждой фотографии на жестком диске принтера можно назначить до 10 ключевых слов. Значок ключевых слов указывает на то, что текущей фотографии назначено ключевое слово.

Перемещение по меню ключевых слов

- Для перемещения между пунктами меню на экране принтера пользуйтесь стрелками **выбора фотографий**  или . Недоступные параметры меню отображаются серым цветом.
- Нажмите **ОК**, чтобы открыть меню или выбрать параметр.
- Нажмите **Отмена** для выхода из текущего меню.

Структура меню ключевых слов

- **Назначить ключевое слово**
 - **Избранное**
 - **Люди**
 - **Места**
 - **События**
 - **Другое**
- **Просмотр фото по ключевому слову**
 - **Все.** Просмотр всех фотографий.
 - **Избранное.** Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово 'Избранное'.
 - **Люди.** Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово 'Люди'.
 - **Места.** Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово 'Места'.
 - **События.** Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово 'События'.
 - **Другое.** Просмотр фотографий, которым назначено ключевое слово 'Другое'.
 - **Напечатанные.** Просмотр всех ранее распечатанных фотографий.

- **Наиболее часто просматриваемые.** Просмотр фотографий, которые ранее просматривались наиболее часто.
- **Все с назначенными ключевыми словами.** Просмотр всех фотографий, которым назначены ключевые слова.
- **Удалить назначенное ключевое слово**
Удаление ключевых слов, назначенных выбранной фотографии или всем фотографиям в выбранном альбоме.

Сведения о бумаге

Возможна печать фотографий на фотобумаге, обычной бумаге или карточках для каталогов. Принтер поддерживает следующие типы и форматы бумаги.

Тип	Формат	Назначение
Фотобумага	13 x 18 см 10 x 15 см с отрывной полосой 1,25 см или без отрывной полосы	Печать фотографий
Фотооткрытки HP повышенного качества	10 x 20 см	Печать фотооткрыток
Фотобумага для панорамной печати	10 x 30 см	Печать панорамных фотографий
Фотобумага для наклеек Avery С6611 и С6612	10 x 15 см	Печать фотонаклеек
Каталожные карточки	10 x 15 см	Печать пробных экземпляров, страниц выравнивания и тестовых страниц
Карточки Хагаки	100 x 140 мм	Печать фотографий
Карточки формата А6	105 x 148 см	Печать фотографий
Карточки формата L	90 x 127 мм с отрывной полосой 12,5 мм или без отрывной полосы	Печать фотографий

Загрузка бумаги

Тип бумаги	Порядок загрузки
Фотобумага 10 x 15 см Фотобумага 13 x 18 см Фотобумага для панорамной печати 10 x 30 см (4 x 12 дюймов) Фотобумага для наклеек 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) Каталожные карточки Карточки формата L Карточки Хагаки	<ol style="list-style-type: none">1. Откройте входной лоток и выдвиньте его удлинитель.2. Загрузите до 20 листов бумаги стороной для печати или глянцевой стороной к себе. При загрузке бумаги следует продвинуть ее вдоль левого края входного лотка вниз до упора. При использовании бумаги с отрывным полем вставьте ее таким образом, чтобы сначала подавался край без поля. <p>Примечание. Фотобумагу для панорамной печати следует загружать не более чем по 10 листов. Фотобумагу для наклеек следует загружать одному листу.</p> <ol style="list-style-type: none">3. Сдвиньте направляющую ширины бумаги влево вплотную к краю бумаги, не изгибая бумагу.4. Откройте выходной лоток для подготовки принтера к печати.

1	Входной лоток
2	Направляющая ширины бумаги
3	Выходной лоток

Сведения о картридже

Компания HP производит картриджи различных типов, что позволяет выбрать наиболее подходящий для конкретной задачи. Номера картриджей, которые можно использовать с этим принтером, отличаются в разных странах и указаны на задней обложке данного печатного руководства.

Чернила HP Vivera обеспечивают реалистичное качество изображения, имеют исключительную цветостойкость и позволяют печатать яркие долговечные фотографии. Чернила HP Vivera имеют специальный состав и были протестированы в лабораторных условиях для обеспечения высокого качества, четкости и цветостойкости.

Для получения наилучших результатов HP рекомендует использовать только оригинальные картриджи HP. Оригинальные картриджи HP созданы и протестированы для использования в принтерах HP, чтобы обеспечивать неизменно высокое качество печати.

Выбор наиболее подходящего картриджа для задания на печать

Вид печати	Рекомендуемый картридж
Полноцветные фотографии	Трехцветный картридж HP

Выбор наиболее подходящего картриджа для задания на печать (продолж.)

Вид печати	Рекомендуемый картридж
Черно-белые фотографии	Серый фотокартридж HP
Фотографии с эффектом Сепия или Под старину	Трехцветный картридж HP
Текст и рисунки, сделанные цветными линиями	Трехцветный картридж HP



Внимание Убедитесь, что используется правильный картридж. HP не гарантирует качество и надежность чернил другого производителя (не HP). Гарантия не распространяется на обслуживание и ремонт принтера в связи со сбоем или повреждением, вызванным установкой картриджа сторонних изготовителей.

Для обеспечения наилучшего качества печати HP рекомендует устанавливать все приобретенные в розничной продаже картриджи до даты, указанной на упаковке.

Установка и замена картриджа

 <p>Удалите розовую ленту</p>	<p>Подготовка принтера и картриджа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что питание включено и из принтера извлечен картон. 2. Откройте крышку отсека картриджа на принтере. 3. Удалите с картриджа светло-розовую ленту.
	<p>Установка картриджа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При замене картриджа нажмите на установленный картридж, потяните его на себя и извлеките из каретки. 2. Удерживайте новый картридж этикеткой вверх. Вставьте картридж в каретку под небольшим углом, чтобы сначала зашли медные контакты. Нажмите на картридж, чтобы он зафиксировался со щелчком. 3. Закройте крышку отсека картриджа. <p>Примечание. Для просмотра уровня чернил в картридже нажмите кнопку меню, выберите Инструменты, нажмите ОК, затем выберите Состояние картриджа.</p>



Каждый раз при установке или замене картриджа на экране принтера будет предложено загрузить в принтер обычную бумагу, чтобы принтер мог выполнить юстировку картриджа. Это необходимо для обеспечения высокого качества печати.

Юстировка картриджа

1. Загрузите бумагу во входной лоток и нажмите **ОК**.
2. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить юстировку картриджа.

Хранение неиспользуемого картриджа



Каждый раз при извлечении картриджа из принтера помещайте картридж в защитный футляр. Защитный футляр предотвращает высыхание чернил. Неправильное хранение картриджа может привести к его неисправности.

→ Чтобы поместить картридж в защитный футляр, вставьте картридж в футляр под небольшим углом и нажмите на него, чтобы он зафиксировался со щелчком.

В некоторых странах/регионах защитный футляр для картриджа не прилагается к принтеру, но поставляется вместе с серым фотокартриджем HP, который приобретается отдельно. В других странах/регионах защитный футляр входит в комплект поставки принтера.

2 Печать на принтере

Данный принтер обеспечивает удобную печать высококачественных фотографий - и для семейного круга, и для друзей! В этом разделе приводятся указания по простейшим операциям печати, а также подробные инструкции по работе с картами памяти, выбору фотографий и использованию других функций принтера.

Начало работы

Процедура печати фотографий на данном принтере максимально упрощена. Ниже приводится ее описание.

Шаг 1. Подготовка к печати



Установка картриджа



Загрузка бумаги

1. Установите картридж.
См. [Сведения о картридже](#).
 - а. Извлеките картридж из упаковки и снимите защитную ленту. Не прикасайтесь к медным контактам и соплам.
 - б. Выдвиньте выходной лоток для доступа к передней панели принтера.
 - в. Откройте крышку отсека картриджа справа от гнезд карт памяти.
 - г. Вставьте картридж медными контактами к принтеру и продвиньте его внутрь до защелкивания.
2. Загрузите фотобумагу.
См. [Сведения о бумаге](#).
 - а. Откройте входной лоток с задней стороны принтера.
 - б. Загрузите во входной лоток несколько листов фотобумаги.
 - в. Придвиньте направляющую ширины бумаги к краю бумаги.

<p>Шаг 2. Выбор фотографий</p>  <p>Установка карты памяти</p>  <p>Выбор фотографии</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите карту памяти с фотографиями; если карта не установлена, отображаются фотографии на жестком диске принтера. <p>Внимание Неправильная установка карты памяти может привести к повреждению карты и принтера. Подробнее о картах памяти см. Работа с картами памяти.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Перемещаясь между папками и альбомами фотографий, найдите требуемую фотографию. 3. Выберите фотографию для печати, нажав ОК. В левом углу выбранной фотографии на экране принтера отображается галочка. <p>Подробнее о выборе фотографий см. Выбор фотографий.</p>
<p>Шаг 3. Печать</p> 	<p>→ Для печати выбранных фотографий нажмите кнопку печати.</p>

Печать без компьютера

Принтер HP Photosmart 470 series позволяет распечатывать фотографии высокого качества без подключения к компьютеру. Установив принтер в соответствии с инструкциями в *руководстве по установке HP Photosmart 470 series*, можно выполнить процедуру печати без компьютера, полное описание которой приводится ниже.

Работа с картами памяти

После съемки изображений цифровой камерой можно извлечь из нее карту памяти и вставить карту в принтер для просмотра и печати фотографий. Принтер поддерживает чтение следующих типов карт памяти: CompactFlash™, Microdrive, Memory Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™ и xD-Picture Card™.



Внимание Использование карты памяти другого типа может привести к повреждению карты и принтера.

Информацию о других способах передачи фотографий с цифровой камеры на принтер см. в разделе Подключение принтера.

Поддерживаемые форматы файлов

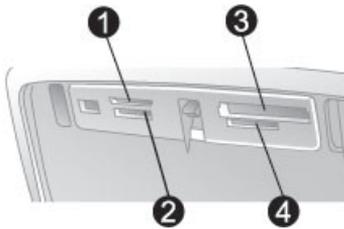
Принтер может распознавать и печатать непосредственно с карты памяти файлы следующих форматов: JPEG, TIFF без сжатия, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime и MPEG-1. Если фотографии и видеоролики сохраняются на цифровой камере в другом формате, скопируйте файлы на компьютер и распечатайте их с помощью прикладной программы. Дополнительную информацию см. в справочной системе принтера.

Установка карты памяти

По завершении съемки на цифровой камере извлеките карту памяти из камеры и установите ее в принтер.



Внимание Не извлекайте карту памяти, когда мигает индикатор карты памяти. Мигающий индикатор указывает на то, что принтер обращается к карте памяти. Извлечение карты памяти в этот момент может привести к повреждению принтера и карты, а также утере хранящихся на карте данных.



1	xD-Picture Card
2	Memory Stick
3	CompactFlash, Microdrive
4	MultiMediaCard, Secure Digital

1. Удалите из всех гнезд карт памяти ранее установленные карты. Одновременно в принтер можно установить только одну карту памяти.
2. Найдите подходящее гнездо для данной карты памяти.
3. Установите карту памяти в гнездо медными контактами вниз, отверстиями в металлической пластине - к принтеру.
4. Осторожно вставьте карту памяти в принтер до упора.

После считывания карты памяти на экране принтера отображается запрос на сохранение новых фотографий на встроенном жестком диске принтера; затем отображаются папки и альбомы с фотографиями. Если на карте выбраны фотографии с помощью цифровой камеры, отображается запрос на печать выбранных фотографий.

Выбор фотографий

С панели управления принтера можно выбрать одну или несколько фотографий для печати.

Выбор фотографии

1. Установите карту памяти или откройте для просмотра фотографии на жестком диске принтера. Фотографии размещены в папках и альбомах.
2. Перемещаясь между папками и альбомами с помощью стрелок **выбора фотографий**, выделите фотографию, которую требуется распечатать.
3. Для перехода из режима просмотра папки в режим просмотра фотографий выбранного альбома по девять одновременно нажмите кнопку **увеличения масштаба**. Для перехода из режима просмотра фотографий по девять одновременно в режим просмотра фотографий выбранного альбома по одной нажмите кнопку **увеличения масштаба** еще раз. Для возврата в режим просмотра фотографий по девять одновременно или в режим просмотра папки нажмите кнопку **уменьшения масштаба**.
4. Для выбора фотографии нажмите **ОК**.

Отмена выбора фотографии

1. С помощью стрелок **выбора фотографии** выделите фотографию, выбор которой требуется отменить.
2. Нажмите кнопку **отмены**.
Отмена выбора фотографии не приводит к ее удалению с карты памяти.

Печать выбранных фотографий

Можно распечатывать фотографии с карты памяти либо непосредственно с цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge или технологию прямой печати HP.

Печать фотографий без пометок

1. Установите карту памяти или откройте для просмотра фотографии на жестком диске принтера.
2. Выберите одну или несколько фотографий. См. [Выбор фотографий](#).
3. Нажмите **Печать**.

Печать диапазона фотографий

1. Установите карту памяти или откройте для просмотра фотографии на жестком диске принтера.
2. С помощью кнопки **ОК** выберите все альбомы фотографий, которые требуется распечатать.



Примечание. Если фотографии отображаются по одной или по девять, перейдите в режим отображения папки с помощью кнопки **уменьшения масштаба**.

3. Нажмите **Печать**.

Печать выбранных на камере фотографий

1. Вставьте карту памяти, содержащую выбранные на камере фотографии (DPOF).
2. При появлении запроса на печать фотографий, выбранных с помощью камеры, выберите **Да** и нажмите **ОК**.

Печать фотографий с жесткого диска принтера

1. Если в принтер установлена карта памяти, извлеките ее.
2. Выберите фотографии, которые требуется распечатать, и нажмите кнопку **печати**.

Печать с PictBridge-совместимой камеры

1. Включите PictBridge-совместимую цифровую камеру и выберите фотографии для печати.
2. Убедитесь в том, что камера находится в режиме PictBridge, затем подключите ее к порту камеры на передней панели принтера через кабель USB, поставляемый с камерой.
После распознавания камеры PictBridge принтер напечатает выбранные фотографии.

Печать с камеры HP, поддерживающей непосредственную печать

1. Включите цифровую камеру HP, поддерживающую функцию непосредственной печати, и выберите фотографии для печати.
2. Подключите камеру к порту USB на задней панели принтера через кабель USB, поставляемый с камерой.
3. Следуйте инструкциям на экране камеры.

Повышение качества фотографий

Принтер предоставляет различные средства и эффекты для творческой обработки фотографий. Эти параметры не изменяют исходную фотографию. Они влияют только на результат печати.

Обрезать фото

1. Выделите фотографию, которую требуется изменить.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Улучшить изображение**, затем нажмите **ОК**.
4. Для увеличения текущей фотографии нажмите кнопку **увеличения масштаба** .
5. Для регулировки размера обрезанной области воспользуйтесь кнопкой **увеличения** или **уменьшения масштаба**.
6. Переместите рамку обрезки с помощью стрелок **Выбор фото**.
7. Когда в рамке обрезки будет находиться фрагмент фотографии, который требуется напечатать, нажмите **ОК**.
8. Нажмите **Печать**, чтобы приступить к печати.
Этот эффект не изменяет исходную фотографию. Он влияет только на результат печати.

При нажатии кнопки **увеличения** или **уменьшения масштаба** коэффициент масштабирования изменяется на 0,25. Максимальное увеличение составляет 5,0х.

Добавить декоративную рамку

1. Выделите фотографию, которую требуется изменить.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите **Добавить рамку**, затем нажмите **ОК**.
5. С помощью стрелок **выбора фотографий** выберите вид рамки, затем нажмите **ОК**.
6. С помощью стрелок **выбора фотографий** выберите цвет рамки, затем нажмите **ОК**.
7. Для сохранения копии фотографии с рамкой в виде нового изображения нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем еще раз нажмите **ОК**.

Добавление графического элемента

1. Выделите фотографию, которую требуется изменить.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите **Коллекция картинок**, затем нажмите **ОК**.
5. С помощью стрелок **выбора фотографий** ◀ и ▶ выберите графический элемент, затем нажмите **ОК**.
6. При необходимости измените размер графического элемента с помощью кнопки **увеличения** или **уменьшения масштаба** и переместите графический элемент с помощью стрелок **выбора фотографий**, затем нажмите **ОК**.
7. Для сохранения копии фотографии с графическим элементом в виде нового изображения нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем еще раз нажмите **ОК**.

Добавление приветствий

1. Выделите фотографию, которую требуется изменить.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите **Поздравления**, затем нажмите **ОК**.
5. С помощью стрелок **выбора фотографий** ◀ и ▶ выберите приветствие, затем нажмите **ОК**.
6. При необходимости измените размер приветствия с помощью кнопки **увеличения** или **уменьшения масштаба** и переместите приветствие с помощью стрелок **выбора фотографий**, затем нажмите **ОК**.
7. Для сохранения копии фотографии с приветствием в виде нового изображения нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем еще раз нажмите **ОК**.

Добавить цветовой эффект

1. Выделите фотографию, которую требуется изменить.
2. Нажмите **Меню**.
3. Выберите **Творческие возможности**, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите **Добавить цветовой эффект**, затем нажмите **ОК**.

5. С помощью стрелок **выбора фотографий** ◀ и ▶ выберите цветовой эффект, затем нажмите **ОК**.
6. Для сохранения копии фотографии с цветовым эффектом в виде нового изображения нажмите **ОК**, выберите **Да**, затем еще раз нажмите **ОК**.

Добавить к фотографиям дату и время

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Настройка**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите **Дата/время** и нажмите **ОК**.
4. Выберите вариант метки даты/времени:
 - **Дата/время**
 - **Только дата**
 - **Выкл**
5. Нажмите **ОК**.

Изменение предпочтительных параметров принтера

С помощью меню принтера, доступного с панели управления принтера, можно задать новые предпочтительные параметры принтера, которые будут применяться по умолчанию. Предпочтительные параметры являются глобальными. Они применяются ко всем распечатываемым фотографиям. Полный список доступных предпочтительных параметров и их значений по умолчанию см. в разделе [Меню принтера](#).

Ниже приводится описание общей процедуры изменения предпочтительных параметров принтера.

1. Нажмите **Меню**.
2. Выберите **Настройка**, затем нажмите **ОК**.
3. Выберите предпочтительный параметр, который требуется изменить, затем нажмите **ОК**.
4. Выберите требуемое значение, затем нажмите **ОК**.

Подключение принтера

Используйте принтер для обмена фотографиями с другими устройствами, а также с семьей и друзьями.

Подключение к другим устройствам

Данный принтер предоставляет несколько способов подключения к компьютерам и другим устройствам. Каждый тип подключения обеспечивает различные возможности.

Тип подключения	Возможности
USB <ul style="list-style-type: none"> • Кабель длиной не более 3 м, совместимый с высокоскоростным интерфейсом USB 2.0. Инструкции по 	<ul style="list-style-type: none"> • Печать на принтере с компьютера. • Копирование фотографий с установленной в принтер карты памяти на компьютер для их обработки и систематизации с

(продолж.)

Тип подключения	Возможности
<p>подключению принтера через кабель USB см. в интерактивной справочной системе принтера.</p> <ul style="list-style-type: none">• Компьютер с доступом в Интернет (для использования HP Instant Share).	<p>помощью программы HP Image Zone.</p> <ul style="list-style-type: none">• Отправка фотографий с помощью HP Instant Share.• Печать на принтере непосредственно с цифровой камеры, поддерживающей технологию прямой печати HP. Подробнее см. документацию к камере.
<p>PictBridge</p> <p>PictBridge-совместимая цифровая камера и кабель USB.</p> <p>Подключите камеру к соответствующему порту на передней панели принтера.</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Печать на принтере непосредственно с PictBridge-совместимой цифровой камеры. Подробнее см. документацию к камере.• Копирование фотографий с цифровой камеры, поддерживающей технологию PictBridge, на жесткий диск принтера.
<p>Bluetooth</p>  <p>Дополнительный адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth.</p> <p>Если адаптер поставлялся с принтером или был приобретен отдельно, см. инструкции в прилагаемой документации. Для получения дополнительной информации о применении технологии беспроводной связи Bluetooth в устройствах HP перейдите по адресу www.hp.com/go/bluetooth.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Печать на принтере с любого устройства, поддерживающего технологию беспроводной связи Bluetooth.• Копирование фотографий с устройства, поддерживающего технологию беспроводной связи Bluetooth, на жесткий диск принтера.• Копирование фотографий с установленной в принтер карты памяти или с жесткого диска принтера на устройство, поддерживающее технологию беспроводной связи Bluetooth. <p>Если к порту для камеры подключен дополнительный адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth, настройте необходимые параметры в меню "Bluetooth" принтера. См. Меню принтера.</p> <p>Этот адаптер несовместим с ОС Macintosh.</p>
<p>HP iPod</p> <p>HP iPod и прилагаемый к нему кабель USB.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Печать на принтере непосредственно с устройства

(продолж.)

Тип подключения	Возможности
<p>Подключите HP iPod к порту для камеры на передней панели принтера.</p>	<p>HP iPod (содержащего фотографии).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Копирование фотографий с устройства HP iPod на жесткий диск принтера. ● Копирование фотографий с установленной в принтер карты памяти или с жесткого диска принтера на устройство HP iPod.
<p>Подключение к телевизору</p>  <ul style="list-style-type: none"> ● Видеокабель и телевизор. ● Пульт дистанционного управления. <p>Для подключения телевизора к принтеру следует подсоединить видеокабель к разъему телевизионного кабеля на задней панели принтера и к входному разъему видеосигнала на телевизоре.</p>	<p>Просмотр фотографий с установленной в принтер карты памяти и с жесткого диска принтера. Фотографии отображаются на экране телевизора точно так же, как на экране принтера, но в увеличенном виде.</p> <p>Перед подключением принтера к телевизору через видеокабель задайте требуемые параметры в меню принтера 'Телевидение'. См. Меню принтера. Следует также настроить вход видеосигнала на телевизоре.</p>

Подключение с помощью HP Instant Share

Технология HP Instant Share позволяет отправлять свои фотографии друзьям и близким с помощью электронной почты, виртуальных фотоальбомов и службы заказа отпечатков. Для этого принтер должен быть подключен с помощью кабеля USB к компьютеру с доступом в Интернет и должно быть установлено все программное обеспечение HP. Если требуемое программное обеспечение не установлено и не настроено, при попытке использования HP Instant Share появится сообщение с предложением выполнить необходимые действия.

Работа с программой HP Instant Share

1. Вставьте карту памяти и выберите фотографии.
2. Нажмите кнопку **Меню**, выберите **Инструменты**, а затем **ОК**.
3. Выберите **HP Instant Share**, затем нажмите **ОК**.
4. Для отправки выбранных фотографий следуйте инструкциям на экране компьютера.

См. справочную систему HP Image Zone для получения информации об использовании функции HP Instant Share.

3 Установка программного обеспечения

Принтер поставляется с дополнительным программным обеспечением, которое можно установить на компьютере.

В этой главе приводятся инструкции по установке программного обеспечения принтера, которую следует выполнить после установки аппаратного обеспечения в соответствии с инструкциями в *руководстве по установке*.

Пользователи Windows	Пользователи Macintosh
<p>Важно. Не подключайте кабель USB до появления соответствующего приглашения.</p> <p>Примечание. При установке программного обеспечения потребуется выбрать режим установки. Информацию о программах и функциях, доступных в разных режимах установки, см. в следующей таблице.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Установите компакт-диск HP Photosmart в дисковод компакт-дисков на компьютере. Если Мастер установки программ не запустился, найдите на компакт-диске файл Setup.exe и дважды щелкните на нем. Подождите несколько минут, пока файлы загрузятся.2. Нажмите кнопку Далее и следуйте инструкциям на экране.3. При появлении соответствующего приглашения подключите один конец кабеля USB к порту USB сзади принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.4. Следуйте инструкциям на экране для завершения установки и перезагрузки компьютера.	<p>Важно. Не подключайте кабель USB до появления соответствующего приглашения.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Установите компакт-диск HP Photosmart в дисковод компакт-дисков на компьютере.2. Дважды щелкните по значку HP Photosmart компакт-диска.3. Дважды щелкните по значку HP Photosmart Install. Для установки программного обеспечения принтера следуйте инструкциям на экране.4. При появлении соответствующего приглашения подключите один конец кабеля USB к порту USB сзади принтера, а другой конец – к порту USB компьютера.5. Выберите принтер в диалоговом окне Print (печать). Если принтер не отображается в списке, выберите Edit Printer List (изменить список принтеров) для его добавления.

Для пользователей Windows. Выберите один из режимов установки

Режим	Функции
Полная	<p>Если компьютер не удовлетворяет минимальным системным требованиям, эта опция будет недоступна. В этом режиме будет установлено программное обеспечение для управления принтером, программа HP Solution Center и простая в использовании программа HP Image Zone, которая предоставляет все необходимые функции для работы с фотографиями:</p> <ul style="list-style-type: none">● Просмотр. Поддерживаются различные форматы и варианты просмотра фотографий. Удобная систематизация и управление фотографиями.● Редактирование. Обрезка фотографий и устранение эффекта красных глаз. Автоматическая настройка и улучшение фотографий различного размера с разными компоновками.● Печать. Печать фотографий различного размера с применением разных компоновок.● Создание. Предусмотрены удобные процедуры создания альбомных страниц, открыток, календарей, панорамных фотографий, этикеток для компакт-дисков и т.п.● Передача другим пользователям. Программа HP Instant Share, в отличие от обычной электронной почты, позволяет передавать фотографии без применения вложенных файлов большого размера.● Резервное копирование. Создание резервных копий фотографий для хранения.
Быстрая	В этом режиме будет установлено программное обеспечение для

Для пользователей Windows. Выберите один из режимов установки (продолж.)

управления принтером, программа HP Solution Center и простая в использовании программа HP Image Zone Express, которая предоставляет базовые функции обработки фотографий и печати:

- **Просмотр.** Поддерживаются различные форматы и варианты просмотра фотографий. Удобная систематизация и управление фотографиями.
 - **Редактирование.** Обрезка фотографий и устранение эффекта красных глаз. Автоматическая настройка и улучшение фотографий для обеспечения высочайшего качества отпечатков.
 - **Печать.** Печать фотографий различного размера с применением разных компоновок.
 - **Передача другим пользователям.** Программа HP Instant Share, в отличие от обычной электронной почты, позволяет передавать фотографии без применения вложенных файлов большого размера.
-

4 Техническая поддержка и гарантия



Примечание. Названия услуг HP по технической поддержке могут отличаться в разных странах/регионах.

При обнаружении неполадки выполните следующие действия.

1. Воспользуйтесь документацией, прилагаемой к принтеру.
 - **Руководство по установке.** *Руководство по установке HP Photosmart 470 series* содержит инструкции по настройке принтера и простейшим операциям печати фотографий.
 - **Руководство пользователя.** *Руководство пользователя HP Photosmart 470 series* содержит описание основных функций принтера, инструкции по работе с принтером без подключения к компьютеру, а также информацию, необходимую для устранения неполадок аппаратного обеспечения. Это руководство содержится на компакт-диске *"Руководство пользователя"* в интерактивном формате.
 - **Справочное руководство.** Настоящий документ озаглавлен *Справочное руководство по HP Photosmart 470 series*. Он содержит общие сведения о принтере, включая инструкции по установке и эксплуатации, информацию о технической поддержке и гарантийное обязательство. Подробные инструкции см. в интерактивном *руководстве пользователя на компакт-диске "Руководство пользователя"*.
 - **HP Photosmart Printer Help:** Интерактивная HP Photosmart Printer Help содержит инструкции по работе с принтером, подключенным к компьютеру, а также информацию, необходимую для устранения неполадок программного обеспечения.
2. Если не удается устранить неполадку с помощью сведений, приведенных в документации, перейдите по адресу www.hp.com/support и воспользуйтесь следующими возможностями.
 - Доступ к интерактивным страницам поддержки
 - Передача сообщения электронной почты в компанию HP для получения ответов на вопросы
 - обсудить проблему со специалистом HP в интерактивном чате;
 - проверить наличие обновлений программного обеспечения.

Доступность и условия предоставления услуг по технической поддержке зависят от продукта, страны/региона и языка.
3. Обратитесь в торговую организацию, где был приобретен принтер. Если принтер имеет аппаратную неисправность, потребуется доставить его в магазин, где он был приобретен. В течение срока ограниченной гарантии обслуживание принтера предоставляется бесплатно. По истечении срока гарантии обслуживание будет платным.
4. Если не удается устранить неполадку с помощью справочной системы принтера и web-узлов компании HP, обратитесь в службу поддержки заказчиков HP по телефону, указанному для данной страны/региона. Список

телефонов для разных стран/регионов см. на внутренней стороне передней обложки данного руководства.

Служба поддержки HP по телефону

В течение срока действия гарантии можно получить бесплатную поддержку по телефону. Дополнительную информацию, в том числе о продолжительности срока, в течение которого предоставляются бесплатные консультации, см. в разделе *Условия ограниченной гарантии* или по адресу www.hp.com/support.

После истечения срока бесплатной поддержки по телефону поддержка HP предоставляется за дополнительную плату. Для получения поддержки обратитесь к ближайшему дилеру HP или позвоните по телефону службы поддержки в данной стране/регионе.

Чтобы получить поддержку HP по телефону, позвоните по местному номеру службы поддержки. При этом действуют стандартные тарифы телефонной компании.

Северная Америка. 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). В США консультации предоставляются круглосуточно без выходных дней на английском и испанском языках (дни и часы работы службы поддержки могут быть изменены без уведомления). Эта услуга является бесплатной в течение срока гарантии. По истечении срока гарантии услуги могут быть платными.

Западная Европа. Пользователи в Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Дании, Ирландии, Испании, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Финляндии, Франции, Швейцарии и Швеции могут узнать номера телефонов службы поддержки для своей страны/региона по адресу www.hp.com/support.

Другие страны/регионы: См. список номеров телефонов службы технической поддержки на внутренней стороне передней обложки данного руководства.

Обращение по телефону

Во время звонка в службу поддержки HP находитесь в непосредственной близости от компьютера и принтера. Будьте готовы сообщить следующие сведения:

- Номер модели принтера (указан спереди принтера).
- Серийный номер принтера (указан снизу принтера).
- Используемая на компьютере операционная система.
- Версия программного обеспечения принтера.
 - **На компьютере Windows.** Для получения информации о версии программного обеспечения принтера щелкните правой кнопкой мыши на значке диспетчера обработки цифровых изображений HP на панели задач Windows и выберите **О программе**.
 - **На компьютере Macintosh.** Для получения информации о версии программного обеспечения принтера откройте диалоговое окно 'Print' (Печать).

- Сообщения на экране принтера и на экране компьютера.
- Ответы на следующие вопросы:
 - Возникла ли раньше такая ситуация? Можно ли воссоздать эту ситуацию?
 - Устанавливалось ли на компьютере новое оборудование или программное обеспечение перед тем, как возникла проблема?

Возврат в службу ремонта HP (только Северная Америка)

Сотрудники HP обеспечат получение и доставку данного продукта в центр ремонта HP. Мы оплатим доставку в оба конца и остальные расходы. Эта услуга является бесплатной в течение срока гарантии на оборудование. Эта услуга доступна только в Северной Америке.

Возможности расширения гарантии

За дополнительную плату для принтера можно приобрести планы обслуживания с расширенными сроками. Для получения информации о расширенных планах обслуживания перейдите по адресу www.hp.com/support, выберите страну/регион и язык, затем найдите требуемую информацию в разделе услуг и гарантийных обязательств.

Гарантия HP

Продукт HP	Срок ограниченной гарантии
Программное обеспечение	90 дней
Картриджи	до первого из следующих событий: момента, когда в картридже закончится чернила HP или даты "окончания гарантии", указанной на картридже. Данная гарантия не распространяется на изделия HP, которые подвергались перезарядке, доработке, процедурам восстановления работоспособности, а также на изделия, подвергавшиеся неправильной эксплуатации или нерегламентированным воздействиям.
Дополнительные принадлежности	1 год
Периферийное оборудование принтера (подробности см. далее)	1 год

A. Условия ограниченной гарантии

- Компания Hewlett-Packard (HP) гарантирует конечному пользователю, что в вышеуказанных изделиях HP отсутствуют дефекты, связанные с качеством материалов или изготовлением, в течение вышеуказанного срока, который отсчитывается с момента покупки изделия пользователем.
- В отношении программного обеспечения ограниченная гарантия HP распространяется только на сбои при выполнении программных инструкций. Компания HP не гарантирует, что работа любого продукта будет бесперебойной и безошибочной.
- Ограниченная гарантия HP распространяется только на те дефекты, которые возникли в результате нормальной эксплуатации изделия, и не распространяется на любые другие неполадки, включая неполадки, причиной которых является:
 - техническое обслуживание или модификация изделия с нарушением инструкции по эксплуатации;
 - использование программного обеспечения, материалов для печати, деталей и принадлежностей, не поставляемых или не поддерживаемых компанией HP;
 - случаи эксплуатации, не соответствующей техническим характеристикам изделия;
 - Несанкционированная модификация или использование не по назначению.
- Для принтеров HP использование картриджей других изготовителей либо использование повторно заправленных картриджей не является основанием для отмены гарантии для пользователя, равно как и любого контракта на обслуживание, заключенного с пользователем. Однако, если отказ или повреждение принтера вызваны использованием изготовленного другой компанией или повторно заправленного чернильного картриджа, компания HP выставит счет по стандартным установленным расценкам за затраченное время и материалы, использованные для устранения конкретного отказа или повреждения.
- Если в течение действующего гарантийного периода компания HP получит уведомление о дефекте в изделии, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется по своему выбору либо отремонтировать, либо заменить изделие.
- Если компания HP окажется не в состоянии отремонтировать или заменить дефектное изделие, на которое распространяется гарантия HP, компания HP обязуется в течение приемлемого срока после получения уведомления о дефекте возместить продажную стоимость изделия.
- Компания HP не принимает на себя никаких обязательств по ремонту, замене или возмещению стоимости до тех пор, пока пользователь не вернет дефектное изделие компании HP.
- Любое изделие, на которое заменяется дефектное изделие, может быть новым либо равноценным новому, при условии, что его функциональные возможности по крайней мере равны возможностям заменяемого изделия.
- Изделия компании HP могут содержать восстановленные детали, компоненты или материалы, эквивалентные новым по своим характеристикам.
- Ограниченная гарантия HP действительна в любой стране или регионе, в котором компания HP продает изделия, на которые распространяется данная гарантия. Контракты на дополнительное гарантийное обслуживание, например, на обслуживание по месту установки, могут заключаться любым уполномоченным обслуживающим предприятием HP в странах, где сбыт изделий осуществляется HP или уполномоченными импортерами.

B. Ограничение гарантии

В ПРЕДЕЛАХ, ДОПУСКАЕМЫХ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ СТОРОННИЕ ПОСТАВЩИКИ, НЕ ДАЮТ НИКАКИХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЙ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

C. Ограничение ответственности

- В пределах, допускаемых местным законодательством, возмещение ущерба, определяемое настоящей Гарантией, является единственным и исключительным возмещением ущерба, предоставляемым пользователю.
- В ТОЙ СТЕПЕНИ, В КОТОРОЙ ЭТО ДОПУСКАЕТСЯ МЕСТНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОСОБО ОГОВОРЕННОЙ В НАСТОЯЩЕМ ГАРАНТИЙНОМ ОБЪЯВЛЕНИИ, НИ КОМПАНИЯ HP, НИ ЕЕ НЕЗАВИСИМЫЕ ПОСТАВЩИКИ НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НИ ЗА КАКИЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ОСОБЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЕ УБЫТКИ, ПОНЕСЕННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ КОНТРАКТНЫХ, ГРАЖДАНСКИХ И ИНЫХ ПРАВОВЫХ ОТНОШЕНИЙ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛИ ЛИ ОНИ ОПОВЕЩЕНЫ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.

D. Местное законодательство

- Настоящая гарантия дает пользователю определенные юридические права. Покупатель может иметь и другие права, которые варьируются в зависимости от штата на территории Соединенных Штатов Америки, от провинции на территории Канады и от страны в других регионах мира.
- В части Гарантии, не соответствующей местному законодательству, ее следует считать измененной в соответствии с местным законодательством. В соответствии с местным законодательством некоторые ограничения ответственности производителя и ограничения условий настоящей Гарантии могут не относиться к заказчику. Например, некоторые штаты США, а также другие государства (включая провинции Канады), могут:
 - исключить действие оговорок и ограничений, упомянутых в настоящем Положении о гарантии, как ограничивающие установленные в законом порядке права потребителей (например, в Великобритании);
 - каким-либо иным образом ограничить возможность производителя применять такие оговорки или ограничения;
 - предоставить пользователю дополнительные права на гарантийное обслуживание, указать длительность действия предполагаемых гарантий, от которых производитель не может отказаться, либо не допустить ограничения срока действия предполагаемых гарантий.
- УСЛОВИЯ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ О ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЗРЕШЕННЫХ НА ЗАКОННОМ ОСНОВАНИИ, НЕ ИСКЛЮЧАЮТ, НЕ ОГРАНИЧИВАЮТ И НЕ ИЗМЕНЯЮТ, А ЛИШЬ ДОПОЛНЯЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРАВА, УСТАНОВЛЕННЫЕ ПО ЗАКОНУ И ПРИМЕНИМЫЕ К ПРОДАЖЕ ПРОДУКТОВ HP ТАКИМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ.

5 Технические характеристики

В данном разделе приведены минимальные системные требования для установки программного обеспечения HP Photosmart, а также технические характеристики принтера.

Требования к системе

Компонент	Windows (минимальные)	Macintosh (минимальные)
Операционная система	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x и более поздние версии
Процессор	Intel® Pentium® II (либо аналогичный) или более мощный (для HP Image Zone необходим Pentium III)	G3 или мощнее
ОЗУ	64 Мбайт (рекомендуется 128 Мбайт)	128 Мбайт
Свободное место на диске	500 Мбайт	150 Мбайт
Видеоадаптер	800 x 600, 16 бит или больше	800 x 600, 16 бит или больше
Привод CD-ROM	4x	4x
Подключение	Высокоскоростное USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional PictBridge: порт для камеры на передней панели Bluetooth: адаптер беспроводного интерфейса HP Bluetooth (опция)	Высокоскоростное USB 2.0: Mac OS X 10.2.3, 10.3.x и более поздние версии PictBridge: порт для камеры на передней панели
Обозреватель	Microsoft Internet Explorer 5.5 или новее	—

Характеристики принтера

Категория	Технические характеристики
Подключение	<p>Высокоскоростное USB 2.0: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x и более поздние версии</p> <p>PictBridge: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x и более поздние версии</p> <p>Bluetooth: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional</p>
Дисплей	Цветной ЖК-дисплей 6,4 см (2,5 дюйма)
Требования к окружающей среде	<p>Максимальная рабочая температура: 5–40° C при относительной влажности 5–90%</p> <p>Рекомендуемая рабочая температура: 15–30° C при относительной влажности 20–80%</p>
Форматы файлов изображений	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF 24-bit RGB Uncompressed Interleaved</p> <p>TIFF 24-bit YCbCr Uncompressed Interleaved</p> <p>TIFF 24-bit RGB Packbits Interleaved</p> <p>TIFF 8-bit Gray Uncompressed/Packbits</p> <p>TIFF 8-bit Palette Color Uncompressed/Packbits</p> <p>TIFF 1-bit Uncompressed/Packbits/1D Huffman</p>
Встроенный жесткий диск	1,5 Гбайт
Поля	<p>Печать без полей: Сверху/снизу/слева/справа 0,0 мм</p> <p>Печать с полями: Сверху/снизу/слева/справа 3 мм</p>
Размеры материалов для печати	<p>Фотобумага 13 x 18 см</p> <p>Фотобумага 10 x 15 см</p> <p>Фотобумага 10 x 15 см с отрывной полосой 1,25 см</p> <p>Фотооткрытки HP повышенного качества 10 x 20 см</p> <p>Фотобумага для наклеек Avery С6611 и С6612 формата 10 x 15 см, по 16 прямоугольных или овальных наклеек на каждой странице</p> <p>Фотобумага 10 x 30 см для панорамной печати (соединенные изображения)</p>

(продолж.)

Категория	Технические характеристики
	Карточки для каталогов 10 x 15 см Карточки Хагаки 100 x 148 мм Карточки формата А6 105 x 148 мм Карточки формата L 90 x 127 мм Карточки формата L 90 x 127 мм с отрывной полосой 12,5 мм Карточки формата 2L 127 x 178 мм (5 x 7 дюймов)
Типы материалов для печати	Фотобумага Карточки: каталожные, Хагаки, форматов А6, L и 2L Фотобумага для наклеек Avery С6611 и С6612
Карты памяти	CompactFlash Type I и II Memory Stick Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Форматы файлов, поддерживаемые картами памяти	Печать: Все поддерживаемые форматы файлов изображений и видео Сохранение: все форматы файлов
Лоток для бумаги	Один лоток для фотобумаги 13 x 18 см
Емкость лотка для бумаги	20 листов, максимальная толщина листа 305 мкм
Адаптер питания	Обозначение HP 0957–2121 (Северная Америка), 100-240 В~ (± 10%) 50/60 Гц (±3 Гц) Обозначение HP 0957–2120 (другие страны), 100-240 В~ (± 10%) 50/60 Гц (±3 Гц)
Энергопотребление	США Печать: 14.46 Вт Режим ожидания: 7.36 Вт Выкл: 6.94 Вт Другие страны Печать: 15.33 Вт Режим ожидания: 7.79 Вт Выкл: 6,72 Вт
Картридж	Трехцветный картридж HP (7 мл) Трехцветный картридж HP (14 мл)

(продолж.)

Категория	Технические характеристики
	Серый фотокартридж HP Примечание. Номера картриджей приводятся на задней обложке настоящего руководства; они также доступны через панель инструментов принтера.
Поддержка высокоскоростного интерфейса USB 2.0	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home и XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x и более поздние версии Компания HP рекомендует использовать кабель USB длиной не более 3 м
Форматы видеофайлов	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1

Regulatory notices

Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 안내문 (중국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 낮은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。