

HP Envy 6120e All-in-One Printer



Воплощайте свои идеи с помощью Envy.



Повысьте качество домашней печати с помощью принтера от лучшего в мире производителя. Беспроводной цветной многофункциональный фотопринтер HP с самым удобным приложением для печати обеспечивает цветное сканирование, копирование, двустороннюю печать и печать ярких фотографий без полей^{2,3}.

Принтер с поддержкой HP+. Выберите HP+ на настройках продукта, чтобы активировать все преимущества. Для использования оригинальных струйных картриджей HP+ требуется учетная запись HP, постоянное подключение к Интернету и эксклюзивное использование оригинальных струйных картриджей HP в течение всего срока службы принтера. Дополнительные материалы:
<http://www.hp.com/plus-faq>

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

Неизменно высокое качество фото и документов

- Благодаря новой технологии HP ваши документы и фотографии без полей будут выглядеть так же, как на экране⁴.
- Создавайте открытки с вашими фотографиями с помощью эксклюзивной функции автоматической двусторонней фотопечати от HP⁴.

Невероятно простая печать²

- Цветной сенсорный экран принтера HP с самым удобным и понятным интерфейсом обеспечивает простую навигацию по функциям печати¹.
- Двухдиапазонный модуль Wi-Fi от HP с функцией автовосстановления обеспечивает надежное подключение и автоматическое восстановление соединения в случае сбоя¹.
- Удобное и простое приложение позволяет с легкостью настраивать, печатать, сканировать и копировать с телефона или ноутбука².

Стильный дизайн и забота об окружающей среде⁵

- Преобразите свое пространство с помощью стильного и компактного принтера, который станет идеальным дополнением вашего рабочего места или домашнего офиса.
- Выбирая принтер HP, который на 60% состоит из переработанного пластика, вы помогаете сократить количество отходов и заботитесь об окружающей среде⁵.

Технические характеристики

Функции	Печать, копирование, сканирование, мобильный факс
Технология печати	Термальная струйная печать HP
Скорость печати ⁶	Черный (A4, ISO): До 10 стр./мин.; Цвет (A4, ISO): До 7 стр./мин.; Черновик чёрный (A4): До 20 стр./мин.; Черновик цветная (A4): До 17 стр./мин.
Время выхода первой страницы	Ч/Б (A4, режим готовности): Не более 19 сек.;; цв. (A4, режим готовности): За 22 с
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д (при обработке и печати с компьютера); Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения до 4800 x 1200 т/д при цветной печати с компьютера на специальной фотобумаге HP с разрешением на входе 1200 т/д
Месячная нагрузка ⁷	До 1000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)⁸: 100 – 400
Стандартные языки печати	HP PCL 3 (графический интерфейс пользователя); HP PCLm (приложения HP или универсальный драйвер печати HP); P/L (язык управления заданиями принтера); URF (AirPrint)
Область печати	Поля печати: верхнее: 3 мм, Низзу: 3 мм, левое: 3 мм, правое: 3 мм;
Печать без полей	Да (до 8,5 x 12 дюймов, 216 x 305 мм)
Количество поставок	2 (1 чёрный и 1 трёхцветный)
Поддержка многозадачности	Нет
Двусторонняя печать	Автоматически
Скорость копирования ⁹	Черный (A4, ISO): До 8 копий/мин.; Цвет (A4, ISO): До 3,5 копий/мин
Характеристики копирования	Настройки копира: Цветной, ч/б; Максимальное количество копий: До 99 копий; Разрешение при копировании: До 300 x 300 т/д; Уменьшение/Увеличение: С помощью приложения HP
Формат файла сканирования	JPG; базовый PDF-файт; PNG; TIF; HEIF
Сканер	Тип сканера: Планшетный; Режимы ввода при сканировании: Мобильные, ПО HP Scan, приложение HP; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.4; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 1200 т/д
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: Обычное сканирование (сканирование в PDF); сканирование в сообщение эл. почты; сканирование в сообщение эл. почты (с помощью ПО); сканирование в сообщение эл. почты (PDF, JPG); сканирование в сообщение эл. почты (с помощью приложения для управления принтером); сканирование в файл (с помощью программного обеспечения); сканирование в файл (PDF, JPG); сканирование на ПК; сканирование на ПК (PDF, JPG); сканирование в облако HP
Факс	Да, мобильный факс (только для отправки)
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	Стандартно: 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (устройство); 1 модуль Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac (двухдиапазонный)
Беспроводное подключение	Да, встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Мобильная печать ⁴	Приложение HP; Apple AirPrint; Chrome OS; подключаемый модуль HP Print Service (для печати с устройств Android); сертификация Mopria; Mopria Print Service
Сетевые возможности	Встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
Память	Стандартно: 256 Мбайт DDR3
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1
Типы носителя	Обычная бумага; фотобумага HP; матовая бумага HP для брошюр и бумага для профессиональной печати; матовая бумага HP для печати презентаций; гляцевая бумага HP для брошюр и бумага для профессиональной печати; другая фотобумага для струйной печати; другая матовая бумага для струйной печати; другая гляцевая бумага для струйной печати; обычная бумага, тонкая или переработанная бумага
Форматы носителей	Пользовательские установки: Односторонняя печать: от 76,2 x 127 до 216 x 304,8 мм; двусторонняя печать: от 76,2 x 127 до 216 x 297 мм Поддерживаемые форматы: A4; A5; B5; конверты DL; конверты C6, A6, 10 x 15 см
Плотность носителей (поддерживаемая)	Обычная бумага: 60–90 г/м²; конверты HP: 75–90 г/м²; открытки HP: до 200 г/м²; фотобумага HP: до 300 г/м²

Емкость лотков подачи	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Открытки: До 40 открыток
Емкость лотков приема	Стандартно: До 25 листов Конверты: До 5 конвертов Открытки: До 10 открыток
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; Linux
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft Windows 11, 10: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft Internet Explorer или Edge. Mac: Apple macOS 12 Monterey, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; жесткий диск 2 Гбайт; требуется подключение к Интернету
ПО в комплекте	Программное обеспечение для принтера HP
Размеры принтера (Ш x Г x В) ¹	Минимум: 433 x 361 x 136 мм; Максимум: 433 x 513 x 136 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	473 x 172 x 411 мм
Вес принтера ²	5,13 кг
Вес в упаковке	7,05 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 5 до 40 °C Влажность: 25 – 75% относительной влажности
Условия хранения	Температура: –40 – 60 °C Влажность: 5–90 % отн. влажности при отсутствии конденсации
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,0 Б (А) в режиме цветной печати со скоростью 3 стр/мин Акустическое давление: 49 дБ (А) в режиме цветной печати со скоростью 3 стр/мин
Электропитание ³	Требования: Входное напряжение (все регионы): 100–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц, 700 мА. Входное напряжение (Индия): 200–240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 400 мА; Потребляемая мощность: 4,25 Вт (режим готовности); 1,90 Вт (спящий режим); 0,175 Вт (выключено); Блок питания: Встроенный универсальный блок питания
Сертификация	CISPR 32:2012 / EN 55032:2012 (класс B), CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 (класс B), CISPR 24:2010 / EN 55024:2010, CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 FCC CFR, 47 часть 15, класс B, ICES-003, выпуск 6, VCCI-CISPR 32:2016 EN 301 489-1 V2.1.1:2017 EN 301 489-17 V3.1.1:2017 Декларация IT ECU Совместимость с Blue Angel: Нет; См. документ ECU
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners; продукт Forest First с программой HP+; 60% переработанного пластика из отходов
Страна происхождения	Сделано в Таиланде
Панель управления	Цветной емкостный сенсорный экран 2,4" (61 мм) (320 x 240)
Комплект поставки	714LB8: МФУ HP Envy 6120e; стартовый черный картридж HP 308; стартовый трехцветный картридж HP 308; листовка с нормативными требованиями; руководство по установке; справочное руководство; кабель питания
Расходные материалы, запасные части или расходные материалы, замена	6L6S6UE Оригинальные струйные картриджи HP 308, черный и трехцветный, 2 шт. в упаковке () 7FP20UE Оригинальный струйный картридж HP 308, трехцветный (~120 страниц) 7FP21UE Оригинальный струйный картридж HP 308, черный (Европа) (~160 страниц) 7FP22UE Оригинальный струйный картридж HP 308e EvoMore, черный (~320 страниц)
Обслуживание и поддержка	UG195E : обслуживание HP в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах ЕС, кроме стран Адриатики, Африки, СНГ, ЕЕМ, Израйля, Ближнего Востока, России, Румынии, Словении, ЮАР, Турции) UG071E : обслуживание HP в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день (доступно в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Польше, Португалии, Румынии, Словакии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании) UG244E : обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Адриатики, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израиле, Румынии, Словении, России, ЮАР, Турции)
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование сроком на один год с возможностью продления до двух лет при участии в программе HP+. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.support.hp.com .

Примечания к рассылке

¹ Принтеры HP Envy 6100/6100e имеют новый цветной сенсорный экран с более удобным интерфейсом, чем у предыдущих моделей, а также поддерживают подключение Wi-Fi с функцией автоматического восстановления — самую надежную беспроводную технологию HP, которая обеспечивает стабильную и бесперебойную печать. Требуется доступ в Интернет (приобретается отдельно). Беспроводное подключение возможно только на частотах 2,4 и 5,0 ГГц. Дополнительную информацию см. по адресу www.hp.com/go/mobileprinting.

² По сравнению с приложениями печати от производителей самых популярных струйных и лазерных принтеров и МФУ для дома и офиса с поддержкой сетевого подключения стоимостью до 450 долларов США. Принтеры выбирались в соответствии с рыночной долей, согласно отчету Final Historical за 1 квартал 2023 года IDC Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker. Заявление основано на результатах исследований приложений печати, разработанных производителями принтеров, а также на практическом тестировании и исследовании, проведенном компанией Keypoint Intelligence по заказу HP в июле 2023 г. Подробнее см. по адресу <http://keypointintelligence.com/HPSmartapp> Требуется загрузка приложения HP, доступного по адресу www.hp.com/go/mobileprinting. Некоторые функции доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от модели принтера и страны, а также в компьютерных и мобильных приложениях. HP оставляет за собой право взимать плату за использование функциональных возможностей, предоставляемых приложением HP. Требуется доступ в Интернет. Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Функция факса позволяет только отправлять документы. Список поддерживаемых операционных систем см. в магазинах приложений. Подробные сведения см. на сайте www.hp.com.

³ На основании данных о поставках за 4-й квартал (Q4) 2022 г. в отчете IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® за 4-й квартал (Q4) 2022 г. С учетом всех поставленных устройств печати (струйных принтеров, лазерных принтеров, копиров и multifunctional устройств, в том числе технологических узлов).

⁴ HP Envy 6100/6100e — единственные в мире принтеры с цветовой гаммой P3, которая обеспечивает более широкий цветовой диапазон чем sRGB, и единственные принтеры в своем классе с функцией автоматической двусторонней фотопечати. По результатам внутреннего исследования, проведенного в ноябре 2023 года, в котором проводилось сравнение технологии расширенной цветовой гаммы и возможностей автоматической двусторонней печати с аналогичными самими продаваемыми принтерами конкурентов.

⁵ Принтеры HP Envy 6100/6100e не менее чем на 60% состоят из переработанного пластика. Процентное содержание вторично переработанного пластика рассчитывается от общей массы пластика.

Примечания к техническим характеристикам

¹ Габариты зависят от конфигурации.

² Вес зависит от конфигурации.

³ Параметры энергопотребления получены по методике ENERGY STAR® OM с напряжением 230 В переменного тока на входе (50 Гц).

⁴ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживаются диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 неперекрывающихся каналов по сравнению с только 3 неперекрывающимися каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживается диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с по сравнению со скоростью до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц.

⁵ Данные о скорости печати изменены в соответствии с современными отраслевыми методами тестирования.

⁶ После печати первой страницы или первого набора тестовых страниц ISO. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>

⁷ За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение используется для сравнения продукта с другими цветными или черно-белыми устройствами HP LaserJet и определения наилучшего выбора для конкретных целей потребителя.

⁸ Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых в месяц страниц не должно превышать установленного значения. Это значение определено с учетом интервалов замены расходных материалов.

