Принтер HP Color LaserJet Enterprise M554dn



Высокая производительность для будущих задач бизнеса





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





Low energy

Auto on/off





HP Web Jetadmin

HP Planet Partners

Самые безопасные устройства печати HP¹

- Автоматическая проверка операционного кода (BIOS) при запуске и самостоятельное восстановление в случае нарушения его целостности.
- Безопасность, подтвержденная сертификатом Common Criteria², и непрерывный мониторинг выполняемых в памяти операций для обнаружения и прекращения атак в режиме реального времени.
- Автоматическая проверка микропрограммы во время запуска гарантирует использование только подлинного кода с цифровой подписью НР.
- Проверка исходящих сетевых подключений принтера позволяет блокировать подозрительные запросы и вредоносные программы.
- Встроенный модуль безопасности HP Trusted Platform Module³ защитит ваши ключи, пароли, сертификаты и другие данные, хранящиеся на этом принтере.

Удобство в использовании и простое управление

- Регулярное обновление микропрограммы HP FutureSmart для расширения функциональных возможностей⁴ помогает получать максимальную отдачу от ваших вложений в систему печати в течение многих лет.
- Повышайте эффективность своего предприятия с помощью ПО HP Web Jetadmin, которое позволяет централизованно управлять всем парком устройств⁵.
- С легкостью запускайте рабочие процессы во всем парке устройств благодаря единообразному пользовательскому интерфейсу и интуитивно понятным значкам, похожим на планшетные.
- Новая технология, позволяющая автоматически настраивать параметры печати в зависимости от типа бумаги, обеспечивает стабильное получение отпечатков исключительно высокого качества.
- Сократите время простоев. Повысьте продуктивность работы благодаря скорости печати до 33 страниц в минуту⁶.

Повышенная продуктивность для расширения возможностей рабочих групп

- Обеспечьте рабочие группы всем необходимым для успешной работы. Легко выбирайте и разворачивайте сотни решений НР и сторонних разработчиков.
- Встроенный интерфейс Ethernet и дополнительный модуль беспроводной связи обеспечивают удобство доступа, печати и обмена ресурсами⁷.
- Управляйте печатью непосредственно на принтере с помощью цветного дисплея диагональю 6,9 см (2,7").
- Тратьте меньше времени на загрузку бумаги, используя дополнительный входной лоток емкостью 1200 листов.

Экологичность — неотъемлемая черта умного бизнеса

- Режим экономии бумаги без дополнительной настройки. Для обеспечения автоматической экономии бумаги режим двусторонней печати установленпо умолчанию⁸.
- Функция HP Roam для бизнеса⁹ помогает печатать только действительно необходимые задания, чтобы экономить бумагу и тонер.
- Экономьте энергию с помощью технологии Auto-On/Auto-Off¹⁰ с интеллектуальными функциями электропитания.
- Позаботьтесь об окружающей среде. Воспользуйтесь бесплатной услугой утилизации картриджей в рамках программы HP Planet Partners¹¹.

Обзор продукта

Внешний вид HP Color LaserJet Enterprise M554dn

- 1. Выходной лоток на 250 листов
- 2. Передняя дверца для доступа к оригинальным лазерным картриджам HP с технологией JetIntelligence
- 3. Автоматическая двусторонняя печать (по умолчанию)
- 4. Цветной графический дисплей 6,9 см (2,7") с 24-кнопочной клавиатурой
- 5. Отсек для интеграции аппаратных средств (для подключения принадлежностей и устройств сторонних произволителей)
- 6. Порт USB с удобным доступом
- 7. Удобная кнопка включения/выключения на передней панели
- 8. Правая дверца для доступа к термофиксатору и устранения замятий
- 9. Универсальный лоток 1 на 100 листов
- 10. Входной лоток 2 на 550 листов для увеличения общей входной емкости до 650 листов
- 11. Разъем для замка безопасности с тросом
- 12. Сетевой порт Gigabit Ethernet
- 13. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
- 14. Высокоскоростной порт USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы 7	BSL36A Комплект модуля термического закрепления B5L36A для принтеров HP Color Laser Jet (на 220 B) (Средний ресурс: 150 000 страниц)
	B5L37A Устройство для сбора тонера B5L37A для принтеров HP Color LaserJet (Средний ресурс: 54 000 страниц)
	W2120A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, черный (~5500 страниц)
	W2120X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, черный (13000 страниц)
	W2121A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, голубой (4500 страниц)
	W2121X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, голубой (10000 страниц)
	W2122A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, желтый (4500 страниц)
	W2122X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, желтый (10000 страниц)
	W2123A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, пурпурный (4500 страниц)
	W2123X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, пурпурный (10000 страниц)
Аксессуары	3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A USB-устройство для считывания карт HP Legic Secure
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Встроенные разъемы USB
	BSL34A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов
	X3D03A Универсальное устройство считывания карт НР (USB)
	Y7C05A Устройство для считывания карт HIP 2 Keystroke
	Blue Angel: 2,8 кВт-ч в неделю Energy Star 3.0: 0,653 кВт-ч в неделю
Обслуживание и поддержка	U8CG3E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день для HP Color LaserJet M55x U8CH0E: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день для HP Color LaserJet M55x U8CH1E: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день для HP Color LaserJet M55x U8CJ4PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день для HP Color LaserJet M55x U8CJ7PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день для HP Color LaserJet M55x U9JT1E: услуга HP по установке и подключению к сети личного сканера и принтера (1 устройство)

Технические характеристики

технические характе	PHICTRICAL
Модель	Принтер HP Color LaserJet Enterprise MSS4dn
Код продукта	72/8/1A
Функции	Печать
Панель управления	Цветной графический ЖК-дисплей QVGA 6,86 см с 24-кнопочной клавиатурой
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ¹	4/6 (A4, обычный режим): До 33 стр./ния. Цвет (A4, обычный режим): До 33 стр./ния. ; ч/б (A4, двусторонняя): До 33 дюймов в минуту цв. (A4, двусторонняя): До 33 дюймов в минуту
Время выхода первой страницы ²	Ч/б (A4, режим готовности); Всего за 6,7 секунды цв. (A4, режим готовности); Всего за 7,5 секунды ; ч/б (A4, слящий режим); За 9 секунд цв. (A4, слящий режим); За 9 секунд цв. (A4, слящий режим); За 9 секунд цв. (A4)
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): HP ImageREt 3600 Цветной режим (наилучшее качество): HP ImageREt 3600; Технология: HP ImageREt 3600, калибровка Pantone
Месячная нагрузка	До 80 000 страниц А4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.) : От 2000 до 8500
Возможности интеллектуального ПО принтера	Арріє АіРіпіт [™] , сертификация Моргіа, НР РРіпіт, дополнительная поддержка функция Коат для удобства печати, платформа Ореп Extensibility, микропрограмма FutureSmart, технопогия миновенного закрепления тонера, технопогия НР Аиto-Оп/Аuto-Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, цветной экран 2,7° с 10-кнопочной клавиатурой, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по колиям, печать водянных энаков, скоранение заданий печати
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript 3 уровня, прямая печать файлов PDF (версии 1.7), XPS
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript 3 уровня (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно эвтрузить с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hpc.om/golfaserjetonts
Область печати	Поля печати верхнее: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, правое: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, максимально допустимая область печати: 212 x 352 мм
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	12174
Возможности подключения	*
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (для устройств); 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; отсек для установки дополнительного оборудования
Дополнительно	Дополнительный модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3.IN694; модуль локальной связи HP Jetdirect 8FP31A
Мобильная печать ³	 НР ePrint; Apple AirPrint [™] ; сертификация Моргіа [™] ; поддержка ROAM (дополнительно) для удобства печати
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой интерфейс: ТСР/Р (PM, IPM, IPM, Enevats, nopr TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™. HP ePrint, FTP-nevats, виртуальный принтер Google; ОБНАРУЖЕНИЕ: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; КОНФИТУРАЦИЯ IP: IPM (BootR DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPM (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контроля состояния через Link-Docal и маршрутизатор, с контроля состояния через DHCPAG), управление: SNMPV3, управление сертификатеми SSL, бранджауар, список управления доступом, 802.1X.
Сетевые возможности	Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 100Base-Tx, поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g/n/2.4/5 ГГц (опция); поддержка Microsoft Universal Print (MUP)
Память	Стандартно 1 Гебят ; Максинум 1 Гебят
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2: Максимун: 3
Типы носителя	бумага (обычная, тонкая, высокосортная, из вторсырыя, средней плотности, плотная, средней плотности глянцевая, плотная глянцевая, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая для открыток), прозрачная
Форматы носителей	плежа для цветной печати, этижеток, конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, матовая плежка, нестандартные носители Пользовательские установии: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм, поток 2: от 102 x 148 до 216 x 356 мм, поток 2:
	дополнительный лоток 3: А4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; нестандартные форматы от 102 x 148 до 216 x 356 мм
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов Стандартный выходной раззем: Выходной лоток на 250 листов Дополнительные входные лоток: Входной лоток 3 на 550 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м² (обычная бумага), 105–220 г/м² (глянцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м² (обычная бумага), 105–220 г/м² (глянцевая бумага); дополнительный лоток 3: 60–220 г/м² (обычная бумага), 105–220 г/м² (глянцевая бумага)
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы (75 г/м²): 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м²): 50; картон (216 г/м²): 30; конверты: 10 Лоток 2: Листы (бумага 75 г/м²): 550; наклейки, открытки (163 г/м²), прозрачная пленка: 200 Лоток 3: Листы (бумага 75 г/м²): 550; наклейки, открытки (163 г/м²), прозрачная пленка: 200 Максимум: До 1200 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 250 листов Конвертьс До 10 конвертов Прозрачные плёнки: До 100 листов Максимум: До 250 листов
Совместимые операционные системы	Клиентские ОС Windows (32/64-разрядные): Windows 10, Windows 81, Windows 7 Ultimate, ОС для мобильных устройств: iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15, отдельный драйвер печати РСL6 — подробную информацию о поддерживаемых операционных системах Ом. на сайте http://www.support.hp.com/ (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поисх; чтобы найти руководство пользователя, зайдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах СМ. в соответствующем разделе); дополнительную информацию об универсальных драйверах печати РСL6 и РS, а также о поддерживаемых операционных системах СМ. по адресу http://www.hp.com/go/upd
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 RZ (64-разрядная), Windows Server 2008 RZ (64-разрядная), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2016
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету, разъем USB, веб-браузер. Дополнительные требования ОС к оборудованию см. на http://www.microsoft.com. Мас: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету, разъем USB, веб-браузер. Дополнительные требования ОС к оборудованию см. на http://www.apple.com
ПО в комплекте	The preparation of the preparati
Управление безопасностью	Управление авторизацией: проверка подлинности Кerberos; проверка подлинности LDAP, 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: IPsec(бранджаруя с проверкой сертификатов; предварительный ключ проверка подлинности Кerberos; поддержка надстройки WIA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 800.11 К (EAP-PER-PA-PL-TS); MMPO; HTTPS: сетрофикаты; списко контроля доступся; данные: шкорование удрагитель хранения; шмфование устройство; слот для замка безоласности, отключение USB-портов; отсек для установки дополительного оборудования из праволасности, объяжение вторжений с помощью технополи обеспечения безоласности, отключение USB-портов; отсек для установки дополительного оборудования из праволасности, объяжение вторжений с помощью технополи обеспечения безоласности объяжений с помощью технополи обеспечения безоласности атак внутлу истройства); безоласная загружа HP Sure Start (проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления); функция "белого списка" (обеспечивает загружу только известного безоласного кода DLL, EXE и др.); встроенный модуль Тлызбе Platform Module (TPN); HP Connection Inspector; управление безоласностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений системного журнала о безоласности устройства, а также доступ к системам ArcSight и Splunk SIEM
Управление принтером	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, ПО HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, набор Printer Administrator Resource Kit для универсального драйвера печати HP (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x B)	Мининум 458 x 479 x 400 мм; Максинум: 820 x 785 x 400 мм
Вес принтера	27,5 kl
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура - 20 – 40 °C
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (A) (при печати со скоростью 33 стр/мин) Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (A) (при печати со скоростью 33 стр/мин)
Электропитание	Требования: Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока, 50 Гц; Потребовеная мощность: 589 Вг (лечать), 28,5 Вг (режим готовносты), 2,17 Вт (режим сна), 0,07 Вг (автоматическое выключение/ручное включение), 0,48 Вг (автоматическое выключение/автоматическое включение/включение по сигналу из покальной сеги); Типичное эмертопотребление (ТЕО ⁴ : Energy Star 3.0: 0,395 кВтч в неделю; Вше Angel: 1,203 кВтч в неделю;
Tananana	Блок питания Внутренний (встроенный) блок питания 220 В
Технология энергосбережения	Texhonorus IP Auto-on/Auto-off; Texhonorus Instant-on
Сертификации ⁵	маркировка СБ и ТUV (Германия); соответствие нормам стран Восточной Европы; маркировка (Е: другие соглащения по обеспечению безоласности и электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Стандарт по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Стандарт (ЭКВ 50352-2017, СSPЯ 3-22018) (международный стандарт) (ЕКВ 50352-2018) (международный стандарт) («ССР) («
Характеристики устойчивого воздействия на	Без содержания ртути
окружающую среду Страна происхождения	Сделано в Ягонии
Комплект поставки ⁷	жастично и лимпин на торов (дея дея Enterprise M 554dn; 4 предустановленных лазерных картриджа НР Laser Jet (ресурс черного картриджа — 5500 страниц, ресурс голубого, пурпурного и желтого картриджей — 3500 страниц); мадум. сбора точера; документация (в комплекте); кабель питания Ресурс 5500 страниц (ренум); 3500 страниц (голубой, пурпурный, желтый)
Гарантия	гесурс, 2 эзоо страниц чернами, э эзоо страниц ситуоом, пуризунами, жептаму Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support.

Примечания

- ¹ Самые передовые встроенные функции безопасности НР доступны на устройствах НР Managed и Enterprise с микропрограммой НР FutureSmart 4.5 и более поздних версий. Заявление основано на проведенном компанией НР анализе опубликованных данных о функциях конкурирующих принтеров данного класса по состоянию на 2019 г. Только компания НР предлагает набор функций безопасности для автоматического обнаружения и прекращения атак с последующей перезагрузкой и самовосстановлением в соответствии с рекомендациями NIST SP 800-193 по устойчивости устройств к кибератакам. Список совместимых устройств см. по адресу http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.
- ² Сертификация третьей стороной на основе требований стандарта Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 по состоянию на май 2019 года. Сертификация применима к устройствам HP Enterprise и Managed с микропрограммой HP FutureSmart 4.5.1 и более поздних версий. Дополнительные сведения см. в документе https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf.
- 3 Для использования модуля HP Trusted Platform Module может потребоваться обновление микропрограммы.
- ⁴ Некоторые функции, которые будут добавлены в последующих обновлениях микропрограммы HP FutureSmart, могут быть недоступны на устаревших устройствах, если, например, физические характеристики устройства ограничивают работоспособность новой функции.
- 5 ПО HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно для загрузки на странице http://www.hp.com/go/webjetadmin.
- ⁶ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- 7 Скорость беспроводной связи зависит от физической среды и удаленности от точки доступа и может быть ограничена во время активного использования подключений VPN.
- ⁸ В зависимости от настроек для определенной страны.
- ⁹ Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммы и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE). Может потребоваться подписка. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/roam.
- ⁰ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек. Может потребоваться обновление микропрограммы.
- 11 Программа доступна не во всех странах. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/recycle.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- 1 Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.

 ³ Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммы и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE).
- 3 Для включения функции HP Roam на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммы и дополнительный модуль для добавления возможностей индикации Bluetooth® Low Energy (BLE) Пользователь может приобрести модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless или USB-устройство RadBeacon. Может потребоваться подписка. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/roam.
 4 Рейтинг типичного энергопотребления (TEC) это типичный объем электроэнергии, потребляемый устройством в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт-ч).
- 5 Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте http://www.epeat.net.
- ⁶ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Blue Angel обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 230 В.
- 7 Средний ресурс комбинированных картриджей (голубой, пурпурный, желтый) и черного картриджа указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу http://www.hp.com/go/toneryield. Ресурс цветных картриджей, входящих в комплект поставки принтера HP Color LaserJet Enterprise M554, может оказаться больше, чем указано для принтеров, произведенных до 2021 года.
- ⁸ Требуется HP FutureSmart 5.8.1.1 или более поздней версии.
- ⁹ Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. Дополнительные сведения см. в разделе http://www.hp.com/go/printerclaims. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и содержимого документа.













