

Контрактный принтер HP PageWide Color E75160dn



Новая парадигма печати

Управляемые МФУ и принтеры HP оптимизированы для работы в управляемых средах. За счет высоких объемов печати в месяц и меньшего количества ручных операций эта линейка продуктов позволяет сократить расходы на печать и копирование. Чтобы получить дополнительную информацию, обратитесь к авторизованному посреднику HP.



Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. 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 HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

Доступная по цене цветная печать для каждого офиса

- Выбирайте экономичные и долговечные решения. Благодаря невероятно низкой стоимости цветного отпечатка результаты всегда будут соответствовать вашим ожиданиям.
- Картриджи увеличенной емкости позволяют печатать больше страниц и реже производить их замену¹.
- Офисный режим позволяет повысить скорость печати и еще больше сократить стоимость каждой страницы².
- Снижение затрат на электроэнергию благодаря самому эффективному в своем классе принтеру³.

Минимальные простои. Максимальное время безотказной работы.

- Принтер HP PageWide Managed требует минимального обслуживания по сравнению с другими устройствами данного класса, что позволяет существенно сократить простои⁴.
- Скорость печати на 50% выше по сравнению с конкурирующими моделями — 80 стр/мин в черно-белом и цветном режимах⁵.
- Расширьте возможности этого принтера в соответствии с потребностями вашего бизнеса благодаря различным аксессуарам для подачи бумаги.
- Печать без задержек. Это устройство быстро выходит из спящего режима и начинает печатать, поэтому вам не придется долго ждать ваших документов.

Самая безопасная печать в мире⁶

- Каждый принтер в вашем парке устройств проверяет свой рабочий код и вносит необходимые исправления в случае атак.
- Проверка исходящих сетевых подключений принтера с целью блокировки подозрительных запросов и защиты от вредоносных программ.
- Постоянный мониторинг выполняемых в памяти операций для обнаружения и прекращения атак.
- Микропрограммное обеспечение автоматически проверяется во время запуска, чтобы гарантировать использование только подлинного кода с цифровой подписью HP.



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing

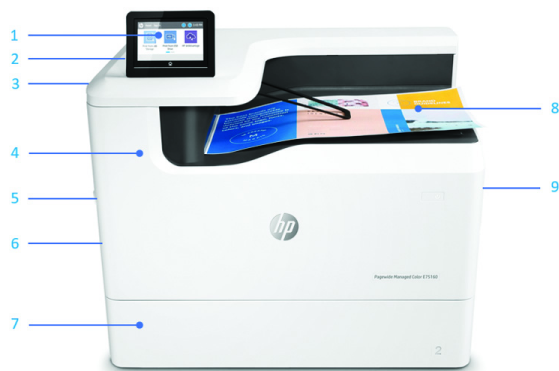


HP PageWide technology
color

Обзор продукта

Внешний вид контрактного HP PageWide Color E75160dn

1. Цветной поворотный сенсорный экран 10,9 см (4,3 дюйма)
2. Отсек для интеграции аппаратных средств
3. Легкодоступный порт USB
4. Передняя дверца для доступа к картриджам
5. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей размером до 305 x 457 мм (12 x 18 дюймов)
6. Автоматическая двухсторонняя печать
7. Лоток 2 на 550 листов для носителей размером до 297 x 432 мм (11,7 x 17 дюймов)
8. выходной лоток на 500 листов
9. Порт Ethernet, 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0, высокоскоростной порт USB 2.0 (для устройства)



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	M0K06XC Оригинальный картридж HP PageWide M0K06XC увеличенной емкости, голубой (~16 000 стр.)
	M0K10XC Оригинальный картридж HP PageWide M0K10XC увеличенной емкости, пурпурный (~16 000 стр.)
	M0K25XC Оригинальный картридж HP PageWide M0K25XC увеличенной емкости, желтый (~16 000 стр.)
	M0K29XC Оригинальный картридж HP PageWide M0K29XC увеличенной емкости, черный (~22 000 страниц)
Аксессуары	9UW01A Стенд с лотком для бумаги (550 листов) для HP PageWide
	9UW02A Стенд с лотками для бумаги (3x550) для HP PageWide
	9UW03A Стенд с лотками для бумаги большой емкости (4 тыс. листов) для HP PageWide
	A7W99A Лоток для бумаги на 550 листов для HP PageWide
	P1V17A Лоток для бумаги на 550 листов с подставкой для HP PageWide
	P1V19A Лоток для бумаги увеличенной емкости на 4000 листов с подставкой для HP PageWide
	W1B43A Комплект для очистки печатающей головки HP PageWide
	W1B44A Контейнер для утилизации сервисной жидкости HP PageWide
W1B45A Комплект ролика HP PageWide	
Обслуживание и поддержка	U9RP3E: обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed
	U9RP4E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed
	U9RP5E: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed
	U9RP6E: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed
	U9RQ4PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed
	U9RQ5PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP PageWide Color E75160 Managed

Технические характеристики

Модель	Контрактный принтер HP PageWide Color E75160dn
Код продукта	J7Z06A
Функции	Печать
Панель управления	Цветной графический дисплей с сенсорным экраном 10,92 см (4,3 дюйма); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); кнопка главного экрана с подсветкой (для быстрого возврата в главное меню); высокоскоростной порт USB 2.0; отсек для установки дополнительного оборудования
Печать	
Технология печати	PageWide
Скорость печати	Ч/Б (A4, обычный режим): До 60 стр./мин; Цвет (A4, обычный режим): До 60 стр./мин; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 40 стр./мин; цв. (A4, двусторонняя): До 40 стр./мин; Черный (обычная офисная печать): до 80 стр./мин; Цвет (обычная офисная печать): до 80 стр./мин;
Время выхода первой страницы ¹	Ч/Б (A4, режим готовности): за 6,7 секунды; цв. (A4, режим готовности): за 6,7 секунды; Ч/Б (A4, спящий режим): за 14,6 секунды; цв. (A4, спящий режим): за 14,6 секунды;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения 600 x 600 до 1200 x 1200 точек на дюйм (для обычной белой бумаги, матовой бумаги HP повышенного качества для презентаций и матовой бумаги HP для брошюр); Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизация разрешения 600 x 600 до 2400 x 1200 точек на дюйм (для фотобумаги HP Advanced);
Месячная нагрузка	До 250 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 2500–50000
Возможности интеллектуального ПО принтера	HP SureStart; Обнаружение атак в режиме реального времени; Функция Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; открытие Extensibility Platform; микропрограммное обеспечение FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; технология HP Auto-On/Auto-Off; управление доступом к цветной печати HP; HP EasyColour; печать с USB-носителя с помощью разъема USB на передней панели; сохранение заданий печати; HP EasyColour; предварительный просмотр печати; автоматическая двусторонняя печать; печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16); разбор по копиям; печать буклетов; обложки; выбор лотка; масштабирование; книжная/альбомная ориентация; оттенки серого (высокое качество) и только черные чернила; режимы печати «Стандартный»/«Профессиональный»/«Презентация»; дополнительно: расширения от HP и сторонних производителей; беспроводное подключение
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript уровня 3; PDF 1.7
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных шрифтов TrueType, масштабируемых с помощью HP PCL; 92 встроенных масштабируемых шрифта с эмуляцией HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Mono WorldType); 2 встроенных шрифта Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти сторонних поставщиков; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), Снизу: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), левое: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края), правое: 4,23 мм (по умолчанию), 2 мм (в режиме от края до края); Максимально допустимая область печати : 296,5 x 448,7 мм
Печать без полей	Отсутствует
Количество картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый)
Совместимость с картами памяти	144-контактный модуль памяти DDR3 DIMM
Двусторонняя печать	Автоматическая (стандартно); вручную (предоставляется поддержка драйверов)
Быстродействие процессора	1,2 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 слот для интеграции аппаратных средств

Модель	Контрактный принтер HP PageWide Color E75160dn
Код продукта	J7Z06A
Беспроводное подключение	Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование
Мобильная печать	HP ePrint, Apple AirPrint™, виртуальный принтер Google
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: Совместимо с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, обнаружение веб-служб, IPP, Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: автоматический IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати
Сетевые возможности	Поддержка через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно): 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно)
Жёсткий диск	Стандартно, 8 Гбайт eMMC; Дополнительный защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP емкостью 500 Гбайт
Память	Стандартно: 1536 Мбайт; Максимум: 2560 Мбайт
Управление бумагой	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2; Максимум: 5
Типы носителя	Бумага (обычная, для струйной печати, для струйной печати брошюр/глянцева), фотобумага, конверты, этикетки, открытки
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 99,1 x 127 до 304,8 x 457,2 мм; лотки 2–5: от 210,1 x 148,1 до 304,8 x 457,2 мм; лотки увеличенной емкости 3 и 4: только A4 Поддерживаемые форматы: A3, A4, A4-R, A5, A5-R, A6, RA3, RA4, SRA4, B4, B5 (JIS), 8K (270 x 390 мм), 16K (195 x 270 мм), 8k (260 x 368 мм), 16k (184 x 260 мм), 8k (273 x 394 мм), 16k (197 x 273 мм), Officio 216 x 340 мм
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток на 550 листов Стандартный выходной разъем: выходной лоток на 500 листов Дополнительные входные лотки: 1 лоток на 550 листов A3/A4, подставка с 1 лотком на 550 листов A3/A4, подставка с 3 лотками на 550 листов A3/A4, лоток увеличенной емкости (2 x 2000 листов A4)
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м², 300 г/м² (только фотобумага); лотки 2–5: 60–220 г/м²; лотки увеличенной емкости 3 и 4: 60–220 г/м²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: до 100 листов (75 г/м²); до 60 открыток; до 15 конвертов Лоток 2: До эквивалента 550 листов обычной бумаги (75 г/м²) Лоток 3: До эквивалента 550 листов обычной бумаги (75 г/м²) в 3 лотках на 550 листов; до эквивалента 2000 листов обычной бумаги (75 г/м²) в лотке увеличенной емкости Максимум: до 4650 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 500 листов Конверты: До 50 конвертов Наклейки: До 200 листов Открытки: До 200 открыток Максимум: До 500 листов
Совместимые операционные системы	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows 7 (все 32/64-разрядные версии), Windows 8/8.1 (все 32/64-разрядные версии, кроме RT для планшетов), Windows Vista (все 32-разрядные версии: Домашняя базовая, Домашняя расширенная, Профессиональная и др.), Windows XP SP3 (32-разрядные версии: Домашняя, Профессиональная и др.)
Совместимые сетевые операционные системы	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3), Citrix для Windows Server 2003/2003 R2, Citrix для Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix для Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (с пакетами 2 и 3) для служб терминалов Windows Server 2008 (32/64-разрядная версия), Citrix XenApp 6.0/6.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 (32/64-разрядная версия), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64-разрядная версия), Citrix XenApp 7.5 для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2 (64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 (32/64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 для служб терминалов Windows Server 2008 R2 SP1 (32/64-разрядная версия), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 для служб терминалов Windows Server 2012 и 2012 R2 (64-разрядная версия), Novell NetWare 6.5/SP8, клиенты Novell (http://www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, серверы Novell (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 (32/64-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 (32/64-разрядная версия, SP2) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008 (32/64-разрядная версия, SP1) Standard/Enterprise (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64-разрядная версия, SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов), Windows Server 2016 (64-разрядная версия) Standard/Essential/Datacenter (с поддержкой кластеров и служб терминалов)
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. на сайте http://www.microsoft.com Mac: 1,3 Гбайт свободного места на жестком диске; доступ к Интернету; Дополнительные сведения о требованиях ОС к оборудованию см. на сайте http://www.apple.com
ПО в комплекте	HP Connected, HP Device Experience (DXP), драйвер принтера HP PCL 6, HP Software Installer/Uninstaller, экран приветствия Mac OS (направляет пользователей на сайт http://www.123.hp.com или источник приложений для принтера), интерактивные руководства пользователя
Управление безопасностью	Управление авторизацией: проверка подлинности Kerberos, авторизация LDAP, PIN-коды для 1000 пользователей, дополнительные решения для расширенной проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть: протокол IPsec или брандмауэр с сертификацией, предварительный ключ и проверка подлинности Kerberos, поддержка подключаемого модуля конфигурации IPsec WJA-10, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, сертификаты, списки управления доступом, модуль HP Trusted Platform Module (TPM) (стандартно); данные: шифрование при хранении, шифрование файлов PDF и сообщений электронной почты (используются проверенные криптографические библиотеки Microsoft FIPS 140), безопасное удаление, SSL/TLS (HTTPS), зашифрованные учетные данные; устройство: гнездо для защитного замка, отключение портов USB, отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности, обнаружение вторжений с помощью технологии обеспечения безопасности Red Balloon (постоянный мониторинг атак внутри устройства), безопасная загрузка HP Sure Start (проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления), функция белого списка обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам ArcSight и Splunk SIEM; другие параметры безопасности см. по адресу http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Управление принтером	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; ПО HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; универсальный драйвер печати HP в наборе Printer Administrator Resource Kit
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 813 x 591 x 458 мм; Максимум: 896 x 591 x 534 мм;
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	790 x 760 x 651 мм
Вес принтера	45,6 кг
Вес в упаковке	56,7 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 30°C Влажность: 30 – 70% относительной влажности

Модель	Контрактный принтер HP PageWide Color E75160dn
Код продукта	J7Z06A
Условия хранения	Температура: Перед первым запуском (не очищено): от -40 до 60 °C; после первого запуска (очищено): от 0 до 60 °C. При хранении ниже минимальной указанной рабочей температуры устройство необходимо постепенно нагреть до разрешенной рабочей температуры (компания HP рекомендует подождать не менее суток, прежде чем использовать принтер). Влажность: 10 – 80% относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,9 Б (А) (печать со скоростью 61 стр/мин) Акустическое давление шумовой эмиссии: 55 дБ (А) (печать со скоростью 61 стр/мин)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц; Потребляемая мощность: 600 Вт (максимум при печати и копировании), 107 Вт (печать и копирование), 17 Вт (режим готовности), 0,98 Вт (спящий режим), 0,98 Вт (технология HP Auto-On/Auto-Off), 0,2 Вт (автоматическое выключение), 0,2 Вт (выключено); Типичное энергопотребление (ТЕС)^{3,4}: Blue Angel: 1,34 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,45 кВт·ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-on/Auto-off
Сертификации	CISPR 22:2008, класс А; CISPR 32:2012, класс А; EN 55032:2012, класс А; EN 61000-3-3:2013; EN 61000-3-2:2014 Соответствие стандарту ENERGY STAR® Совместимость с Blue Angel Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Не содержит ртути
Страна происхождения	Сделано в Малайзии
Комплект поставки	Принтер HP PageWide Managed Color E75160dn; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 8000 страниц (голубой, пурпурный, желтый) и 10 000 страниц (черный); руководство по установке; листовка с информацией о технической поддержке; документация на компакт-диске; кабель питания
Гарантия	1 год (только на детали). Расширенная гарантия и варианты поддержки зависят от изделия, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе см. по адресу http://www.hp.com/support .

Примечания

¹ Картриджи увеличенной емкости не входят в комплект поставки принтера; их можно приобрести отдельно. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных картриджей увеличенной емкости HP PageWide серии 982X по сравнению с оригинальными картриджами HP PageWide серии 982A. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Сравнение при печати в профессиональном режиме.

³ Заявленное значение основано на данных типичного энергопотребления (ТЕС), опубликованных на сайте energystar.gov в феврале 2018 года. Данные нормализованы для определения энергоэффективности цветных лазерных принтеров и МФУ данного класса со скоростью печати 20–80 стр/мин (по данным за февраль 2018 года). Показатели зависят от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться.

⁴ Заявленная меньшая потребность в запасных частях основана на BLI-анализе лучших в своем классе МФУ формата А3 по состоянию на август 2016 года; при расчете использовались статистические данные о ресурсе долговечных расходных материалов, опубликованные производителями и/или в открытых источниках, для 600000 отпечатанных страниц (с соотношением 60% черно-белой и 40% цветной печати). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ Сравнение устройств HP PageWide формата А3 с большинством цветных струйных/лазерных МФУ (стоимостью 2820–7049 евро) и цветных струйных/лазерных принтеров (стоимостью 1410–2819 евро) по состоянию на апрель 2017 г.; рыночная доля по данным IDC за 4 квартал (Q4) 2016 г., без учета других устройств HP PageWide. Скорость печати устройств HP PageWide указана для офисного режима без учета времени вывода первой страницы. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Основано на обзоре компании HP опубликованных в 2018 г. сведений о встроенных функциях безопасности принтеров данного класса других производителей. Только HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг с целью обнаружения и автоматического прекращения атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки. Список принтеров см. по адресу <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Дополнительные сведения: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ За 7,5 секунды.

² Возможность увеличения объема памяти до 2560 Мбайт с помощью дополнительного модуля DIMM

³ 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 Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.

⁴ Нормализованное значение типичного энергопотребления (ТЕС (Вт·ч на страницу) по стандарту Blue Angel: 0,15 Вт·ч на страницу, Energy Star: 0,148 Вт·ч на страницу.



www.blauer-engel.de/uz205



<http://www.hp.com/ru>

© HP Development Company, L.P., 2020. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Октябрь 2021

