



# Серия цветных устройств HP PageWide Enterprise 556

Все необходимое для современных компаний: скорость, безопасность и выгодная цена<sup>1, 2, 3</sup>

Выгодное решение для современных предприятий. Благодаря технологии HP PageWide устройство работает очень быстро<sup>1</sup> и включает в себя расширенные средства безопасности<sup>2</sup> при низкой общей стоимости владения<sup>3</sup>. Оно также порадует вас высокой производительностью и надежной многоуровневой защитой<sup>2</sup>.



В этом принтере используется функция динамической безопасности, которая может периодически обновляться посредством обновлений микропрограммы. Принтер рассчитан на работу только с теми картриджами, которые оснащены оригинальной микросхемой HP. Картриджи, в которых используется микросхема стороннего производителя, могут не работать или перестать функционировать. Подробнее: Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/learn/ds>



Color touchscreen



HP PageWide technology color



Low energy



Printer security settings

#### Профессиональное качество цветной печати, низкая стоимость владения

- Результаты, которые оправдают ваши ожидания, при низкой стоимости владения<sup>3</sup>.
- Устройство обеспечивает профессиональное качество печати на различных носителях, за счет чего оно станет незаменимым помощником в работе вашего офиса.
- Картриджи увеличенной емкости позволяют печатать в 2,5 раза больше страниц<sup>4</sup> и заменять расходные материалы реже по сравнению со стандартными картриджами<sup>5</sup>.
- Используйте передовую технологию HP PageWide, чтобы минимизировать время и расходы на плановое обслуживание<sup>6</sup>.

#### Высокая производительность и феноменальная скорость<sup>1</sup>

- Принтер HP отличается самой высокой скоростью работы среди устройств своего класса. Он поддерживает печать до 75 страниц в минуту как в цветном, так и в черно-белом режиме, чтобы вы могли сократить время ожидания и успевать делать больше<sup>1</sup>.
- Вам больше не придется ждать. На печать первой страницы устройству требуется не более 7,1 секунды<sup>7</sup>.
- Функция Touch-to-Print (на основе NFC) и прямая беспроводная печать с шифрованием обеспечивают удобную и безопасную печать с мобильных устройств<sup>8, 9</sup>.
- Цветной регулируемый сенсорный дисплей с диагональю 10,9 см (4,3") поможет сотрудникам быстро выполнять различные задачи.

#### Комплексные средства управления парком устройств и его защиты<sup>2</sup>

- Встроенные возможности выявления и устранения угроз безопасности обеспечивают постоянную защиту принтера во время работы<sup>10</sup>.
- Встроенные средства безопасности и функция 256-битного шифрования гарантируют надежную защиту конфиденциальных данных во время их хранения и передачи<sup>10</sup>.
- Повысьте эффективность бизнеса благодаря ПО HP Web Jetadmin<sup>11</sup> и интеграции с другими продуктами HP и 175 различными решениями сторонних производителей.
- Дополнительное ПО HP JetAdvantage Security Manager — это основанная на политиках защита всего парка устройств<sup>12</sup>.

#### Проверенные технологии. Высокая энергоэффективность.

- Технология HP PageWide поможет минимизировать время простоя, чтобы обеспечить надежную производительность в соответствии с требованиями бизнеса.
- Вам не придется постоянно беспокоиться о замене картриджей, ведь они рассчитаны на печать до 16 000 страниц в цветном режиме и до 20 000 в черно-белом<sup>4</sup>.
- Благодаря технологии HP PageWide этому принтеру требуется гораздо меньше энергии по сравнению с другими устройствами его класса<sup>13</sup>.
- Создавайте цветные документы профессионального качества благодаря оригинальным картриджам HP PageWide. Производительность устройства оправдает ваши ожидания.

## Обзор продукта

### Схема цветного устройства HP PageWide Enterprise 556хh

1. Удобный вращающийся цветной сенсорный экран диагональю 10,9 см
2. Отсек для интеграции аппаратных средств и решений
3. USB-порт быстрого доступа для сохранения и прямой печати файлов
4. Передняя дверца для доступа к картриджам
5. Многоцелевой лоток 1 на 50 листов
6. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
7. Входной лоток 2 на 500 листов
8. Входной лоток 3 на 500 листов (в стандартной комплектации для модели 556хh, приобретается отдельно для модели 556dn)
9. Лоток приема бумаги на 300 листов
10. Разъем для замка безопасности с тросом
11. Защищенный жесткий диск HP высокой производительности (только для модели 556хh)
12. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
13. Встроенная поддержка Gigabit Ethernet
14. Разъем USB для подключения внешних устройств



## Кратко о серии



Модель	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556dn	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556хh
Код продукта	G1W46A	G1W47A
Универсальный лоток 1 на 50 листов; лоток 2 на 500 листов	Да	
Лоток 3 1x500-sheet	Дополнительно	Да
Лоток для бумаги 3x500-sheet и подставка	Дополнительно	Дополнительно (после извлечения лотка 3, который входит в комплект принтера)
Стойка для принтера и подставка	Дополнительно	
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Недоступно	Да
Модуль прямой беспроводной печати/NFC	Дополнительно	Да

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	J3M68A HP 981A, Оригинальный картридж HP PageWide, Голубой (~6000 страниц)
	J3M69A HP 981A, Оригинальный картридж HP PageWide, Пурпурный (~6000 страниц)
	J3M70A HP 981A, Оригинальный картридж HP PageWide, Желтый (~6000 страниц)
	J3M71A HP 981A, Оригинальный картридж HP PageWide, Черный (~6000 страниц)
	L0R09A HP 981X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Голубой (~10000 страниц)
	L0R10A HP 981X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Пурпурный (~10000 страниц)
	L0R11A HP 981X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Желтый (~10000 страниц)
	L0R12A HP 981X, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Черный (~11000 страниц)
	L0R13A HP 981Y, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Голубой (~16 000 стр.)
	L0R14A HP 981Y, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Пурпурный (~16 000 стр.)
	L0R15A HP 981Y, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Желтый (~16 000 стр.)
	L0R16A HP 981Y, Оригинальный картридж HP PageWide увеличенной емкости, Черный (~20 000 страниц)
	Аксессуары
B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness	
G1W43A Лоток для бумаги на 500 листов для HP PageWide Enterprise	
G1W44A Основание для принтера и МФУ HP PageWide Enterprise	
G1W45A Лотки для бумаги (3x500) и подставка для HP PageWide Enterprise	
E5K48A Модуль памяти HP, 1 Гбайт, x32, 144-контактный (800 МГц) DDR3 SODIMM	
F5S62A Дополнительное устройство HP Trusted Platform Module	
B5L09A Блок для сбора чернил HP Officejet Enterprise	
J8030A Дополнительная принадлежность HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
J8031A Сервер печати HP Jetdirect 2900nw	
Обслуживание и поддержка	U9CV7E: обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	U9CV8E: обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 4 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	U9CV9E: обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 5 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	U9CW9PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	U9CX1PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день
	U9CX0PE: постгарантийное обслуживание HP оборудования цветных устройств PageWide Enterprise 556 в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
	H2872E: услуга HP по сетевой установке цветных принтеров LaserJet среднего и высокого уровня

## Технические характеристики

Модель	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556dn	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556hx
Код продукта	G1W46A	G1W47A
Функции	Печать	
Панель управления	Цветной графический дисплей (CGD) с сенсорным экраном с диагональю 10,92 см (4,3"); поворотный дисплей (с регулируемым углом наклона); подсвеченная кнопка главного экрана (для быстрого возврата в главное меню); высокоскоростной разъем USB 2.0; отсек для интеграции аппаратных средств	
<b>Печать</b>		
Технология печати	Технология HP PageWide с пигментными чернилами	
Скорость печати <sup>1</sup>	Ч/б (A4, обычный режим): До 50 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 50 стр./мин.; Ч/б (A4, двусторонняя): До 38 изображений/мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 25 изображений в минуту; Черный (обычная офисная печать): До 75 страниц в минуту; Цвет (обычная офисная печать): До 75 страниц в минуту;	
Время выхода первой страницы <sup>2</sup>	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 7,1 секунды; цв. (A4, режим готовности): Всего за 7,3 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): Всего за 12,2 секунды;	
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): Оптимизированное разрешение до 1200 x 1200 точек на дюйм в режиме черно-белой печати (при печати с компьютера на бумаге HP ColorLok, матовой бумаге для презентаций HP Premium InkJet или матовой бумаге для брошюр HP InkJet с разрешением на входе 600 x 600 точек на дюйм); Цветной режим (наилучшее качество): Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 точек на дюйм в режиме цветной печати (при печати с компьютера на фотобумаге HP Advanced с разрешением на входе 600 x 600 точек на дюйм);	
Месячная нагрузка <sup>3</sup>	До 80 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) <sup>4</sup> : 2000–7500	
Возможности интеллектуального ПО принтера	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria; Open Extensibility Platform; микропрограммное обеспечение FutureSmart, технология Schedule On and Off; технология HP Auto-Off; разъем USB быстрого доступа; двусторонняя печать; отсек для интеграции аппаратных средств; интерактивная справка; сохранение заданий печати	
Стандартные языки печати	HP PCL 6, HP PCL 5 (драйвер HP PCL 5 доступен для загрузки только с веб-сайта), эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (версия 1.4)	
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Monochrome World Type); 2 встроенных шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Область печати	Поля печати: верхнее: 4,2 мм, нижнее: 4,2 мм, левое: 4,2 мм, правое: 4,2 мм; Максимально допустимая область печати: 201,6 x 347,1 мм	
Двусторонняя печать	Автоматическая (стандартно)	

Модель	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556dn	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556hx
Код продукта	G1W46A	G1W47A
Глубина цвета/ градации серого	24-разрядный (цветная печать) /	
Факс		
Характеристики факса	совместимость с <b>Telecom</b> : Wi-Fi: EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 300 328-v1.8.1; EN 62311:2008/IEC 62311:2007	
Быстрдействие процессора	1,2 ГГц	
Возможности подключения		
Стандартно	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для интеграции аппаратных средств	2 высокоскоростных хост-разъема USB 2.0; 1 высокоскоростное устройство USB 2.0; 1 сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для интеграции аппаратных средств; 1 модуль беспроводной связи 802.11 b/g/n; интерфейс NFC
Дополнительно	Дополнительный модуль NFC/Wireless Direct J8030A для HP Jetdirect 3000w; сервер печати HP Jetdirect 2900nw J8031A	
Беспроводное подключение	Отсутствует	Да, встроенный модуль Wi-Fi 802.11 b/g/n; интерфейс NFC
Мобильная печать <sup>5</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; Google Cloud Print 2.0	HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; прямая беспроводная печать по технологии Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0
Поддерживаемые сетевые протоколы	IPv4/IPv6: совместимость с Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 или выше), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, порт 9100, LPD, обнаружение веб-служб, IPP, Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати; Другие: ePrint	
Сетевые возможности	Да, встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно)	
Жёсткий диск	Стандартный встроенный защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP емкостью не менее 500 Гбайт; аппаратное шифрование AES 256 или выше; возможности безопасного удаления данных (временных файлов заданий, данных заданий, данных ATA на диске).	
Память	Стандартно: 1280 Мбайт; Максимум: 3328 Мбайт	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: 5	Стандартно: 3 ; Максимум: До 5: в комплект продукта входят 2 основных лотка, а также 1 дополнительный лоток 3. Если лоток 3 извлечен и заменен на G1W45A (дополнительный блок с 3 лотками), доступно 5 лотков
Типы носителя	Обычная бумага (легкая, полусредняя, средней плотности, плотная, сверхплотная, перфорированная, из вторсырья, другие типы обычной бумаги для струйной печати), фотобумага (глянцевая, мягкая глянцевая, атласная, матовая, другие типы фотобумаги для струйной печати), конверты, наклейки, карточки, специальная бумага (глянцевая и матовая для печати брошюр, складываемая втрое для брошюр, поздравительные открытки, других типы специальной бумаги для струйной печати)	
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 210 до 216 x 297 мм; дополнительный лоток 3: от 102 x 210 до 216 x 356 мм; дополнительный лоток 4: от 102 x 210 до 216 x 356 мм; дополнительный лоток 5: от 102 x 210 до 216 x 356 мм; <b>Поддерживаемые форматы:</b> Лоток 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, конверты (B5, C5, C6, DL); лоток 2: A4, A5, B5 (JIS); конверты (DL, B5, C5)	<b>Пользовательские установки:</b> Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 210 до 216 x 297 мм; лоток 3 или лотки 3–5: от 102 x 210 до 216 x 356 мм; <b>Поддерживаемые форматы:</b> Лоток 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, конверты (B5, C5, C6, DL); лоток 2: A4, A5, B5 (JIS); конверты (DL, B5, C5); лоток 3: A4, A5, B5 (JIS)

Модель	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556dn	Цветное устройство HP PageWide Enterprise 556hx
Код продукта	G1W46A	G1W47A
Управление печатными носителями	<b>Стандартная емкость подачи:</b> Входной лоток на 500 листов, универсальный лоток на 50 листов; <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток вывода листов лицевой стороной вниз на 300 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> Опциональный лоток 3 на 500 листов; опциональная встроенная подставка с лотком 3 на 500 листов, лотком 4 на 500 листов и лотком 5 на 500 листов	<b>Стандартная емкость подачи:</b> 2 входных лотка на 500 листов каждый, универсальный лоток на 50 листов <b>Стандартный выходной разъем:</b> Лоток вывода листов лицевой стороной вниз на 300 листов <b>Дополнительные входные лотки:</b> Опциональный лоток 3 на 500 листов; опциональная встроенная подставка с лотком 3 на 500 листов, лотком 4 на 500 листов и лотком 5 на 500 листов
Плотность носителя <sup>6</sup>	Лоток 1: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–300 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 75–90 г/м <sup>2</sup> (конверты), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); лоток 2: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 75–90 г/м <sup>2</sup> (конверты), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); дополнительный лоток 3: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); дополнительный лоток 4: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); дополнительный лоток 5: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки);	Лоток 1: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–300 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 75–90 г/м <sup>2</sup> (конверты), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); лоток 2: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 75–90 г/м <sup>2</sup> (конверты), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки); лоток 3 или лотки 3–5: 60–120 г/м <sup>2</sup> (обычная бумага), 125–250 г/м <sup>2</sup> (фотобумага), 120–180 г/м <sup>2</sup> (брошюры), 163–200 г/м <sup>2</sup> (открытки);
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> Листы: 50; конверты: 7; открытки: 25; фотографии: 25; наклейки: 25 <b>Лоток 2:</b> Листы: 500; конверты: 30; открытки: 100; фотографии: 100; наклейки: 100 <b>Лоток 3:</b> Дополнительно; листы: 500; открытки: 100; фотографии: 100; наклейки: 100 <b>Максимум:</b> До 2050 листов	<b>Лоток 1:</b> Листы: 50; конверты: 7; открытки: 25; фотографии: 25; наклейки: 25 <b>Лоток 2:</b> Листы: 500; конверты: 30; открытки: 100; фотографии: 100; наклейки: 100 <b>Лоток 3:</b> Листы: 500; открытки: 100; фотографии: 100; наклейки: 100 <b>Максимум:</b> До 2050 листов
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 300 листов <b>Конверты:</b> До 35 конвертов <b>Наклейки:</b> До 100 листов <b>Открытки:</b> До 100 открыток <b>Максимум:</b> До 300 листов	
Совместимые операционные системы <sup>7</sup>	Версии ОС Windows, совместимые с входящим в комплект драйвером: все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.), версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (с веб-сайта HP.com); все версии Windows 10 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 8/8.1 (32- и 64-разрядные, кроме ОС RT для планшетов), все версии Windows 7 (32- и 64-разрядные), все 32- и 64-разрядные версии Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional и т. д.); Mac OS (драйверы печати HP доступны на веб-сайте HP.com и в магазине App Store): OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; ОС для мобильных устройств (встроенные драйверы): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; ОС Linux (встроенное ПО HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1); Fedora (17, 18, 19, 20); Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17); Boss (3.0, 5.0); Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Debian (6.0.x, 7.x); другие ОС: UNIX	
Совместимые сетевые операционные системы	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия) (SP1) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008 R2 (32-разрядная версия) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов); версии ОС Windows, совместимые с универсальным драйвером печати (UPD) или драйверами для отдельных устройств, доступными на веб-сайте HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 (64-разрядная версия) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2008/2008 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 R2 (32- и 64-разрядные версии) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ кластер и службы терминалов), Citrix (для Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (выпуски 1, 2 и 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (+ пакеты 2 и 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (для Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; различные версии Novell Server (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux, NetWare 6.5/SP8; клиенты Novell (www.novell.com/iprint); для Windows 8 (32- и 64-разрядные версии) рекомендуется использовать версию v5.86 или более позднюю, для Windows 8.1 — версию v5.94 или более позднюю, для Windows 7 (32- и 64-разрядные версии) — версию v5.82 или более позднюю, для Windows Vista (32- и 64-разрядные версии) — версию v5.82 или более позднюю	
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> Привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету; выделенный разъем USB, сетевое подключение или подключение к беспроводной сети; 200 Мбайт свободного места на жестком диске; требования ОС к оборудованию см. на веб-сайте <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> Подключение к Интернету, разъем USB, 1 Гбайт свободного места на жестком диске; оборудование, совместимое с ОС; см. веб-сайт <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
ПО в комплекте	Для ОС Windows: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, ПО HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, программа обновления HP Update, помощь в регистрации продукта, HP Connected, интерактивные руководства пользователя; для Mac OS: экран приветствия направляет пользователей на сайт HP.com или источник приложений для ПО принтера	
Управление безопасностью	Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP через TLS, протокол IPsec/брандмауэр с сертификацией, предварительно распределенные ключи и поддержки протокола Kerberos; поддержка конфигурации WPA-10 IPsec с помощью подключаемого модуля IPsec; разъем для замка Kensington, HP Sure Start, обнаружение вторжений, белый список	
Управление принтером	набор Printer Administrator Resource Kit для универсального драйвера печати HP UPD (Active Directory Administrator Template для UPD, добавление модели печати в комментарий, AutoUpgrade/UPD, Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, HP Managed Printing Administration, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Remove Plug and Play Drivers); ПО HP Web Jetadmin; набор псцупсов для HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	<b>Минимум</b> 530 x 463 x 457 мм; <b>Максимум:</b> 934 x 745 x 457 мм (с открытой левой дверцей и выдвинутым основным лотком для бумаги);	<b>Минимум</b> 530 x 463 x 597 мм; <b>Максимум:</b> 1038 x 745 x 597 мм (с открытой левой дверцей дополнительного лотка 3 и выдвинутым основным лотком для бумаги);
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	603 x 565 x 553 мм	603 x 565 x 792 мм
Вес принтера	22,2 кг	28,8 кг
Вес в упаковке	27,5 кг	35,4 кг
Требования к окружающей среде	<b>Температура:</b> от 15 до 30°C; <b>Влажность:</b> 20–60% относительной влажности	
Условия хранения	<b>Температура:</b> 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. После этого компания HP рекомендует подождать не менее суток, прежде чем использовать принтер; <b>Влажность:</b> 5–90% влажности	
Уровень шума	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,9 Б (А) при односторонней цветной печати в формате А4 со скоростью 50 стр/мин;	
Электропитание <sup>8</sup>	<b>Требования:</b> Входное напряжение: 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); <b>Потребляемая мощность:</b> 52 Вт (печать), 12 Вт (режим готовности), 0,56 Вт (спящий режим, минимум), 6,3 Вт (спящий режим, максимум), 0,3 Вт (ручное выключение), 0,3 Вт (автоматическое выключение/ручное включение); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС):</b> Blue Angel: 0,877 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 1,123 кВт·ч в неделю; <b>Блок питания:</b> Встроенный блок питания;	<b>Требования:</b> Входное напряжение: 240 В переменного тока (+/-10%), 50/60 Гц (+/-3 Гц); <b>Потребляемая мощность:</b> 52 Вт (печать), 12 Вт (режим готовности), 0,56 Вт (спящий режим, минимум), 7,5 Вт (спящий режим, максимум), 0,3 Вт (ручное выключение), 0,3 Вт (автоматическое выключение/ручное включение); <b>Типичное энергопотребление (ТЕС):</b> Blue Angel: 0,877 кВт·ч в неделю; Energy Star: 1,585 кВт·ч в неделю; <b>Блок питания:</b> Встроенный блок питания;
Технология энергосбережения	Технология HP Auto-Off	
Сертификации	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс А); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах Соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс А); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах Соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver; CECP;
Совместимость с Blue Angel	нет; См. документ ECI	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки	Принтер HP PageWide Enterprise Color 556dn; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 6000 страниц (голубой, пурпурный, желтый, черный); руководство по установке; листовка с информацией о технической поддержке; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания	Принтер HP PageWide Enterprise Color 556hx; стартовые струйные картриджи HP, ресурс после установки: 6000 страниц (голубой, пурпурный, желтый, черный); руководство по установке; листовка с информацией о технической поддержке; компакт-диск с драйверами и документацией; кабель питания
Гарантия	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 возможности в вашем регионе доступна на веб-сайте <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .	

## Примечания

- <sup>1</sup> Сравнение устройств класса Enterprise основано на опубликованных производителями данных о максимальной скорости цветной печати формата А4 всех МФУ HP бизнес-класса стоимостью 1 000–3 000 евро по состоянию на ноябрь 2015 года. Скорость HP PageWide определена при работе в стандартном офисном режиме без учета времени печати первой страницы. Подробные сведения см. на странице [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>2</sup> На основе опубликованных результатов обзора встроенных функций безопасности среди принтеров HP аналогичного класса, проведенного компанией HP в 2016 г. Компания HP предлагает набор функций безопасности, которые осуществляют мониторинг с целью обнаружения и автоматической блокировки атак с последующей самопроверкой программного обеспечения после перезагрузки.
- <sup>3</sup> Сравнение общей стоимости владения устройствами класса Enterprise основано на расходах для печати 150 000 страниц, опубликованных производителями данных о ресурсе и потреблении электроэнергии, рекомендованной производителями розничной стоимости оборудования и расходных материалов HP, стоимости одной страницы с учетом ресурса ISO для непрерывной печати в режиме по умолчанию с использованием картриджей самой высокой емкости и долговечных материалов. В сравнении участвовали все цветные принтеры бизнес-класса для материалов формата А4 стоимостью 500–1 249 евро по состоянию на ноябрь 2015 года. Фактические цены могут отличаться. Подробные сведения см. на страницах [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness) и [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).
- <sup>4</sup> Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных картриджей HP 981Y PageWide максимальной емкости в сравнении с оригинальными картриджами HP 981 PageWide. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>5</sup> Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO 24711 для оригинальных картриджей HP 981 PageWide увеличенной емкости в сравнении с оригинальными картриджами HP 981 PageWide. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>6</sup> Утверждение о снижении потребности в профилактическом обслуживании основано на показателях при печати 150 000 стр. и опубликованных сведениях о цветных лазерных принтерах и МФУ HP данного класса для обработки материалов формата А4 стоимостью 1 000–3 000 евро по состоянию на ноябрь 2015 года. Подробные сведения см. на странице [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>7</sup> Измерения выполнены по стандарту ISO/IEC 17629. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>8</sup> Функция Touch-to-Print является стандартной только для цветного устройства HP PageWide Enterprise 556xh. Требуется приобретение дополнительного модуля HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct для цветного устройства HP PageWide Enterprise 556dn. Мобильное устройство должно поддерживать печать на основе коммуникации ближнего поля (NFC). Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>9</sup> Функция прямой беспроводной печати является стандартной только для цветного устройства HP PageWide Enterprise 556xh. Требуется приобретение дополнительного модуля HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct для цветного устройства HP PageWide Enterprise 556dn. Перед печатью мобильное устройство и принтер или МФУ с функцией прямого беспроводного соединения необходимо подключить к одной сети Wi-Fi\*. Для некоторых мобильных устройств может потребоваться установка дополнительных приложений и драйверов. Качество беспроводной связи зависит от особенностей физической среды и расстояния между точкой доступа и принтером или МФУ. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- <sup>10</sup> Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного оборудования. Для активации функций безопасности может потребоваться установка пакета обновления микропрограммного обеспечения FutureSmart. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printersecurity>.
- <sup>11</sup> Приложение HP Web Jetadmin можно загрузить бесплатно с веб-сайта <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- <sup>12</sup> На основе внутреннего исследования предложений конкурентов, проведенного компанией HP (сравнение системы безопасности устройств, январь 2015 года), и отчета по решению HP JetAdvantage Security Manager 2.1, подготовленного лабораторией Buyers Laboratory LLC в феврале 2015 года. Приобретается отдельно. Подробнее см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- <sup>13</sup> Утверждение об энергоэффективности устройств класса Enterprise основано на данных по типичному потреблению электроэнергии (ТЕС), опубликованных на сайте [energystar.gov](http://www.energystar.gov). Данные нормализованы для определения энергоэффективности цветных лазерных МФУ HP данного класса стоимостью 1 000–3 000 евро и цветных лазерных принтеров стоимостью 500–1 249 евро по состоянию на ноябрь 2015 года. Фактические результаты отличаются в зависимости от параметров устройства. Подробные сведения см. на странице [hp.com/go/pagewidebusiness](http://www.hp.com/go/pagewidebusiness).
- <sup>14</sup> Для беспроводного подключения необходимо приобрести сервер печати HP Jetdirect 2900nw. Производительность при работе в беспроводных сетях зависит от окружающей среды и расстояния до точки доступа и может быть ограничена во время активных соединений VPN.

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Скорость печати измерена в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734. В измерениях не учтено время обработки первой страницы или первого набора тестовых страниц ISO. Подробные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- <sup>2</sup> Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленного значения. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.
- <sup>5</sup> Для обеспечения совместимости может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения (доступно по адресу <http://www.hp.com/go/support>).
- <sup>6</sup> В справочнике по совместимости расходных материалов HP DesignJet перечислены носители, совместимые с данным принтером. Можно использовать любые из них независимо от их плотности.
- <sup>7</sup> Поставляемое в комплекте ПО поддерживает не все совместимые операционные системы. Полнофункциональное программное обеспечение доступно только для Windows 7 и более новых версий. Для устаревших версий ОС Windows (Vista и соответствующих серверных версий) доступны только драйверы печати и сканирования. ОС Windows RT для планшетов (32/64-разрядная) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. Скрипты моделей для UNIX доступны по адресу <http://www.hp.com> (скрипты моделей — это драйверы принтеров для ОС UNIX). В системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP. ПО HP для Mac больше не входит в состав компакт-диска, но доступно на веб-сайте <http://www.hp.com>. Драйверы принтера для Mac устанавливаются для ОС Mac.
- <sup>8</sup> Для устройств HP PageWide корпоративного класса настройки энергопотребления по умолчанию в спящем режиме могут отличаться в зависимости от региона. Настройки могут быть изменены пользователем. Фактическое энергопотребление зависит от выбранных настроек, печатаемых страниц и других факторов.



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

Продукт может отличаться от представленного на изображениях. © HP Development Company, L.P., 2018 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

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

