

Принтеры HP Color LaserJet Enterprise серии M555



Высокая производительность для будущих задач бизнеса



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>

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 HP.
- Проверка исходящих сетевых подключений принтера позволяет блокировать подозрительные запросы и защищаться от вредоносных программ.

Удобство в использовании и простое управление

- Регулярное обновление микропрограммы HP FutureSmart для расширения функциональных возможностей³ 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 устройств⁴.
- 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.

Повышенная продуктивность для расширения возможностей рабочих групп

- Обеспечьте своих сотрудников всем необходимым для успешной работы. С удобством выбирайте и разворачивайте сотни решений HP и сторонних разработчиков.
- Оставайтесь на связи со своим офисом, где бы вы ни находились. Благодаря встроенному интерфейсу Ethernet и двухдиапазонному адаптеру Wi-Fi⁵ вы можете управлять ресурсами печати по сети.
- Управляйте заданиями прямо на принтере с помощью настраиваемого цветного сенсорного экрана диагональю 10,9 см (4,3").
- Тратьте меньше времени на загрузку бумаги, используя до трех дополнительных входных лотков суммарной емкостью 2300 листов.

Экологичность — неотъемлемая черта умного бизнеса

- Режим экономии бумаги без дополнительной настройки. Для обеспечения автоматической экономии бумаги режим двусторонней печати установлен по умолчанию⁶.
- Функция HP Roam для бизнеса⁷ помогает печатать только действительно необходимые задания, чтобы экономить бумагу и тонер.
- Экономьте энергию с помощью технологии Auto-On/Auto-Off⁸ с интеллектуальными функциями электропитания.
- Позаботьтесь об окружающей среде. Воспользуйтесь бесплатной услугой утилизации картриджей в рамках программы HP Planet Partners⁹.



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC



HP JetAdvantage compatible

Обзор продукта

Внешний вид HP Color LaserJet Enterprise M555x

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 10,9 см (4,3 дюйма) с сенсорным управлением
5. Отсек для интеграции аппаратных средств (для подключения принадлежностей и устройств сторонних производителей)
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. Правая нижняя дверца для устранения замятий
11. Два входных лотка на 550 листов каждый — общая входная емкость 1200 листов
12. Разъем для замка безопасности с тросом
13. Сетевой порт Gigabit Ethernet
14. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
15. Высокоскоростной порт USB 2.0 для подключения устройств сторонних производителей



Кратко о серии



Модель	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Код продукта	7ZU78A	7ZU79A
Скорость печати (формат А4)	До 38 стр./мин.	
Автоматическая двусторонняя печать (по умолчанию)	Да	
Универсальный лоток 1 на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов	Да	
Входной лоток 3 на 550 листов	Дополнительно (можно добавить до 3)	Да (можно добавить до 2 дополнительных)
Входная емкость (стандартная/максимальная)	До 650/2300 листов	До 1200/2300 листов
Подставка для принтера	Дополнительно	
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей 10,9 см (4,3")	
Память (стандартная/максимальная)	1 Гбайт/2 Гбайт	
Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP	Дополнительно	
Отсек для интеграции аппаратных средств (HIP)	Да	
Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi с интерфейсом Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Дополнительно	Да
Сертификация ENERGY STAR®, соответствие стандартам Blue Angel	Да	

Configurable Items, Accessories, Supplies and Support

Расходные материалы ⁷	B5L36A Комплект модуля термического закрепления B5L36A для принтеров HP Color LaserJet (на 220 В) (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 (~4,500 pages/4500 страниц)
	W2121X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, голубой (~10000 страниц/10000 страниц)
	W2122A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, желтый (~4,500 pages/4500 страниц)
	W2122X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, желтый (~10000 страниц/10000 страниц)
	W2123A HP 212A, оригинальный лазерный картридж LaserJet, пурпурный (~4,500 pages/4500 страниц)
W2123X HP 212X, оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, пурпурный (~10000 страниц/10000 страниц)	
Аксессуары	ZNR12A Корпус съемного жесткого диска HP
	3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	5EL03A Безопасный жесткий диск HP с подтверждением соответствия FIPS (совместимый с TAA)
	8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L28A Встроенные разъемы USB
	B5L29A Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
	B5L34A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов
	B5L51A Основание для принтера и МФУ HP Color LaserJet
	G6W84A Модуль HP 1 Гбайт, 90-контактный, DDR3 DIMM
	X3D03A Универсальный бесконтактный считыватель карточек HP
Y7C05A Устройство для считывания карт HP 2-Keystroke	
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

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Код продукта	7ZU78A	7ZU79A
Функции	Печать	
Панель управления	Цветной графический сенсорный экран 10,92 см	
Печать		
Технология печати	Лазерная технология	
Скорость печати ¹	Ч/б (A4, обычный режим): До 38 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 38 стр./мин.; Ч/б (A4, двусторонняя): До 38 изображений/мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 38 изображений/мин.;	
Время выхода первой страницы ²	Ч/б (A4, режим готовности): Всего за 6,7 секунды; цв. (A4, режим готовности): Всего за 7,6 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): За 9 секунд; цв. (A4, спящий режим): За 9 секунд;	
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 A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 2000–10 000	
Возможности интеллектуального ПО принтера	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, HP ePrint, дополнительная поддержка функции Roam для удобства печати, платформа Open Extensibility, микропрограмма FutureSmart, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, панель управления с интуитивно понятным сенсорным экраном 4,3", печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, HP ePrint, поддержка функции Roam для удобства печати, печать Wi-Fi Direct, Bluetooth® Low-Energy, платформа Open Extensibility, микропрограмма FutureSmart, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, панель управления с интуитивно понятным сенсорным экраном 10,92 см, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; Эмуляция HP Postscript уровня 3, печать файлов PDF (версии 1.7)	
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 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: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, Снизу: 2 мм абсолют./5 мм гарант. изображение, левое: 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)	

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Код продукта	7ZU78A	7ZU79A
Быстродействие процессора	1,2 ГГц	
Возможности подключения		
Стандартно	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (устройство); 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; отсек для установки дополнительного оборудования	1 высокоскоростной порт USB 2.0 (для устройства); 2 высокоскоростных хост-порта USB 2.0; 1 сетевой порт Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 ГГц; отсек для установки дополнительного оборудования
Дополнительно	Дополнительный модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; модуль локальной связи HP Jetdirect 8FP31A	Дополнительный модуль HP Jetdirect LAN 8FP31A
Беспроводное подключение	Дополнительная функция, требуется приобрести дополнительное беспроводное устройство. Функции двухдиапазонной беспроводной станции и Wi-Fi Direct доступны при установке модуля HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	Встроенный модуль Wi-Fi с функциями двухдиапазонной беспроводной станции и Wi-Fi Direct
Мобильная печать ³	HP ePrint; Apple AirPrint™; технология Touch-to-Print на основе NFC (дополнительно); сертификация Mopria™; поддержка Roam (дополнительно) для удобства печати	HP ePrint; Apple AirPrint™; технология Touch-to-Print на основе NFC (дополнительно); сертификация Mopria™; функции ROAM для удобства печати; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP-печать, виртуальный принтер Google; ОБНАРУЖЕНИЕ: SLP Bonjour; обнаружение веб-служб; КОНФИГУРАЦИЯ IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, загрузка микропрограммы по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, брандмауэр, список управления доступом, 802.1x	Через 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); беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (дополнительно).
Сетевые возможности	Да, через 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); интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 ГГц (стандартно)	Да, через 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); интерфейс беспроводной сети Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 ГГц (стандартно)
Жёсткий диск	Дополнительно, 500 Гбайт (с помощью устройства B5L29A)	
Память	Стандартно: 1 Гбайт; Максимум: 2 Гб	
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: 5	Стандартно: 3 ; Максимум: 5
Типы носителя	бумага (обычная, тонкая, высококачественная, из вторсырья, средней плотности, плотная, средней плотности глянцевая, плотная глянцевая, сверхплотная, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая для открыток), прозрачная пленка для цветной печати, этикетки, конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, матовая пленка, нестандартные носители	
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки 3+: от 102 x 148 до 216 x 356 мм ; Поддерживаемые форматы: Лоток 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, 16K, конверты (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); нестандартные форматы: от 76 x 127 до 216 x 356 мм; лоток 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, A6, 16K; нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 297 мм; дополнительные лотки 3+: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; нестандартные форматы: от 102 x 148 до 216 x 356 мм	

Модель	HP Color LaserJet Enterprise M555dn	HP Color LaserJet Enterprise M555x
Код продукта	7ZU78A	7ZU79A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 250 листов Дополнительные входные лотки: Входной лоток 3 на 550 листов, входной лоток 4 на 550 листов, входной лоток 5 на 550 листов	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, входной лоток 2 на 550 листов, входной лоток 3 для носителей на 550 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 250 листов Дополнительные входные лотки: Входной лоток 3 на 550 листов, входной лоток 4 на 550 листов, входной лоток 5 на 550 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); дополнительные лотки 3–5: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); модуль автоматической двусторонней печати: 60–163 г/м ²	Лоток 1: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); дополнительные лотки 3–5: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 105–220 г/м ² (глянцевая бумага); модуль автоматической двусторонней печати: 60–163 г/м ²
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы (75 г/м ²): 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (216 г/м ²): 30; конверты: 10 Лоток 2: Листы (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, открытки (163 г/м ²), прозрачная пленка: 200 Лоток 3: Листы (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, открытки (163 г/м ²), прозрачная пленка: 200 Максимум: До 2300 листов	Лоток 1: Листы (75 г/м ²): 100; прозрачные пленки, картон (163 г/м ²): 50; картон (216 г/м ²): 30; конверты: 10 Лоток 2: Листы (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, открытки (163 г/м ²), прозрачная пленка: 200 Лоток 3: Листы (бумага 75 г/м ²): 550; наклейки, открытки (163 г/м ²), прозрачная пленка: 200 Максимум: До 2300 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 250 листов Конверты: До 10 конвертов Прозрачные пленки: До 100 листов Максимум: До 250 листов	Стандартно: До 250 листов Конверты: До 10 конвертов Прозрачные пленки: До 100 листов Максимум: До 250 листов
Совместимые операционные системы	Клиентские ОС Windows (32/64-разрядные): Windows 10, Windows 8.1, 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 PCL6 — подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на сайте http://www.support.hp.com (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; 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 PCL6 и PS, а также о поддерживаемых операционных системах см. по адресу http://www.hp.com/go/upd	Клиентские ОС Windows (32/64-разрядные): Windows 10, Windows 8.1, 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 PCL6 — подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на сайте http://www.support.hp.com (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; 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 PCL6 и PS, а также о поддерживаемых операционных системах см. по адресу http://www.hp.com/go/upd
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная, SP1), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2016 (64-разрядная), Windows Server 2019 (64-разрядная), Citrix XenApp и XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, набор сертификатов Citrix Ready — до Citrix Server 7.18 включительно, дополнительную информацию см. по адресу http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: дополнительную информацию см. по адресу http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: дополнительную информацию см. по адресу http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; универсальные драйверы печати PCL6 и PS: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на сайте http://www.support.hp.com (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; чтобы найти руководство пользователя, перейдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах см. в соответствующем разделе); дополнительную информацию об универсальных драйверах печати PCL6 и PS, а также о поддерживаемых операционных системах см. по адресу http://www.hp.com/go/upd	Windows Server 2008 R2 (64-разрядная), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная, SP1), Windows Server 2012 (64-разрядная), Windows Server 2012 R2 (64-разрядная), Windows Server 2016 (64-разрядная), Windows Server 2019 (64-разрядная), Citrix XenApp и XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, набор сертификатов Citrix Ready — до Citrix Server 7.18 включительно, дополнительную информацию см. по адресу http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: дополнительную информацию см. по адресу http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: дополнительную информацию см. по адресу http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; универсальные драйверы печати PCL6 и PS: подробную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на сайте http://www.support.hp.com (перейдите на сайт, введите название продукта и выполните поиск; чтобы найти руководство пользователя, перейдите в соответствующий раздел и введите название продукта; информацию о поддерживаемых операционных системах см. в соответствующем разделе); дополнительную информацию об универсальных драйверах печати PCL6 и PS, а также о поддерживаемых операционных системах см. по адресу http://www.hp.com/go/upd
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 ; Mac: 2 Гбайт доступного пространства на диске, подключение к Интернету, разъем USB, веб-браузер. Дополнительные требования ОС к оборудованию см. на http://www.apple.com	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 ; Mac: 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	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	Программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу http://www.hp.com , http://www.123.hp.com
Управление безопасностью	Управление авторизацией: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ; проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование документов PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительного оборудования для 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.); встроенный модуль Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам ArcSight и Splunk SIEM	Управление авторизацией: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например, устройства считывания бейджей); сеть IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ; проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование документов PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительного оборудования для 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.); встроенный модуль Trusted Platform Module (TPM); HP Connection Inspector; управление безопасностью: совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, обработка сообщений журнала о безопасности 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)	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 В)	Минимум 458 x 479 x 380 мм; Максимум: 820 x 785 x 455 мм;	Минимум 458 x 479 x 513 мм; Максимум: 820 x 785 x 588 мм;
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	600 x 500 x 598 мм	750 x 600 x 598 мм
Вес принтера	27,5 кг	33,4 кг
Вес в упаковке	31,3 кг	39,6 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32 °C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности	Температура: от 10 до 32 °C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C;	Температура: -20 – 40 °C;
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,3 Б (А) (при печати со скоростью 38 стр/мин); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А) (при печати со скоростью 38 стр/мин)	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,3 Б (А) (при печати со скоростью 38 стр/мин); Акустическое давление шумовой эмиссии: 51 дБ (А) (при печати со скоростью 38 стр/мин)
Электропитание	Требования: Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока, 50 Гц; Потребляемая мощность: 622 Вт (печать), 31,3 Вт (режим готовности), 2,4 Вт (режим сна), 0,06 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,69 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение/включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁴: Blue Angel: 1,368 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,464 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания 220 В;	Требования: Входное напряжение: 100–127 В перемен. тока, 60 Гц, входное напряжение: 200–240 В перемен. тока, 50 Гц (двойное напряжение не поддерживается, характеристики продукта зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации). Двойное напряжение не поддерживается, характеристики блока питания зависят от кода товара с идентификатором вариантов конфигурации.; Потребляемая мощность: 622 Вт (печать), 31,3 Вт (режим готовности), 2,4 Вт (режим сна), 0,06 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,69 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение/включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁴: Blue Angel: 1,368 кВт·ч в неделю; Energy Star 3.0: 0,464 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания 220 В;
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификации ⁵	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, CISPR 32:2012 (международный стандарт)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, другие разрешения по обеспечению электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Blue Angel; CECP; сертификация ENERGY STAR®, EPEAT® Silver	CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс А, CISPR 32:2012 (международный стандарт)/EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, другие разрешения по обеспечению электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Blue Angel; CECP; соответствие требованиям ENERGY STAR®, EPEAT® Silver совместимость с Telecom: Беспроводная связь: RSS-Gen выпуск 4/RSS 247 выпуск 1, 2015 и RSS 102 выпуск 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.2; RSS 247 выпуск 1, 2015 и RSS 102 выпуск 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V2.1.1; другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах.
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Без содержания ртути	Без содержания ртути
Совместимость с Blue Angel ⁶	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)	Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Страна происхождения	Сделано в Японии	Сделано в Японии
Комплект поставки ⁷	Принтер HP Color LaserJet Enterprise M555dn; 4 предустановленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа — 5500 страниц, ресурс голубого, пурпурного и желтого картриджа — 3500 страниц); модуль сбора тонера; документация (в комплекте); кабель питания	Принтер HP Color LaserJet Enterprise M555x; 4 предустановленных лазерных картриджа HP LaserJet (ресурс черного картриджа — 5500 страниц, ресурс голубого, пурпурного и желтого картриджа — 3500 страниц); модуль сбора тонера; документация (в комплекте); 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 отменной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .	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 отменной 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 HP доступны на устройствах HP Managed и Enterprise с микропрограммой HP FutureSmart 4.5 и более поздних версий. Заявление основано на проведенном компанией HP анализе опубликованных данных о функциях конкурирующих принтеров данного класса по состоянию на 2019 г. Только компания HP 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 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.
- ⁴ ПО HP Web Jetadmin можно бесплатно загрузить по адресу hp.com/go/webjetadmin.
- ⁵ Перед печатью мобильное устройство должно быть напрямую подключено к беспроводному интерфейсу принтера или МФУ, поддерживающего технологию Wi-Fi Direct®. Для некоторых мобильных устройств может также потребоваться дополнительное приложение или драйвер. Wi-Fi Direct является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁶ В зависимости от настроек для определенной страны.
- ⁷ 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>.
- ⁸ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек. Может потребоваться обновление микропрограммы.
- ⁹ 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). 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 M555, может оказаться больше, чем указано для принтеров, произведенных до 2021 года.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10

