



HP Color LaserJet Pro M255dw

Беспроводная печать высокого качества¹. Быстрая двусторонняя печать.

Впечатляющее качество и повышенная эффективность цветной печати. Высокое качество цветных отпечатков и невероятная скорость двусторонней печати. Ярлыки Smart Task в приложении HP Smart помогают экономить время, а также печатать и сканировать непосредственно с телефона². Оцените удобство подключения и надежную безопасность.



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 картриджа 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: Подробнее см. на веб-сайте по адресу:
<http://www.hp.com/learn/ds>

Особо отмечено

- 3 года коммерческой гарантии HP без дополнительных затрат⁹
- До 21 стр/мин (черно-белая и цветная печать)
- Экономия времени с помощью ярлыков Smart Task в приложении HP Smart*
- Технология HP Auto-On/Auto-Off
- Двухдиапазонный Wi-Fi⁷, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
- Автоматическая двусторонняя печать
- Цветной сенсорный экран 6,85 см
- Порт USB с удобным доступом
- Входной лоток на 250 листов, выходной лоток на 100 листов



Wireless



HP i/o Remote

Возможность работы откуда угодно

- Удобная печать и сканирование с мобильного устройства с помощью HP Smart — лучшего в своем классе приложения мобильной печати^{2,3}.
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков Smart Task в приложении HP Smart. Сканируйте в облако, на электронную почту и не только — одним касанием².
- Обработайте документы на 50% быстрее с помощью Smart Task⁴ — первого приложения для мобильной печати, позволяющего автоматизировать задачи сканирования⁵.
- Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего мобильного устройства в приложении HP Smart².

Надежное качество и производительность HP

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обеспечивают высокое качество и максимальную производительность цветной печати.
- Ускорьте работу с многостраничными документами с помощью функции автоматической двусторонней печати.
- Простое управление заданиями на устройстве с помощью интуитивно понятного сенсорного экрана.
- Это цветное лазерное МФУ имеет сертификат ENERGY STAR® и технологию HP Auto-on/Auto-off, которая помогает экономить электроэнергию⁶.

Повышенная безопасность, надежные подключения

- Защита ваших данных. Функции обнаружения угроз в режиме реального времени и проверки программного обеспечения обеспечат надежную безопасность.
- Двухдиапазонный Wi-Fi⁷ обеспечивает более быстрое и надежное подключение.
- Простое совместное использование ресурсов — доступ и печать по беспроводной сети и сети Ethernet¹.
- Подключите мобильное устройство напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети⁸.

Обзор продукта

Внешний вид HP Color LaserJet Pro M255dw

- 1. Автоматическая двухсторонняя печать
- 2. Порт USB с удобным доступом
- 3. Двухдиапазонный Wi-Fi®, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
- 4. 21 стр/мин (A4)
- 5. Лоток для приоритетной подачи 1 листа
- 6. Входной лоток на 250 листов
- 7. Цветной сенсорный экран 6,85 см
- 8. Технология HP Auto-On/Auto-Off
- 9. HP Smart — лучшее в своем классе приложение мобильной печати^{3,4}



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	W2210A HP 207A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, черный (1350 страниц)
	W2210X HP 207X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, черный (3150 страниц)
	W2211A HP 207A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, голубой (1250 страниц)
	W2211X HP 207X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, голубой (2450 страниц)
	W2212A HP 207A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, желтый (1250 страниц)
	W2212X HP 207X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, желтый (2450 страниц)
	W2213A HP 207A, Оригинальный лазерный картридж LaserJet, пурпурный (1250 страниц)
Обслуживание и поддержка	W2213X HP 207X, Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости LaserJet, пурпурный (2450 страниц)
	UG206E: обслуживание в течение 3 лет со стандартной заменой для принтера HP Color LaserJet Pro M255 UG086E: обслуживание в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для принтера HP Color LaserJet Pro M255 UG289E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр для принтера HP Color LaserJet Pro M255 (услуга UG206E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Адриатики, Африки, ЮАР, Израиля, Словении, Турции, услуга UG086E доступна в Австрии, Бельгии, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, услуга UG289E доступна в Адриатике, Африке, Израиле, странах Восточной Европы и Ближнего Востока, Молдове, Румынии, Южной Африке, Словении, Турции)

Технические характеристики

Модель	HP Color LaserJet Pro M255dw
Код продукта	7KW64A
Функции	Печать
Панель управления	Цветной графический сенсорный экран 6,8 см (2,7") с тремя кнопками на левой стороне (в начало, справка, назад)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати	Ч/б (A4, обычный режим): До 21 стр./мин.; Цвет (A4, обычный режим): До 21 стр./мин.; Ч/б (A4, двусторонняя): До 12 стр./мин.; цв. (A4, двусторонняя): До 12 стр./мин.;
Время выхода первой страницы	Ч/б (A4, режим готовности): Не более 10,5 секунды; цв. (A4, режим готовности): Всего за 12,2 секунды; Ч/б (A4, спящий режим): Всего за 12,1 с; цв. (A4, спящий режим): Всего за 12,4 с;
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Цветной режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Технология: ImageRET 3600;
Месячная нагрузка	До 40000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 150–2500
Возможности интеллектуального ПО принтера	Прямая беспроводная печать, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart, ярлыки Smart Task в приложении HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Стандартные языки печати	HP PCL6; HP PCL5c; эмуляция HP Postscript уровня 3; PWT Raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 5 мм, снизу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати : 206 x 346 мм
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Быстродействие процессора	800 МГц
Возможности подключения	
Стандартно	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; беспроводной интерфейс 802.11n 2,4/5 ГГц; хост-порт USB для накопителей
Беспроводное подключение	Встроенный интерфейс 802.11 b/g/n; проверка подлинности WEP, WPA/WPA2 или 802.1X; шифрование AES или TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Мобильная печать	HP ePrint; Apple AirPrint™; мобильные приложения; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (очередь без обработки), WSD; обнаружение: SLIP, протокол Bonjour, WS-Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6
Сетевые возможности	Да, встроенная поддержка 10/100 Base-TX Ethernet; аутентификация 802.1X
Память	Стандартно: 256 Мбайт памяти DDR, 256 Мбайт флеш-памяти NAND ;Максимум: 256 Мбайт памяти DDR, 256 Мбайт флеш-памяти NAND
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ;Максимум: 2
Типы носителя	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, тяжелая, blankовая, легкая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), прозрачные пленки, этикетки, конверты, открытки
Форматы носителей	Пользовательские установки: от 76 x 127 до 216 x 356 мм Поддерживаемые форматы: Executive (184 x 267 мм); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 мм); 4 x 6 (102 x 152 мм); 5 x 8 (127 x 203 мм); A4 (210 x 299 мм); A5 (148 x 210 мм); A6 (105 x 148 мм); B5 (JIS) (182 x 257 мм); B6 (JIS) (128 x 182 мм); 10 x 15 см (100 x 150 мм); Oficio (216 x 340 мм); 16K (195 x 270 мм); 184 x 260 мм; 197 x 273 мм; открытки (JIS) (100 x 147 мм); двусторонние открытки (JIS) (147 x 200 мм); конверты №10 (105 x 241 мм); конверты Monarch (98 x 191 мм); конверты B5 (176 x 250 мм); конверты C5 (162 x 229 мм); конверты DL (110 x 220 мм); A5-R (210 x 148 мм)

Модель	HP Color LaserJet Pro M255dw
Код продукта	7KW64A
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 250 листов Стандартный выходной разъем: Выходной лоток на 100 листов
Плотность носителя	60–163 г/м ² (без покрытия/матовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и матовая бумага HP плотностью 200 г/м ² (допускаются в драйвере); 60–163 г/м ² (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м ² и глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м ² (допускаются в драйвере).
Емкость лотков подачи	Лоток 1: 1 лист, все типы носителей Лоток 2: высота стопки 25 мм (75 г/м ²) Максимум: до 250 листов (высота стопки 25 мм) в лотке 2
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов (высота стопки 10 мм) Конверты: стопка высотой 10 мм Прозрачные плёнки: стопка высотой 10 мм Максимум: До 100 листов (высота стопки 10 мм)
Совместимые операционные системы ¹	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии), 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer; Windows Vista®: только 32-разрядная версия, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 (или новее): только 32-разрядная версия, любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® либо совместимый процессор от 233 МГц, 850 Мбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8; поддержка Windows Server предоставляется только с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 Мбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету для загрузки, порт USB; Linux — дополнительные сведения см. по адресу https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com .
Совместимые сетевые операционные системы	Windows® 10, 8.1, 8, 7: (32/64-разрядные версии), 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Поддержка Windows Server предоставляется с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий. Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 Мбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету для загрузки, порт USB; Linux — дополнительные сведения см. по адресу https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix — дополнительные сведения см. на сайте http://www.hp.com .
Минимальные системные требования	Windows: Windows® 10, 8.1, 8, 7 (32/64-разрядная): 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer. Windows Vista® (32-разрядная): 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 или более поздней версии (только 32-разрядная): любой процессор Intel® Pentium® II, Celeron® либо совместимый процессор от 233 МГц, 850 Мбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer 8. Поддержка Windows Server предоставляется с помощью программы установки в режиме командной строки для версии Windows Server 2008 R2 и более поздних версий. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 Мбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету для загрузки, порт USB
ПО в комплекте	Без компакт-диска (программное обеспечение не входит в комплект поставки); ПО можно загрузить только на сайтах: http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet или http://www.123.hp.com
Управление безопасностью	Встроенный веб-сервер: защита паролем, безопасный доступ в Интернет с помощью протоколов SSL/TLS; сеть: активация/блокировка сетевых разъемов и функций, групповая смена пароля SNMPv1; HP ePrint: протокол HTTPS и проверка сертификатов, проверка подлинности доступа HTTP; брандмауэр и ACL; SNMPv3
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 392 x 419 x 247,5 мм; Максимум: 392 x 475 x 297 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	498 x 298 x 510 мм
Вес принтера	14,8 кг
Вес в упаковке	17,4 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: -20 – 40 °C Влажность: 0 – 95 % относительной влажности
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,4 Б (А) (односторонняя цветная печать); 6,3 Б (А) (односторонняя черно-белая печать); 6,3 Б (А) (двусторонняя черно-белая печать); 6,3 Б (А) (двусторонняя цветная печать) Акустическое давление шумовой эмиссии: 50 дБ (А) (односторонняя цветная печать); 50 дБ (А) (односторонняя черно-белая печать); 50 дБ (А) (двусторонняя черно-белая печать); 50 дБ (А) (двусторонняя цветная печать)
Электропитание ²	Требования: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) , 60 Hz (+/- 3 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz)(Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Потребляемая мощность: 337 Вт (активное состояние, печать), 7,2 Вт (режим готовности), 0,8 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,6 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети); Типичное энергопотребление (TEC)³: Energy Star: 0,23 кВт·ч в неделю; Blue Angel: 0,606 кВт·ч в неделю; Блок питания: Внутренний (встроенный) блок питания;
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера
Сертификации	CISPR32:2012, CISPR32:2015/EN55032:2012 и EN55032:2015+AC:2016 — класс B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010+A1:2015 Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Совместимость с Blue Angel Да, Blue Angel DE-UZ 205 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме
Комплект поставки ⁴	Принтер HP Color LaserJet Pro M255dw; стартовые картриджи HP LaserJet: 700 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 800 черно-белых страниц; руководство по установке; кабель питания; кабель USB
Гарантия	Гарантия на замену запчастей сроком на один год. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support .

Примечания

- ¹ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке.
- ³ По сравнению с большинством предлагаемых OEM-приложений мобильной печати для самых популярных струйных и лазерных принтеров и МФУ, предназначенных для дома, а также для дома и офиса, по цене не выше 429,99 евро. Рыночная доля определена согласно отчетам IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 2-й квартал 2018 г. Заявление основано на результатах исследований приложений мобильной печати, предлагаемых производителями принтеров, а также на практическом тестировании и исследовании, проведенном подразделением Buyers Lab компании Keypoint Intelligence по заказу HP. Отчет за сентябрь 2018 г. доступен по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁴ По результатам внутреннего тестирования HP. Оценка среднего времени выполнялась при следующих условиях: 1) приложение HP Smart загружено на мобильное устройство или настольный компьютер, 2) настроен ярлык Smart Tasks, 3) с заданиями сканирования связано более 2–3 задач (сканирование в сообщении электронной почты, сохранение и переименование, сохранение в облако и т. п.). Сравнение показателей средней экономии времени выполнялось на основе использования принтера и ПО сканирования для настольных компьютеров при выполнении одинаковых задач сканирования. Требуется загруженное приложение HP Smart и поддерживаемый принтер HP. Подробные сведения о требованиях к локальной печати см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программное обеспечение доступны только на английском языке.
- ⁵ По сравнению с большинством конкурирующих потребительских цветных настольных струйных МФУ данного класса стоимостью до 299 евро. Исследование подразделения Buyers Lab компании Keypoint Intelligence, проведенное в 2018 г. по заказу HP на основе анализа опубликованных спецификаций производителей принтеров, отчетов об устойчивом развитии и пресс-релизов по состоянию на 15.12.2008, и не подтвержденное лабораторными испытаниями. Рыночная доля определена согласно отчету IDC Hardcopy Peripherals Tracker за 3-й квартал 2018 г., выпуск CYQ3. Возможность автоматизации работы определена как возможность использования OEM-приложения мобильной печати для создания многостадийного рабочего процесса на мобильном устройстве с ярлыком как в приложении, так и на панели управления принтера; и (или) возможность использования интеллектуального оптического распознавания символов для присвоения отсканированному файлу имени на основе первых нескольких слов в документе. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁶ Возможности технологии HP Auto-On/Off зависят от принтера и его настроек; Может потребоваться обновление микропрограммы. HP Color LaserJet Pro M255dw имеет сертификацию Energy Star 3.0. Дополнительные сведения см. по адресу <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Рекомендации по приобретению и спецификации Агентства по охране окружающей среды (США) см. по адресу https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. Модель M255nw не получила сертификат ES3.0, поскольку ее модуль двусторонней печати не соответствует указанным требованиям.
- ⁷ Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®. Поддерживает диапазоны как 5 ГГц, так и 2,4 ГГц с использованием до 12 неперекрывающихся каналов по сравнению с только 3 неперекрывающимися каналами для моделей, работающих только в диапазоне 2,4 ГГц. Поддерживает диапазон 5 ГГц со скоростью до 150 Мбит/с (по сравнению со скоростью до 72,2 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц).
- ⁸ Перед печатью мобильное устройство необходимо подключить к принтеру или МФУ с функцией Wi-Fi Direct®. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® является зарегистрированным товарным знаком Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Необходимо зарегистрироваться в течение 60 дней с момента покупки на сайте www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Не поддерживаются операционные системы Windows® XP (64-разрядная) и Windows Vista® (64-разрядная); Совместимые операционные системы не поддерживаются программным обеспечением INBOX, но могут быть загружены из Интернета; полнофункциональное программное обеспечение доступно только для Windows 7 и более новых версий; ОС Windows Server (только драйвер установки); ОС Windows RT для планшетов (32/64-разрядная) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему; в системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.
- ² 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 потребляемой мощности обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- 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 В комплект поставки входят стартовые картриджи: ресурс цветных картриджей (голубой, желтый, пурпурный): 700 страниц, ресурс черного картриджа: 800 страниц.



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



© HP Development Company, L.P., 2021. 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 Апрель 2021

