

# Серия цветных принтеров HP LaserJet Pro M452



**Потрясающая скорость. Надежная защита**

Оцените высокую скорость работы и надежную защиту. Этот цветной принтер поможет справиться с большими объемами работы и обеспечит надежную защиту от угроз. Чтобы увеличить объемы печати, используйте оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence<sup>2</sup>.



HP LaserJet Pro M452dn



HP LaserJet Pro M452dn с  
дополнительным лотком на 550  
листов

## Особо отмечено

- 27 стр./мин. в черно-белом режиме или 27 стр./мин. в цветном режиме
- Время вывода первой страницы в режиме цветной печати всего 9,9 с.
- Высокая скорость двусторонней печати до 24 изображений в минуту
- Экономия электроэнергии благодаря технологии Auto-On/Auto-Off
- Защита с помощью PIN-кода
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct, сертификат Mopria, мобильные приложения
- Дополнительный лоток на 550 листов
- Черный и цветные картриджи высокой емкости (6500/5000 страниц)
- Стильный дизайн



## Высокая скорость работы. Надежная защита

- Благодаря высокой скорости печати вам больше не придется ждать. Для выхода из спящего режима этому принтеру требуется гораздо меньше времени по сравнению с решениями конкурентов<sup>1</sup>.
- Устройство обеспечивает более высокую скорость двусторонней печати по сравнению с аналогичными решениями конкурентов<sup>1</sup>.
- Для защиты информации и контроля доступа к конфиденциальным данным используйте доступ по PIN-коду.
- Будьте уверены в надежной работе устройства с момента его запуска и до окончания работы. Благодаря встроенным функциям защиты можно не беспокоиться даже о серьезных угрозах.

## Больше страниц. Выше производительность. Лучшее качество

- Благодаря оригинальным цветным лазерным картриджам HP увеличенной емкости и технологии JetIntelligence вы сможете получить больше качественных отпечатков, не выходя за рамки бюджета<sup>2</sup>.
- Добейтесь высокой скорости и профессионального качества печати благодаря тонеру HP ColorSphere 3.
- Благодаря инновационной технологии защиты от подделок вы гарантированно получите подлинное качество HP.
- Устройство поставляется уже готовым к работе и содержит предварительно установленные лазерные картриджи. При необходимости их можно заменить на специальные картриджи увеличенной емкости.

## Простота управления. Эффективность печати

- Управляйте устройствами и их настройками с помощью HP Web Jetadmin, удобного инструмента, который включает в себя все необходимые функции<sup>3</sup>.
- Чтобы значительно сократить расход энергии устройства по сравнению с конкурентами, мы разработали оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence<sup>4</sup>.

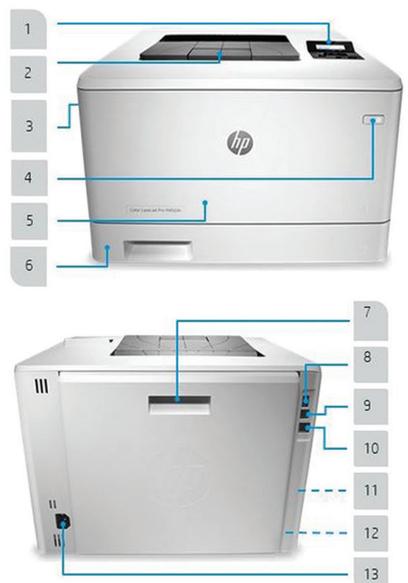
## Постоянный и удобный доступ к возможностям печати с мобильных устройств

- Для отправки заданий печати с большинства смартфонов и планшетов не потребуются специальные приложения<sup>5</sup>.
- Откройте для своих сотрудников преимущества прямой беспроводной печати с мобильных устройств без подключения к корпоративной сети<sup>6</sup>.
- Интерфейс Ethernet и модуль беспроводной связи обеспечивают удобство доступа, печати и обмена ресурсами<sup>7</sup>.

## Обзор продукта

### Схема цветного принтера HP LaserJet Pro M452dn

1. Панель управления с двухстрочным ЖК-дисплеем
2. Лоток приёма бумаги на 150 листов
3. Кнопка открытия передней дверцы (доступ к лазерным картриджам HP JetIntelligence)
4. Кнопка включения/выключения питания
5. Многоцелевой лоток 1 на 50 листов
6. Лоток 2 на 250 листов
7. Задняя дверца (для доступа к механизму печати)
8. Разъем USB для сохранения заданий и ввода PIN-кода
9. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
10. Разъем Ethernet
11. Автоматическая двусторонняя печать
12. Процессор 1,2 ГГц
13. Разъем питания



## Кратко о каждой серии



Модель	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452nw	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452dn
номер продукта	CF388A	CF389A
Скорость цветной печати, А4	До 27 стр./мин	До 27 стр./мин
Двусторонняя печать	Вручную	Авто
Панель управления	2-строчный ЖК-дисплей	2-строчный ЖК-дисплей
Стандартная/максимальная входная емкость	300/850 листов	300/850 листов
Сеть	Gigabit Ethernet, беспроводное подключение по стандарту 802.11b/g/n	Gigabit Ethernet
Мобильная печать	Прямая беспроводная печать по технологии Wireless Direct, HP ePrint, Apple AirPrint, сертификация Mopria, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, сертификация Mopria, Google Cloud Print 2.0

## Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

<b>Расходные материалы</b>	<b>CF410A</b> HP 410A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный 2300 страниц
	<b>CF410X</b> HP 410X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный 6500 страниц
	<b>CF411A</b> HP 410A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Голубой 2300 страниц
	<b>CF411X</b> HP 410X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Голубой 5000 страниц
	<b>CF412A</b> HP 410A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Желтый 2300 страниц
	<b>CF412X</b> HP 410X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Желтый 5000 страниц
	<b>CF413A</b> HP 410A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Пурпурный 2300 страниц
	<b>CF413X</b> HP 410X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Пурпурный 5000 страниц
<b>Дополнительные принадлежности</b>	<b>CF404A</b> HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
<b>сервис и поддержка</b>	<p><b>U8TN1E:</b> обслуживание оборудования цветного принтера HP LaserJet M452 в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день</p> <p><b>U8TN5E:</b> услуга HP по возврату оборудования цветного принтера LaserJet M452 в течение 3 лет</p> <p><b>U8TN6PE:</b> постгарантийное обслуживание оборудования цветного принтера HP LaserJet M452 в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день</p> <p><b>U8TN8PE:</b> постгарантийная услуга HP по возврату оборудования цветного принтера LaserJet M452 в течение 1 года</p>

## Технические характеристики

Модель	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452nw	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452dn
<b>номер продукта</b>	CF388A	CF389A
<b>Функции</b>	Печать	Печать
<b>Печать</b>		
Скорость печати	До 27 стр./мин Ч/Б (A4); До 27 стр./мин В цвете (A4); До 24 изображений/мин. черно-белая двусторонняя печать (A4); Цветная двусторонняя печать (A4)	
Время вывода первой страницы в режиме готовности <sup>1</sup>	Всего за 9 секунд ч/б (A4, режим готовности); За 9,9 с. цв. (A4, режим готовности)	
Время вывода первой страницы при выходе из режима сна <sup>1</sup>	За 11,4 с.	
Разрешение при печати	600 x 600 точек на дюйм, улучшенное качество до 38 400 x 600 точек на дюйм Черный; 600 x 600 точек на дюйм, улучшенное качество до 38 400 x 600 точек на дюйм Цвет; HP ImageREt 3600, калибровка PANTONE®	
Технология печати	Лазерная	
Область печати	Поля печати: Сверху: 4,23 мм; Снизу: 4,23 мм; Слева: 4,23 мм; Справа: 4,23 мм	
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5c, эмуляция HP Postscript уровня 3, PDF, URf, PCLm, native Office, PWG Raster	
Расширенные программные функции принтера	Печать нескольких страниц на одной; разбор по копиям; HP ePrint; Apple AirPrint™; сертификат Mopria; Google Cloud Print; беспроводная печать по технологии Wireless Direct; технология HP Auto-On/Auto-Off; хранилище заданий с защитой с помощью PIN-кода	Печать нескольких страниц на одной; разбор по копиям; HP ePrint, Apple AirPrint™; сертификат Mopria; Google Cloud Print; технология HP Auto-On/Auto-Off; хранилище заданий с защитой с помощью PIN-кода
Ежемесячная нагрузка	До 50 000 страниц (A4); Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 750–4000 (Печать)	
Двусторонняя печать	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)	Автоматически (в комплекте поставки)
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифтов TrueType	
Поддержка SureSupply	Да	
<b>Быстродействие процессора</b>	1200 МГц	
<b>Подсоединяемость</b>		
Стандартная	Высокоскоростной разъем USB 2.0; встроенный сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; разъем USB быстрого доступа	Высокоскоростной разъем USB 2.0; встроенный сетевой разъем Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; разъем USB быстрого доступа
Беспроводное подключение	Да, встроенный модуль Wi-Fi; проверка подлинности WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; шифрование AES или TKIP; WPS; печать с помощью технологий Wi-Fi Direct	Нет
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, IPv4, IPv6; Печать: протокол TCP-IP через порт 9100 (прямой режим), LPD (только поддержка очереди без обработки), службы веб-печати, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, сертификат Mopria, FTP Print, IPP Print; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6 (Link-Local без получения адресов и через маршрутизатор, с получением адресов через DHCPv6), управление защитой и сертификатами SSL; управление: загрузка микропрограммного обеспечения для поддержки SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP	
<b>Память</b>	Стандартная: Флеш-память NAND 256 Мбайт, оперативная память 128 Мбайт; Максимум: Флеш-память NAND 256 Мбайт, оперативная память 128 Мбайт	
<b>Управление бумагой</b>		
типы печатных носителей	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, для бланков, фотобумага, обычная, с предварительно напечатанной информацией, перфорированная, переработанная, грубая), открытки, наклейки, конверты	
Формат бумаги	Пользовательский параметр: Лоток 1: 76 x 127 - 216 x 356 мм; лоток 2, дополнительный лоток 3: 100 x 148 до 216 x 356 мм Поддерживаемые параметры: Лоток 1, лоток 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (DL, C5, B5); дополнительный лоток 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 см, открытки (JIS, односторонние и двусторонние); модуль автоматической двусторонней печати: A4, B5	
Управление бумагой	Стандартная емкость подачи: Многоцелевой лоток на 50 листов, входной лоток на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема бумаги на 150 листов Дополнительные/входные лотки: Дополнительный лоток на 550 листов	
Емкость подачи	лоток 1: Листы: 50; конверты: 5 лоток 2: Листы: 250; конверты: 10 лоток 3: Листы: 550 Максимум: До 850 листов (с дополнительным лотком подачи бумаги на 550 листов)	
Выходная емкость	Стандартная: До 150 листов, До 20 конвертов прозрачные пленки Максимум: До 150 листов Конверты: До 20 конвертов	
Плотность бумаги	Лоток 1: 60–176 г/м <sup>2</sup> (открытки и глянцевая фотобумага HP для цветной лазерной печати до 200 г/м <sup>2</sup> ); Лоток 2: 60–163 г/м <sup>2</sup> (открытки до 176 г/м <sup>2</sup> , глянцевая фотобумага HP для цветной лазерной печати до 200 г/м <sup>2</sup> ); дополнительный лоток 3: 60–163 г/м <sup>2</sup> (открытки до 176 г/м <sup>2</sup> , глянцевые носители до 150 г/м <sup>2</sup> ); модуль автоматической двусторонней печати: от 60 до 163 г/м <sup>2</sup>	

Модель	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452nw	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452dn
номер продукта	CF388A	CF389A
<b>Совместимые операционные системы</b>	Входящий в комплект драйвер совместим со следующими версиями ОС Windows: 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 принтера (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 версии Windows Vista (32- и 64-разрядные: Home Basic, Premium, Professional и т. д.); Mac OS (драйверы для принтеров HP доступны на веб-сайте <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> и в магазине Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; 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	
<b>Совместимые сетевые операционные системы</b>	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 (32- и 64-разрядные версии) (SP2) Standard/Enterprise (+ кластер и службы терминалов), Windows Server 2003/2003 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 (для Windows Server 2008/2008 R2): 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 ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 для Linux; NetWare 6.5/SP8; клиенты Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ): 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, для Windows XP/SP3 (только 32-разрядная версия) — версию v5.82 или более позднюю	
<b>Мобильная печать</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, прямая беспроводная печать Wireless Direct, сертификат Mopria, Google Cloud Print 2.0, мобильные приложения	HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, Google Cloud Print 2.0, мобильные приложения
<b>Минимальные системные требования</b>	Windows: Windows Vista (32- и 64-разрядные версии) или более поздняя версия, процессор от 233 МГц, 512 Мбайт ОЗУ, 400 Мбайт свободного места на жестком диске, CD-ROM или доступ в Интернет, разъем USB или сетевое подключение Mac: Mac OS X v 10.7 или более поздней версии, доступ в Интернет, разъем USB или сетевое подключение, 1 Гбайт свободного места на жестком диске	
<b>Прилагаемое программное обеспечение</b>	Для ОС Windows: программа установки/удаления HP Installer/Uninstaller; драйвер принтера HP PCL 6, ПО HP Device Experience (DXP), программа обновления HP Update, помощь в регистрации продукта, справка для веб-служб HP (HP Connected), панель инструментов HP Device Toolbox, HP Product Improvement Study, интерактивные руководства пользователя (программное обеспечение зависит от ОС: Windows XP/Vista: только драйвер, Windows 7: полное решение, Windows 8+ и более поздние версии: только драйвер, дополнительные приложения доступны в магазине приложений Microsoft); для Mac OS: экран приветствия (направляет пользователей на веб-сайт <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> или источник приложения для ПО LaserJet)	
<b>Управление принтером</b>	Набор Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); ПО HP Web JetAdmin; ПО HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)	
<b>Размеры и вес</b>		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум: 412 x 453 x 295 мм Максимум: 412 x 633 x 295 мм	Минимум: 412 x 469 x 295 мм Максимум: 412 x 649 x 340 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	497 x 379 x 583 мм	497 x 379 x 583 мм
Вес принтера <sup>2</sup>	17,5 кг	18,9 кг
Масса упаковки	20,7 кг	22 кг
<b>Требования к окружающей среде</b>	Температура: 15–30 °C, Влажность: 20–70 % относительной влажности (без конденсации)	
<b>хранение информации</b>	Температура: от -20 до 40 °C, Влажность: 10–95 % относительной влажности (без конденсации)	
<b>Уровень шума<sup>3</sup></b>	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,3 Б (А); Акустическое давление: 49 дБ (А)	
<b>Питание<sup>6</sup></b>	требования: Напряжение на входе: 220–240 В перем. тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц) расход: 570 Вт (печать), 17,6 Вт (режим готовности), 2,4 Вт (спящий режим), 0,6 Вт (автоматическое включение или выключение по USB), 0,05 Вт (в выключенном состоянии)	
<b>Технология энергосбережения</b>	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера	
<b>сертификаты</b>	CISPR 22:2008 (класс В); EN 55022:2010 (класс В); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах	
<b>Гарантия</b>	Гарантия сроком один год	
<b>Комплектация</b>	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452nw; 4 предварительно установленных лазерных картриджа HP 410A LaserJet (черный, голубой, пурпурный, желтый, ресурс 1200 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по установке; компакт-диск с драйверами и документацией; шнур питания; кабель USB	Цветной принтер HP LaserJet Pro M452dn; 4 предварительно установленных лазерных картриджа HP 410A LaserJet (черный, голубой, пурпурный, желтый, ресурс 1200 страниц); руководство по началу работы; плакат с инструкциями по установке; компакт-диск с драйверами и документацией; шнур питания
<b>Картриджи для замены<sup>5</sup></b>	HP 410A, Лазерный картридж LaserJet CF410A, Черный (2300 страниц); HP 410X, Лазерный картридж LaserJet CF410X, Черный (6500 страниц); HP 410A, Лазерный картридж LaserJet CF411A, Голубой (2300 страниц); HP 410X, Лазерный картридж LaserJet CF411X, Голубой (5000 страниц); HP 410A, Лазерный картридж LaserJet CF412A, Желтый (2300 страниц); HP 410X, Лазерный картридж LaserJet CF412X, Желтый (5000 страниц); HP 410A, Лазерный картридж LaserJet CF413A, Пурпурный (2300 страниц); HP 410X, Лазерный картридж LaserJet CF413X, Пурпурный (5000 страниц)	

## Примечания

<sup>1</sup> На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в августе 2015 года для сравнения времени выхода из спящего режима и печати первой страницы, а также скорости двусторонней печати у продуктов трех основных конкурентов компании. Зависит от настроек устройства. Фактические результаты могут отличаться. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/ljclaims>.<sup>2</sup> Основано на сведениях о ресурсе картриджа HP 305X по сравнению с оригинальными лазерными картриджами HP 410X для принтеров HP LaserJet. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.<sup>3</sup> ПО HP Web Jetadmin распространяется бесплатно и доступно для загрузки на странице <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>4</sup> На основе тестирования HP по методике типичного энергопотребления (TEC) ENERGY STAR® или в соответствии с данными energystar.gov для трех основных конкурентов компании за август 2015 года. Фактические результаты могут отличаться. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/ljclaims>.<sup>5</sup> Беспроводной режим поддерживается только для маршрутизаторов, работающих в диапазоне 2,4 ГГц. Может также потребоваться приложение или программное обеспечение и регистрация учетной записи HP ePrint. Для работы некоторых функций требуется приобретение дополнительного устройства. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>6</sup> Функция доступна только для цветного принтера HP LaserJet Pro M452nw. 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 или драйверов. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.<sup>7</sup> Функция доступна только для цветного принтера HP LaserJet Pro M452nw. 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> 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 напряжения на входе, конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.<sup>2</sup> С использованием лазерных картриджей.<sup>3</sup> Значения уровня шума могут быть изменены. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/support>. Проверка конфигурации: базовая модель, односторонняя печать, бумага формата A4, средняя скорость печати 20 стр./мин.;<sup>4</sup> Требования к питанию зависят от страны или региона покупки принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может вывести принтер из строя и послужить причиной аннулирования гарантии.<sup>5</sup> В комплект поставки входят предустановленные начальные картриджи: Голубой, Пурпурный и Желтый (CMY) (1200 стр.), а также Черный картридж А (KA) (2300 стр.). Для всех картриджей предусмотрено автоматическое снятие защитной ленты.<sup>6</sup> Рейтинг типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт-ч).<sup>7</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>8</sup> Согласно рекомендациям компании HP, для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленное значение. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и периода расширенной гарантии на устройство.<sup>9</sup> Система HP SureSupply уведомляет о необходимости замены картриджа и помогает приобрести его у местного дистрибьютора или через Интернет. Только при использовании оригинальных расходных материалов HP. Требуется доступ в Интернет. Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/SureSupply>.<sup>10</sup> Входящее в комплект ПО поддерживает не все совместимые операционные системы. Полное программное решение доступно только для Windows 7. Для устаревших версий ОС Windows (XP, Vista и соответствующие серверные ОС) поддерживаются только драйверы печати и сканирования; приложения для Windows 8 и 10 доступны в магазине приложений Microsoft; ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему. Сценарии модели UNIX доступны на веб-сайте HP.com (сценарии модели — это драйверы печати для операционных систем UNIX). В системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP.<sup>11</sup> Рейтинг типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт-ч).<sup>12</sup> Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. 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.<sup>13</sup> Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. 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.



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

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. 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 09/15 4AA6-0841RUE

