

# МФУ HP Color LaserJet Pro серии M282- M283



Беспроводная двусторонняя печать высокого качества<sup>1,2</sup>. Профессиональное высокопроизводительное МФУ с факсом<sup>1</sup>.

Это эффективное МФУ с факсом обеспечивает высокое качество цветной печати<sup>1,2</sup>. Ярлыки Smart Task в приложении HP Smart помогают экономить время, а также позволяют печатать и сканировать непосредственно с телефона<sup>3</sup>. Оцените удобство подключения и надежную безопасность, позволяющую вовремя обнаруживать и блокировать атаки.



МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw



МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn/M283fdw

## Особо отмечено

- 3 года коммерческой гарантии HP без дополнительных затрат<sup>10</sup>
- Печать, копирование, сканирование, факс<sup>1</sup>
- 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-Fi®<sup>1</sup>, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
- Цветной сенсорный экран 6,85 см, автоподатчик на 50 листов, порт USB с удобным доступом
- Автоматическая двусторонняя печать<sup>1</sup>
- Входной лоток на 250 листов, выходной лоток на 100 листов



## Возможность работы откуда угодно

- Удобная печать и сканирование с мобильного устройства с помощью HP Smart — лучшего в своем классе приложения мобильной печати<sup>3,4</sup>.
- Автоматизируйте повторяющиеся задачи с помощью настраиваемых ярлыков Smart Task в приложении HP Smart. Сканируйте в облако, на электронную почту и не только — одним касанием<sup>3</sup>.
- Обработайте документы на 50% быстрее с помощью Smart Task<sup>5</sup> — первого приложения для мобильной печати, позволяющего автоматизировать задачи сканирования<sup>6</sup>.
- Получайте уведомления при печати, сканировании или копировании со своего мобильного устройства в приложении HP Smart<sup>3</sup>.

## Надежное качество и производительность HP

- Оригинальные лазерные картриджи HP с технологией JetIntelligence обеспечивают высокое качество и максимальную производительность цветной печати.
- Быстрое выполнение заданий благодаря функции автоматической двусторонней печати и автоподатчику на 50 страниц<sup>1</sup>.
- Простое управление заданиями печати, сканирования, копирования и отправки факсов с помощью интуитивного сенсорного экрана устройства<sup>1</sup>.
- Это цветное лазерное МФУ имеет сертификат ENERGY STAR® и технологию HP Auto-on/Auto-off, которая помогает экономить электроэнергию<sup>7</sup>.

## Повышенная безопасность, стабильные подключения

- Защита ваших данных. Функции обнаружения угроз в режиме реального времени и проверки программного обеспечения обеспечат надежную безопасность.
- Двухдиапазонный Wi-Fi®<sup>1,8</sup> обеспечивает более быстрое и стабильное соединение.
- Простое совместное использование ресурсов — доступ и печать по беспроводной сети и сети Ethernet<sup>1,2</sup>.
- Подключите мобильное устройство напрямую к принтеру для удобной печати без подключения к сети<sup>1,9</sup>.

## Обзор продукта

### Внешний вид МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw

1. Автоматическая двухсторонняя печать
2. Факс
3. Цветной сенсорный экран 6,85 см
4. Порт USB с удобным доступом
5. 21 стр/мин (A4)
6. Лоток для приоритетной подачи 1 листа
7. Входной лоток на 250 листов
8. Автоподатчик на 50 листов
9. Планшетный сканер поддерживает бумажные носители формата Z11,6 x 29,7 см
10. Двухдиапазонный Wi-Fi®, встроенный интерфейс Fast Ethernet, высокоскоростной порт USB
11. Технология HP Auto-On/Auto-Off
12. HP Smart — лучшее в своем классе приложение мобильной печати<sup>3,4</sup>



## Кратко о серии



Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw
Код продукта	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Функции	Печать, копирование, сканирование	Печать, копирование, сканирование, факс	
Скорость печати	до 21 стр/мин (черно-белая и цветная печать)		
Время вывода первой страницы в режиме готовности (черно-белая печать)	10,6 секунды		
Производительность	Входной лоток 2 на 250 листов, лоток 1 для приоритетной подачи 1 листа, выходной лоток на 100 листов		
Панель управления	Цветной сенсорный экран 6,85 см		
Возможности подключения	Порт USB, встроенный интерфейс Fast Ethernet, двухдиапазонный адаптер Wi-Fi	Порт USB, встроенный интерфейс Fast Ethernet	Порт USB, встроенный интерфейс Fast Ethernet, двухдиапазонный адаптер Wi-Fi
Wi-Fi Direct®	Да	Нет	Да
Приложение HP Smart	Да		
Сканер с автоподатчиком	50 листов		
Высокий уровень безопасности	Да		
Двусторонняя печать	Нет	Да, автоматическая	
Ресурс картриджа в страницах, черно-белая/цветная печать	В комплекте: ~1350/700 A: ~1350/1250 X: ~3150/2450		

## Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

Обслуживание и поддержка	<p>UH761E: обслуживание в течение 3 лет со стандартной заменой для МФУ HP Color LaserJet Pro M282-M283</p> <p>UH757E: обслуживание в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день для МФУ HP Color LaserJet Pro M282-M283</p> <p>UH764E: обслуживание HP в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр для МФУ HP Color LaserJet Pro M282-M283</p> <p>(услуга UH761E доступна во всех странах региона EMEA, кроме стран Ближнего Востока, Адриатики, Африки, ЮАР, Израиля, Словении, Турции, услуга UH757E доступна в Австрии, Бельгии, Финляндии, Франции, Германии, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании, услуга UH764E доступна в Адриатике, Африке, Израиле, странах Восточной Европы и Ближнего Востока, Молдове, Румынии, Южной Африке, Словении, Турции)</p>
--------------------------	---

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw
Код продукта	7KW72A	7KW74A	7KW75A
Функции	Печать, копирование, сканирование		Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной графический сенсорный экран 6,8 см (2,7") с тремя кнопками на левой стороне (в начало, справка, назад)		
<b>Печать</b>			
Технология печати	Лазерная технология		
Скорость печати	<b>Ч/Б (A4, обычный режим):</b> До 21 стр./мин <b>Цвет (A4, обычный режим):</b> До 21 стр./мин		<b>Ч/Б (A4, обычный режим):</b> До 21 стр./мин <b>Цвет (A4, обычный режим):</b> До 21 стр./мин; <b>Ч/Б (A4, двусторонняя):</b> До 12 стр./мин.
Время выхода первой страницы	<b>Ч/Б (A4, режим готовности):</b> Всего за 10,6 с <b>цвет. (A4, режим готовности):</b> За 12,3 с; <b>Ч/Б (A4, спящий режим):</b> Всего за 12,9 секунды <b>цвет. (A4, спящий режим):</b> всего за 13,2 секунды		
Разрешение при печати	<b>Черно-белый режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 точек на дюйм <b>Цветной режим (наилучшее качество):</b> До 600 x 600 точек на дюйм; <b>Технология:</b> HP ImageREt 3600		
Месячная нагрузка	До 40 000 страниц A4; <b>Рекомендуемый месячный объем печати (стр.):</b> 150–2500		
Возможности интеллектуального ПО принтера	Цветной сенсорный экран 6,8 см (2,7"), беспроводная печать, подключение к сети Ethernet, прямая беспроводная печать, HP ePrint, Apple AirPrint™, сертификация Mopria, виртуальный принтер Google, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart, ярлыки Smart Task в приложении HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print	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; PWS Raster; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF		
Шрифты и гарнитуры	84 масштабируемых шрифта TrueType. Дополнительные наборы шрифтов доступны по адресу <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Область печати	<b>Поля печати</b> верхнее: 5 мм, снизу: 5 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм; Максимально допустимая область печати: 206 x 346 мм		
Двусторонняя печать	Вручную (предоставляется поддержка драйверов)	Автоматически (в комплекте поставки)	
<b>Копирование</b>			
Скорость копирования <sup>1</sup>	<b>Ч/Б (A4):</b> До 21 копий/мин; <b>В цвете (A4):</b> До 21 копий/мин		
Характеристики копирования	Количество копий; уменьшение/увеличение; светлее/темнее; оптимизация; бумага; копирование нескольких страниц; разбор по копиям; черновой режим; настройка параметров изображения; установка новых параметров по умолчанию; восстановление параметров; ; <b>Максимальное количество копий:</b> До 99 копий; <b>Уменьшение/Увеличение:</b> от 25 до 400%		
Вывод первой копии:	<b>A4:</b> За 11,4 с.; <b>Черный:</b> всего за 14,1 с <b>Цвет;</b>	<b>A4:</b> За 11,4 с.; <b>Черный:</b> всего за 14,1 с <b>Цвет;</b> <b>2-сторонняя A4:</b> До 12 копий/мин.; <b>Черный:</b> До 12 копий/мин. <b>Цвет</b>	
Разрешение при копировании	<b>Цветной режим (текст и рисунки):</b> До 600 x 400 точек на дюйм		
<b>Сканирование</b>			
Скорость сканирования	<b>Обычный режим (A4):</b> До 26 стр/мин (черно-белый режим); 22 стр/мин (цветной режим)		
Формат файла сканирования	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		
Сканер	<b>Тип сканера:</b> Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД); <b>Технология сканирования:</b> Контактный датчик изображений (CIS); <b>Режимы ввода при сканировании:</b> Запуск сканирования, копирования, отправки по электронной почте и отправки по факсу с помощью кнопок на лицевой панели; ПО HP Scan; запуск пользовательских приложений с помощью протоколов TWAIN или WIA; <b>Версия TWAIN-интерфейса:</b> Версия 1.9 (устаревшая ОС); версия 2.1 (Windows 7 или более поздней версии); <b>Двустороннее сканирование с помощью АПД:</b> Отсутствует; <b>Оптическое разрешение сканирования:</b> до 300 т/д (цветной и черно-белый режимы, автоподатчик); до 1200 т/д (планшетный сканер)		
Расширенные возможности сканирования	ПО HP для сканирования; сканирование в электронную почту или сетевую папку; автоподатчик на 50 листов для сканирования нескольких страниц без участия пользователя; автоматическая обрезка при сканировании; сканирование в Google диск или Dropbox (ПК); сканирование на сервер FTP (ПК); сканирование в Microsoft OneDrive, сканирование на сервер SharePoint (ПК); сохранение в виде редактируемого текста (TXT, PDF)		
Сканируемая область	<b>Максимальный размер носителя (со стекла):</b> 215,9 x 297 мм; <b>Минимальный формат носителей (устройство АПД):</b> 102 x 152 мм <b>Максимальный формат носителей (устройство АПД):</b> 215,9 x 355,6 мм		
Глубина цвета/ градации серого	8 бит (черно-белый режим); 24 бит (цветной режим) / 256		
Цифровая передача данных	Стандартно: Сканирование в электронную почту; сканирование в папку; сканирование на USB-накопитель		
<b>Факс</b>			
Факс	Отсутствует,	Да, 33,6 кбит/с	
Характеристики факса	<b>Память факса:</b> До 1300 страниц; <b>Разрешение факса:</b> Стандартно: 203 x 98 т/д; Высокоточное: До 203 x 196 т/д; <b>Быстрый набор номера:</b> До 120 номеров		
Возможности ПО для факсимильной связи	Автоматический повторный набор, отложенная отправка, переадресация факса, интерфейс автоответчика, определение отличительного звонка, мастер создания титульной страницы (только в программном обеспечении), блокировка факсов, использование кодов оплаты, опрос получения, отчеты о работе факса, настройка префикса набора		Автоматический повторный набор, отложенная отправка, переадресация факса, интерфейс автоответчика, определение отличительного звонка, мастер создания титульной страницы (только в программном обеспечении), блокировка факсов, использование кодов оплаты, опрос получения, отчеты о работе факса, префикс набора (только для Windows)
Быстродействие процессора	800 МГц		
<b>Возможности подключения</b>			
Стандартно	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; беспроводной интерфейс 802.11 n 2,4/5 ГГц; хост-порт USB на передней панели	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; порт факса; хост-порт USB	Высокоскоростной порт USB 2.0; встроенный сетевой порт Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; беспроводной интерфейс 802.11 n 2,4/5 ГГц; порт факса; хост-порт USB на передней панели
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		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	HP ePrint; Apple AirPrint™; мобильные приложения; сертификация Mopria™	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: SLP, протокол Bonjour, WS-Discovery; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP, вручную), IPv6		
Сетевые возможности	Да, встроенный интерфейс 10/100/1000 Base-TX Ethernet; разъем Ethernet с автоопределением типа кабеля; аутентификация 802.1X		
Память	<b>Стандартно:</b> 256 Мбайт памяти DDR, 256 Мбайт флеш-памяти; <b>Максимум:</b> 256 Мбайт памяти DDR, 256 Мбайт флеш-памяти		

## Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn	МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw
Код продукта	7KW72A	7KW74A	7KW75A
<b>Управление печатными носителями</b>			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: 2		
Типы носителя	Бумага (документная, для брошюр, цветная, глянцевая, тяжелая, бланковая, легкая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), прозрачные пленки, этикетки, конверты, открытки		
Форматы носителей	<b>Пользовательские установки:</b> от 76 x 127 до 216 x 356 мм ; <b>Поддерживаемые форматы:</b> 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) ; <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> A4		
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Входной лоток на 250 листов <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> Стандартно, 50 листов		
Плотность носителя	60–163 г/м <sup>2</sup> (без покрытия/матовая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м <sup>2</sup> и матовая бумага HP плотностью 200 г/м <sup>2</sup> (допускаются в драйвере); 60–163 г/м <sup>2</sup> (с покрытием/глянцевая, рекомендуется), открытки плотностью до 175 г/м <sup>2</sup> и глянцевая бумага HP плотностью 220 г/м <sup>2</sup> (допускаются в драйвере); <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> От 60 до 90 г/м <sup>2</sup>		
Емкость лотков подачи	<b>Лоток 1:</b> 1 лист, все типы носителей <b>Лоток 2:</b> высота стопки 25 мм (75 г/м <sup>2</sup> ) <b>Максимум:</b> 1 лист в лотке 1; до 250 листов (высота стопки 25 мм) в лотке 2 <b>Устройство автоматической подачи документов:</b> Стандартно, 50 листов		
Емкость лотков приема	<b>Стандартно:</b> До 100 листов (высота стопки 10 мм) Конверты: стопка высотой 10 мм Прозрачные пленки: стопка высотой 10 мм <b>Максимум:</b> До 100 листов (высота стопки 10 мм)		
Совместимые операционные системы <sup>2</sup>	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX		
Совместимые сетевые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX		
Минимальные системные требования	<b>Windows:</b> 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.; <b>Mac:</b> 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: <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> или <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
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		
<b>Размеры и вес</b>			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 420 x 388,6 x 334,1 мм; Максимум: 424 x 435 x 338 мм	Минимум 420 x 421,7 x 334,1 мм; Максимум: 424 x 475 x 338 мм	
Вес принтера	18,0 кг	18,7 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	<b>Акустическая мощность шумовой эмиссии:</b> 6,4 Б (А) (односторонняя черно-белая печать); 6,3 Б (А) (односторонняя цветная печать); 6,3 Б (А) (двусторонняя черно-белая печать); 6,3 Б (А) (двусторонняя цветная печать); <b>Акустическое давление шумовой эмиссии:</b> 50 дБ (А) (односторонняя черно-белая печать); 50 дБ (А) (односторонняя цветная печать); 50 дБ (А) (двусторонняя черно-белая печать); 49 дБ (А) (двусторонняя цветная печать)		
Электропитание <sup>3</sup>	<b>Требования:</b> 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) ; <b>Потребляемая мощность:</b> 361 Вт (активное состояние, печать), 7,8 Вт (режим готовности), 0,8 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,06 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети) ; <b>Блок питания:</b> внутренний (встроенный) блок питания	<b>Требования:</b> 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) ; <b>Потребляемая мощность:</b> 361 Вт (активное состояние, печать), 7,8 Вт (режим готовности), 0,8 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,06 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети) ; <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 0,696 кВт·ч в неделю ; <b>Блок питания:</b> внутренний (встроенный) блок питания	<b>Требования:</b> 220–240 В переменного тока (+/-10%), 50 Гц (+/-3 Гц), 60 Гц (+/-3 Гц) ; <b>Потребляемая мощность:</b> 361 Вт (активное состояние, печать), 7,8 Вт (режим готовности), 0,8 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (ручное выключение), 0,05 Вт (автоматическое выключение/ручное включение), 0,06 Вт (автоматическое выключение/автоматическое включение по сигналу из локальной сети) ; <b>Типичное энергопотребление (ТЕС)<sup>4</sup>:</b> Energy Star: 0,251 кВт·ч в неделю; Blue Angel: 0,696 кВт·ч в неделю ; <b>Блок питания:</b> внутренний (встроенный) блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера		
Сертификации <sup>5</sup>	маркировка GS и TUV (Германия), EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL <b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> 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 <b>совместимость с Telecom:</b> Беспроводное подключение: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008	маркировка GS и TUV (Германия), EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL <b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> 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 <b>совместимость с Telecom:</b> Телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021; другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах	маркировка GS и TUV (Германия), EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, Energy Star, внесено в реестр UL <b>Стандарт по электромагнитному излучению:</b> 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 <b>совместимость с Telecom:</b> Телекоммуникационные стандарты факсимильной связи: ES 203 021; другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах; беспроводное подключение: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.1.1/EN 301 489-17 V3.1.1; EN 300 328 V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Не содержит ртути		
Совместимость с Blue Angel	Нет, см. документ ЕСИ (сравнительная информация Ecolabel).		
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме		
Комплект поставки <sup>6</sup>	7KW72A Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw; Стартовые картриджи HP LaserJet: 700 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 1350 черно-белых страниц; руководство по установке; кабель питания; кабель USB	7KW74A Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn; Стартовые картриджи HP LaserJet: 700 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 1350 черно-белых страниц; руководство по установке; кабель питания; телефонный кабель	7KW75A Цветное МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw; Стартовые картриджи HP LaserJet: 700 цветных (голубой, желтый, пурпурный) и 1350 черно-белых страниц; руководство по установке; кабель питания; кабель USB; телефонный кабель
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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .		

## Примечания

- <sup>1</sup> Функции факса доступны только на МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn и HP Color LaserJet Pro M283fdw. Функции беспроводной связи доступны только на МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw и HP Color LaserJet Pro M283fdw. Возможности беспроводной двусторонней печати доступны только на МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn и HP Color LaserJet Pro M283fdw.
- <sup>2</sup> Беспроводное подключение поддерживается только в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц. Подробнее см. по адресу <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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 Hardware 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>.
- <sup>5</sup> 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.
- <sup>6</sup> 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 Hardware Peripherals Tracker за 3-й квартал 2018 г., выпуск CYQ3. Возможность автоматизации работы определена как возможность использования OEM-приложения мобильной печати для создания многостраничного 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>.
- <sup>7</sup> Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; Может потребоваться обновление микропрограммы. МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw 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](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment). МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn имеет сертификат VOC, но его показатели энергоэффективности соответствуют требованиям сертификации Energy Star 3.0. Модель МФУ HP Color LaserJet Pro M282nw не получила сертификаты ES3.0 и VOC, поскольку ее модуль двусторонней печати не соответствует указанным требованиям.
- <sup>8</sup> 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 неперекрываемых каналов по сравнению с только 3 неперекрываемыми 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).
- <sup>9</sup> 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®.
- <sup>10</sup> Необходимо зарегистрироваться в течение 60 дней с момента покупки на сайте [www.hp.com/eu/3yearwarranty](http://www.hp.com/eu/3yearwarranty).

## Технические спецификации Отказ от ответственности

- <sup>1</sup> Время выхода первой копии и скорость копирования определяются в соответствии с ISO/IEC 29183 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdw 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](https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment). МФУ HP Color LaserJet Pro M283fdn имеет сертификат VOC, но его показатели энергоэффективности соответствуют требованиям сертификации Energy Star 3.0. Модель M282nw не получила сертификаты ES3.0 и VOC, поскольку ее модуль двусторонней печати не соответствует указанным требованиям.
- <sup>6</sup> Стартовые картриджи (черный картридж с ресурсом 1350 страниц и картриджи с голубыми, желтыми и пурпурными чернилами с ресурсом 700 страниц) включены в комплект поставки.

