



HP TopShot LaserJet Pro M275

Первый цветной MFP-принтер HP с функцией TopShot Scanning идеально подходит для небольших компаний и домашних офисов, где пользователям необходимо выполнять сканирование, копирование и печать. Используйте HP TopShot Scanning для получения изображений 3D-объектов, а затем с помощью бизнес-приложений отправляйте их в Интернет¹.



Захват изображений 3D-объектов и сканирование повседневных документов.

- Захват высококачественных изображений 3D-объектов без необходимости в специальной подготовке и освещении, а также простое устранение искажений на фоне с помощью программного обеспечения HP для сканирования.
- Камера, встроенная в шарнирный рычаг, делает высококачественные изображения любого документа вплоть до формата A4 или любого небольшого 3D-объекта для применения в интернет-торговле.
- Великолепная цветопередача и многофункциональность с удобными и надежными функциями печати и копирования.
- Простота в эксплуатации и простое сканирование различных объектов, документов и изображений.

Оставайтесь на связи с помощью инновационных технологий веб-печати¹.

- Упростите выполнение бизнес-задач с помощью приложений для управления рабочим процессом¹ — сканируйте документы и изображения непосредственно в онлайн-хранилища.
- Доступ к информации, хранение изображений и управление всем рабочим процессом непосредственно с принтера при помощи простого в использовании и интуитивно-понятного цветного сенсорного дисплея 8,89 см (3.5").
- Подключайтесь к Интернету, не используя ПК, чтобы получить доступ к разнообразным бизнес-приложениям для архивирования, печати форм, чтения новостей и многого другого³.

Обеспечьте возможность выполнять работу как в офисе, так и в пути.

- Технология HP ePrint позволяет печатать практически из любого места². Передавайте задания печати непосредственно на принтер HP со смартфона, ноутбука и других мобильных устройств².
- Поддержка беспроводной сети обеспечивает удобную печать и общее использование принтера⁴, а благодаря технологии беспроводной прямой печати можно печатать со смартфонов и мобильных устройств без сетевых подключений⁵.
- Простая беспроводная печать с устройств iPad®, iPhone® и iPod touch® с помощью функции AirPrint™⁶.



ecoHIGHLIGHTS

- Сэкономьте энергию: технология HP Auto-Off включает принтер, когда это необходимо, и выключает, когда вы не пользуетесь им¹.
- Потребление энергии снижено благодаря технологии Instant-on².
- Бесплатная и удобная программа переработки картриджей в 54 странах.

Соответствие стандарту ENERGY STAR®

- 1 Возможности технологии HP Auto-Off зависят от модели принтера и значений его параметров.
- 2 По сравнению с устройствами, которые используют традиционные технологии закрепления тонера, HP призывает сдавать вычислительное оборудование и расходные материалы на переработку. Подробную информацию можно узнать на нашем веб-сайте.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Требуется подключение принтера к сети Интернет. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Подробнее см. на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.

² Требуется подключение принтера к сети Интернет. Функция работает с любыми подключенными к Интернету устройствами, которые поддерживают соединение с электронной почтой. Скорость печати может отличаться. Некоторые принтеры HP LaserJet могут требовать обновления микропрограммного обеспечения. Список поддерживаемых документов и типов изображений см. по ссылке www.hp.com/go/eprintcenter. Информацию о дополнительных решениях см. по ссылке www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.


³ Требуется беспроводная точка доступа и интернет-подключение к принтеру. Для использования услуг может потребоваться регистрация. Доступность приложения зависит от страны, языка и соглашений. Подробнее см. на сайте www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. Беспроводная связь обеспечивается только маршрутизаторами 2,4 ГГц.

⁵ Мобильное устройство должно иметь поддержку беспроводной связи.

⁶ Поддержка устройств на базе iOS 4.2 и выше (iPad®, iPhone® 4, iPhone® 3GS, а также iPod touch® 3-го и 4-го поколения) с многозадачностью. Работает с принтерами и многофункциональными устройствами HP All-in-One с поддержкой HP ePrint. Для AirPrint™ и устройств на базе iOS 4.2 и выше требуется беспроводное подключение к принтеру стандарта 802.11. Производительность в беспроводных сетях зависит от особенностей физической среды и расстояния до точки доступа. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple® Inc. iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.





HP TopShot LaserJet Pro M275

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Функции	Печать, копирование, сканирование
Стандартные языки управления принтером	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP Postscript 3-го уровня, PDF
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 т/д; Ч/Б (обычный режим): До 600 x 600 т/д
Технология печати	HP ImageREt 2400
Технология печати	Лазерная
Скорость печати	Ч/Б (A4): До 16 стр./мин; Выход первой страницы (ч/б): За 16 с В цвете (A4): До 4 стр./мин; Выход первой страницы (цветная печать): За 27,5 с
Число картриджей	4 (черный, голубой, пурпурный, желтый), 1 барабан переноса изображений
Нагрузка	Ежемесячно, A4: До 20,000 страниц
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.) поля печати	от 250 до 950
Версия TWAIN-интерфейса	Версия 1,9
Цветное сканирование	Да
Тип сканирования	Камера
Разрешение при сканировании	Аппаратное обеспечение: КМОП-датчик изображения на 8 мегапикселей; Оптическое: 8 мегапикселей
Оттенки серого/Глубина цвета	256; 24 бита
Формат файлов сканирования	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; PDF с функцией поиска, RTF, TXT (доступны через приложение стороннего производителя)
Режимы ввода при сканировании	TWAIN- или WIA-совместимость
Максимальный формат при сканировании	Планшетный: 216 x 297 мм
Разрешение при копировании	Текст и рисунки черного цвета: До 600 x 600 т/д; Цветной текст и рисунки: До 600 x 600 т/д
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 16 копий/мин; В цвете (A4): До 4 копий/мин
Максимальное количество копий	До 99 копий
Масштабирование при копировании	от 25 до 400%
Панель управления	CF040A: Интуитивно-понятный цветной сенсорный графический дисплей 8,89 см; кнопки: Home (Главная), Cancel (Отмена), Help (Справка), правая/левая стрелка, Back (Назад); светодиодные индикаторы: Ready (Готовность), Error (Ошибка), Wireless (Беспроводное связь);
Стандартная подсоединяемость	CF040A: 1 скоростной порт USB 2.0; 1 порт Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 модуль беспроводной связи 802.11b/g/n
Подключение к сети	CF040A: Через встроенный модуль 10/100 Ethernet и модуль беспроводной связи 802.11b/g/n; Готовность к работе в сети: Стандарт (встроенный интерфейс Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
Дисплей	Цветной сенсорный графический дисплей 8,89 см
Стандартное ОЗУ	128 Мб
Модернизация памяти	Возможность расширения отсутствует
Быстродействие процессора	600 МГц
Опции двусторонней печати	С ручной подачей бумаги (поддержка драйверов)
Тип носителя и емкость, лоток 1	Лоток 1: листы: 150; наклейки: 50; прозрачные пленки: 50; почтовые открытки: 50; конверты: 10
Поддерживаемые типы носителей	Бумага (для цветной печати, документов, брошюр, бланков, гляцевая, фотобумага, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), пленки, наклейки, конверты, картон
Поддерживаемые размеры печатных носителей	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 см; открытки (JIS, односторонние и двусторонние); конверты (DL, C5, B5)
Плотность печатного носителя	Лоток 1: 60 – 176 г/м ² (обычная бумага); до 220 г/м ² (гляцевая бумага)
Нестандартные форматы носителей	от 76 x 127 до 216 x 356 мм
Емкость автоматического устройства подачи документов	Нет
Работа с отпечатками	Лоток подачи на 150 листов, Выходной лоток на 50 листов Емкость подачи: До 150 листов, До 10 конвертов Выходная емкость: До 50 листов, До 10 конвертов, До 50 листов прозрачных пленки
Питание	Тип источника питания: Встроенный блок питания Требования к питанию: Напряжение на входе: от 100 до 127 В перем. тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 4,0 А; 220–240 В перем. тока (+/- 10 %), 50/60 Гц (+/- 3 Гц), 2,5 А Потребляемая мощность: 310 Вт (рабочий режим: печать/копирование), 10,8 Вт (готовность), 5,1 Вт (спящий режим), 0,3 Вт (выключено вручную). Типичное энергопотребление (ТЕС): 1.306 кВт/ч в неделю
Прилагаемое программное обеспечение	Windows®: HP Installer/Uninstaller, драйвер принтера HP PCL 6, драйвер сканера HP WIA, драйвер сканера HP TWAIN, HP Scan, Status Alerts, HP Update, DXP, ПО Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, драйвер HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, ПО Readiris
Минимальные системные требования	ПК: Microsoft® Windows® 7 (32-/64-разрядная), Windows Vista® (32-/64-разрядная): 1 ГГц, 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор, 1 Гб ОЗУ (32-разрядная) или 2 Гб ОЗУ (64-разрядная), 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Windows® XP32 SP2 (32-разрядная версия): процессор Pentium® 233 МГц, 512 Мб ОЗУ, 400 Мб свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету, порт USB или сетевой порт; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; PowerPC G4, G5 или процессор Intel® Core™; жесткий диск на 500 Мб; привод CD-ROM/DVD-ROM или подключение к Интернету; порт USB или сетевой порт.

Комплектация	CF040A: HP TopShot LaserJet Pro M275 MFP; руководство по установке; Вкладыш со сведениями о технической поддержке; гарантийное руководство; документация и программное обеспечение принтера на компакт-диске; шнур питания; начальный черный картридж с тонером HP LaserJet (прибл. 500 страниц), начальный голубой картридж с тонером HP LaserJet (прибл. 500 страниц), начальный желтый картридж с тонером HP LaserJet (прибл. 500 страниц), начальный пурпурный картридж с тонером HP LaserJet (прибл. 500 страниц); кабель USB.
Расходные материалы	CE310A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, черный Средний ресурс черного картриджа – 1200 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE311A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, голубой Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE312A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, желтый Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE313A Картридж с тонером HP 126A LaserJet, пурпурный Средний ресурс композитного картриджа голубого/желтого/пурпурного цвета – 1000 стандартных страниц. Значение ресурса картриджа указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798. CE314A Барабан HP 126A LaserJet 14000 страниц (ч/б) 7000 страниц (цветная печать)
Совместимые операционные системы	Системы, поддерживающие установку всего ПО: Microsoft® Windows® 7 (32-/64-разрядная версия), Windows Vista® (32-/64-разрядная версия) Windows® XP, 32-разрядная версия (SP2 или выше). Системы, поддерживающие только установку драйверов: Microsoft® Windows® Server 2008 (32-/64-разрядная версия), Server 2003, 32-разрядная версия (SP3 или выше); Mac OS X v10.5, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (поддерживается предварительным пакетом); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддерживается программой автоматической установки); HP-UX 11 и Solaris® 8/9.
Уровень шума	Акустическая мощность: 6,1 бел (А) Акустическое давление: 50 дБ (по шкале А)
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: от 15 до 32,5 °C Рекомендуемая температура эксплуатации: от 20 до 27°C Температура хранения: от -20 до 40 °C Диапазон влажности в выключенном состоянии: От 10 до 95% относительной влажности Влажность при эксплуатации: 10 – 80% относительной влажности Рекомендуемая относительная влажность при эксплуатации: 20 – 70% относительной влажности
Сертификаты продукта	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 класс B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC статья 47 CFR, GB9254-2008, директива EMC 2004 /108/EC с маркировкой CE (Европа), другие разрешения EMC, требуемые в отдельных странах; Сертификаты по безопасности: IEC 60950-1 (международный); EN 60950-1 +A11 (ЕС); IEC 60825-1; лицензия GS (Европа); EN 60825-1 (класс 1 для лазерных/светодиодных устройств); Директива по низковольтному оборудованию 2006/95/EC с маркировкой CE (Европа); Другие разрешения по безопасности в соответствии с требованиями конкретных стран; ENERGY STAR:CF040A: Да; беспроводная связь: EU (Директива R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); другие разрешения по телефонной связи в соответствии с требованиями конкретных стран.
Габариты устройства	ш х г х в: 468 x 409 x 270 мм Максимум: 468 x 470 x 495 мм (в состоянии готовности к копированию, рычаг захвата находится в верхнем положении, ограничитель бумаги выдвинут для бумаги формата Legal, все дверцы доступа закрыты)
Вес изделия	13,5 кг
Гарантия	Ограниченная гарантия на 1 год, обмен изделия. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.
Страна происхождения	Произведено в Китае
Варианты обслуживания и поддержки	UX453E — план по обслуживанию HP на 3 года со стандартной заменой для цветных принтеров MFP LaserJet UX435E — план по обслуживанию HP на 3 года с заменой на следующий рабочий день для цветных принтеров MFP LaserJet. (UX453E: Европа/Ближний Восток/Африка UX435E: только Австрия, Бельгия, Дания, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания, Чехия, Греция, Венгрия, Польша, Словакия).

Надежная поддержка для создания превосходных изображений. Приобретая пакеты услуг поддержки HP Care Pack, вы получаете индивидуальное обслуживание, которое помогает улучшить среду обработки изображений и печати, защитить инвестиции в оборудование и достичь новых высот в бизнесе.

Более подробную информацию см. по адресу <http://www.hp.com>

HP TopShot LaserJet Pro M275

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2012. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP привнесены 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 или редакторские ошибки и улучшения в данном документе. Все товарные знаки и наименования продукции являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без уведомления.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Январь 2012 4AA3-8549RUE