

## Персональные лазерные многофункциональные принтеры

### МФУ HP LaserJet Ultra M134a

#### Функции:

Печать, копирование, сканирование

Поддержка многозадачности:

Да

#### Печать

Скорость черно-белой печати:

Обычный режим: До 22 стр./мин.

Выход первой страницы (режим готовности)

Черно-белая: Всего за 7,3 секунды

Нагрузка (в месяц, формат А4)

До 20,000 страниц

Рекомендуемый ежемесячный объем печати

250–2500

Технология печати:

Лазерная

Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества):

До 600 x 600 точек на дюйм, HP FastRes 1200 (качество 1200 точек на дюйм)

Технология разрешения:

HP FastRes 600, HP FastRes 1200

Языки управления принтером:

- PCLmS
- URF
- PWG

Дисплей:

- Символьный ЖК-дисплей

Быстродействие процессора:

600 МГц

Датчик для автоматического определения типа бумаги:

Нет

Картриджи для замены

HP 33A, оригинальный лазерный картридж HP LaserJet CF233A, черный (2300 стр.)

HP 34A, оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet CF234A (9200 стр.)

## Подключение

Поддержка функции HP ePrint:

Нет

Производительность мобильной печати

Нет

Беспроводной:

- Нет

Подключение, стандартное:

- 1 высокоскоростной разъем USB 2.0 (устройство)

Готовность к работе в сети:

Нет

Подключение, дополнительно:

- Нет

Минимальные требования к системе

- Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer
- Windows Vista®: только 32-разрядный процессор, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, разъем USB, Internet Explorer 8
- Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, разъем USB

Совместимые операционные системы

Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32- или 64-разрядный процессор, 2 Гб свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Internet Explorer

Windows Vista®: только 32-разрядный процессор, 2 Гб свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer 8

Windows® XP SP3 (или новее): только 32-разрядный процессор, совместимый с Intel® Pentium® II, Celeron® или 233 МГц, 850 МБ свободного места на жестком диске, привод CD-ROM/DVD или подключение к Интернету, порт USB, Microsoft® Internet Explorer 8

Apple® OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 Гб свободного места на жестком диске, требуется подключение к Интернету, USB Linux (дополнительные сведения см. по адресу <http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html>)

*(Не поддерживаются Windows® XP (64-разрядная) и Windows Vista® (64-разрядная); Поставляемое в комплекте ПО поддерживает не все совместимые операционные системы; Полнофункциональное ПО доступно только для ОС Windows 7 и более поздней версии; Для устаревших версий Windows (XP, Vista и т. д.) доступны только драйверы печати и сканирования; для Windows Server 2003 (32-разрядная), 2008 (32- и 64-разрядная), 2008 R2 (64-разрядная),*

2012 (64-разрядная), 2012 R2 (64-разрядная) предусмотрена установка только драйвера печати; ОС Windows RT для планшетов (32- и 64-разрядные версии) использует упрощенный драйвер печати HP, встроенный в операционную систему; в системах на базе ОС Linux используется встроенное ПО HPLIP)

## Характеристики памяти

Стандартный объем памяти:

128 Мбайт

Максимальный объем памяти

128 Мбайт

## Управление бумагой

Лоток средства подачи и укладки бумаги, стандартный

Лоток подачи на 150 листов

Выходной лоток для бумаги, стандартный:

- Приёмный лоток на 100 листов

Максимальная емкость приёма (листов):

До 100 листов

Двусторонняя печать:

- ручное включение двусторонней печати

Поддерживаемые размеры печатных носителей:

- A4
- A5
- A6
- B5 (JIS)

Размеры печатных носителей, нестандартные:

- от 76 x 127 до 216 x 356 мм

Типы печатных носителей:

Бумага (для лазерной печати, обычная, фотобумага, грубая, веленевая), конверты, наклейки, плотная бумага, почтовые открытки

Поддерживаемая плотность носителей:

от 60 до 163 г/м<sup>2</sup>

Плотность носителей, поддержка АПД:

Нет

## Сканер

Тип сканера:

Планшетный

Формат файла сканирования:

JPEG, PDF, PNG.

Разрешение при сканировании, оптическое:

До 600 точек на дюйм (цветной режим, планшетный сканер); До 1200 точек на дюйм (черно-белый/цветной режим, планшетный сканер)

Размер сканирования, максимальный:

215,9 x 297 мм

Скорость сканирования (обычный режим, формат А4)

До 11 стр./мин

Рекомендуемый месячный объем сканирования

250–2500

Двустороннее сканирование с помощью АПД:

Нет

Емкость автоматического устройства подачи документов:

Нет

Стандартные функции цифровой отправки:

- Нет

Поддерживаемые форматы файлов:

- Нет

Режимы ввода при сканировании:

- Сканирование с помощью HP LaserJet Scan (Windows®)
- HP Director (Macintosh) либо ПО, совместимое с TWAIN или WIA

## **Копир**

Скорость копирования (обычный режим)

Черно-белая: До 22 копий/мин

Разрешение при копировании (чёрный текст):

600 x 400 точек на дюйм

Настройка уменьшения/увеличения копий:

от 25 до 400%

Количество копий, максимум:

До 99 копий

## **Факс**

Работа с факсами:

Нет

Скорость передачи факсов

3 с на страницу

Память факса:

До 1000 страниц

Быстрый набор, максимальное количество номеров:

До 120 номеров (119 номеров группового набора)

Охват вещания:

119

## **Питание и условия эксплуатации**

Требования к электропитанию:

Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/–10 %), 50/60 Гц, 2,8 А

Энергопотребление

255 Вт (активное состояние, печать), 4,2 Вт (режим готовности), 1 Вт (спящий режим), 0,05 Вт (автоматическое выключение и включение при подключении к разъему USB, отключено при поставке), 0,05 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,05 Вт (выключение вручную)

Диапазон температур при эксплуатации:

от 15 до 32,5 °C

Влажность при эксплуатации:

От 30 до 70 % относительной влажности

Акустическая мощность (режим готовности)

2,6 Б (А)

Акустическое давление на расстоянии (рабочий режим, печать)

51 дБ (А)

## **Размеры и вес**

Минимальный размер (Ш x Г x В)

398 x 288 x 231,1 мм

Максимальные размеры (Ш x Г x В)

398 x 482 x 387,9 мм

Вес

6,8

(7,3 кг)

Вес в упаковке:

9,33 кг

кг

## Комплектация

Комплект поставки

МФУ HP LaserJet Ultra M134a

лазерные картриджи HP LaserJet, черные (6900 стр.)

картридж фотобарабана HP LaserJet (9200 стр.)шнур питания

руководство по началу работы

плакат с инструкциями по настройке

листовка с информацией о технической поддержке

компакт-диск с программным обеспечением и документацией к принтеру.

Кабель в комплекте:

Нет, кабель USB приобретается отдельно

Картриджи для замены

- HP 33A, оригинальный лазерный картридж HP LaserJet CF233A, черный (2300 стр.)
- HP 34A, оригинальный картридж фотобарабана HP LaserJet CF234A (9200 стр.)

ПО в комплекте:

Для ОС Windows: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (кроме Win8+), драйвер печати HP PCLmS, HP Device Experience (DXP), справка для веб-служб HP (HP Connected), установка устройств и ПО, интерактивные руководства пользователя, HP Printer Assistant, драйвер сканера HP, приложение HP Scan, драйвер факса HP (только комплект 4:1), приложение HP Fax (только комплект 4:1), HP Product Improvement Study; для Mac OS: экран приветствия.