



МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf

Потрясающая производительность. Невероятная эффективность.

Расширенные возможности в компактном корпусе — трансформируйте свои рабочие процессы. Настраиваемые конфигурации, позволяющие выбирать многие параметры, от скорости печати до цветных панелей¹⁰, помогают удовлетворить потребности рабочих групп с большими объемами печати. Система безопасности обеспечит полную защиту вашего бизнеса от постоянно меняющихся угроз. Обратите внимание, вместе с принтером необходимо заказать напольный финишер (632P1A).



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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Настраиваемые и масштабируемые решения¹

- Получите необходимые вам функциональные возможности с помощью беспрецедентно гибких конфигураций, разработанных для удовлетворения индивидуальных потребностей заказчиков. Оптимизируйте свое устройство в соответствии с требованиями вашего бизнеса и вашим бюджетом.
- Выберите решение для подачи документов, которое лучше всего подходит для вашей рабочей группы.
- Выберите подходящие встроенные решения хранения, в том числе жесткие диски и твердотельные накопители, для обработки данных и документов, хранящихся на устройстве.

Быстрая и простая оцифровка документов

- Настройте процесс печати с помощью подключенных к облаку приложений HP Workpath. Получите доступ к персонализированному контенту и интегрируйте бумажные и цифровые рабочие процессы².
- Обеспечьте все возможности для эффективной работы ваших сотрудников с помощью платформы HP Open Extensibility, поддерживающей устройства считывания карт, а также сотни решений HP и сторонних поставщиков.
- Упростите управление цветом с помощью HP Custom Color Manager. Обеспечьте согласованность цветов для любой комбинации документов и устройств благодаря простому доступу к цветовым профилям в облаке. Создавайте высококачественные цветовые профили без необходимости использовать дорогостоящие системы подбора цвета³.
- Технология термозакрепления HP Targeted Fusing Technology⁴ требует меньше электроэнергии, что позволяет снизить затраты на охлаждение и быстрее выполнять более крупные задания цветной печати.

Все, что вы ожидаете от офисного принтера

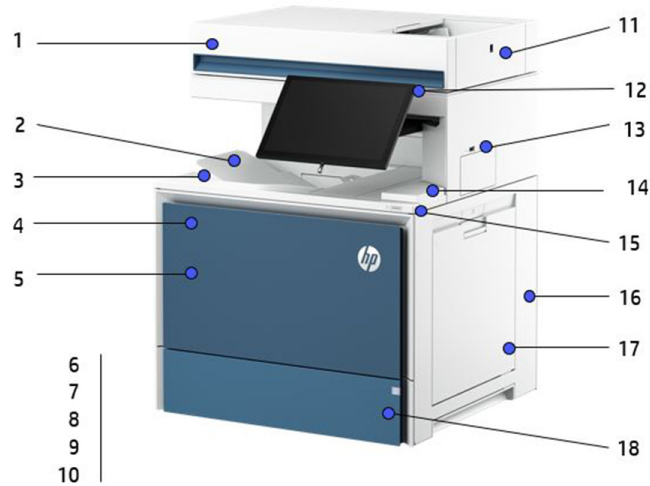
- Технология двустороннего сканирования HP Flow со скоростью до 190 изображений в минуту⁵ обеспечивает невероятно быструю работу и максимальную производительность.
- Инновационная встроенная панель сканирования HP на принтере A4 помогает диагностировать проблемы с качеством печати и предлагает точные инструкции по их устранению.
- Забудьте о задержках и снижении производительности — технология повторной подачи⁶ автоматически обнаруживает и устраняет проблемы с неправильной подачей нескольких листов.
- ПО для оптического распознавания символов позволяет легко сканировать документы с высокой точностью.
- Настраиваемые ярлыки позволяют автоматизировать повторяющиеся задачи и избежать случайных ошибок, а также отправлять отсканированные документы сразу в несколько мест назначения.

Решение HP Wolf Security — всегда на страже

- Технология HP Sure Start работает незаметно, проверяя целостность операционного кода (BIOS) после включения питания и автоматически восстанавливая его в случае взлома.
- HP Connection Inspector проверяет сетевые подключения. Проверка исходящих сетевых подключений принтера позволяет блокировать подозрительные запросы и вредоносные программы, чтобы гарантировать надежную и безопасную работу.
- Решение Memory Shield™ и расширенные функции обнаружения вторжений в режиме реального времени обеспечивают защиту памяти и других приложений. Система безопасности с сертификацией Common Criteria⁷ и постоянный мониторинг выполняемых в памяти операций обеспечивают обнаружение и блокировку атак нулевого дня [известных и неизвестных] в режиме реального времени, а также самовосстановление системы.
- Функция белого списка автоматически проверяет микропрограммное обеспечение во время запуска и разрешает использование только подлинного кода с цифровой подписью HP. Таким образом, потенциальные угрозы сводятся к минимуму.

Обзор продукта

- 1. Двусторонний автоподатчик на 150 листов для носителей формата не более A4
- 2. Выходной лоток на 500 листов для носителей формата не более A4
- 3. Автоматическая двусторонняя печать
- 4. Защищенный высокопроизводительный жесткий диск HP
- 5. Дверца на передней панели для доступа к картриджам МФУ
- 6. Разъем для замка безопасности с тросом
- 7. Хост-порт SuperSpeed USB 3.0
- 8. Высокоскоростной хост-порт USB 2.0
- 9. Порт Gigabit Ethernet
- 10. Порт SuperSpeed 3.0 для устройств
- 11. Датчик длины носителя
- 12. Цветной сенсорный дисплей 25,6 см
- 13. Порт USB с удобным доступом
- 14. Отсек для интеграции аппаратных средств
- 15. Кнопка питания
- 16. Правая дверца (для доступа к тракту печати)
- 17. Универсальный лоток 1 на 100 листов для носителей формата не более A4
- 18. Лоток 2 на 550 листов для носителей формата не более A4



Кратко о серии



Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Код продукта	6QN36A
Функции	Печать, копирование, сканирование и факс (беспроводная связь — опция)
Скорость печати	52/55 стр/мин (A4/Letter)
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей 25,6 см
Скорость сканирования	До 95 стр/мин или 190 изображений/мин (в одностороннем и двустороннем режиме)
Рекомендуемый месячный объем печати	До 14 000 страниц в месяц
Емкость лотков подачи	650/3300 (стандартно/максимум)
Емкость выходного лотка (стандартно)	500 листов
Процессор	Четырехъядерный процессор 1,6 ГГц
Решения Flow	Да
Поддержка приложений Workpath	Да
Возможности расширения	HP FutureSmart 5, OXPd

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Расходные материалы	527F9A модуль сбора тонера HP LaserJet 150000 страниц 527G3A Комплект усовершенствованного блока термозакрепления для HP LaserJet (220 B) 200 000 страниц 527G8A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 страниц 527G9A HP LaserJet Image Transfer Belt 225 000 страниц 527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit 150000 страниц 527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit 150000 страниц 6H122A Комплект для обслуживания АПД HP LaserJet 6M1P3A HP LaserJet ADF Flow Maintenance Kit W2170Z Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 217Z для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 32 000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752. W2171Z Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 217Z для LaserJet, голубой 24000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2172Z Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 217Z для LaserJet, желтый 24000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752 W2173Z Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 217Z для LaserJet, пурпурный 24000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752
Аксессуары	1M0Q0A HP MFP Analog Fax 702 Accessory 1M0Q5A Плата ускорителя рабочих процессов HP LaserJet 2NR12A Корпус съемного жесткого диска HP 35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader 3JN69A Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A USB-устройство для считывания карт HP Legic Secure 4XN67A Internal USB Expansion Kit 616G9A Направляющие для входного лотка увеличенной емкости A5 для HP LaserJet (комплект) 616H0A Направляющие для входного лотка увеличенной емкости Statement для HP LaserJet (комплект) 616H2A Клавиатура HP LaserJet Workflow (Великобритания) 65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray 65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray 65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray 65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray 65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray 65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand 65A38A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, желтая 65A39A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, зеленая 65A40A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, пурпурная 65A41A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, красная 65A42A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения, серая 6QN54A HP Color LaserJet Stand 6QN55A Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения 6QN57A Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов 6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand 766R7A Твердотельный накопитель SED-TAA 512 Гбайт для HP LaserJet, полный комплект 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory 9EQ11A Жесткий диск HP CCC FIPS, 500 Гбайт A7W13A Набор накладок для клавиатуры HP LaserJet: датский/французский — шведский/немецкий — шведский A7W14A Наклейки для клавиатуры HP LaserJet, шведский яз. B5L31A Разъем HP Foreign Interface Harness X3D03A Универсальное устройство считывания карт HP (USB) Y7C05A Устройство для считывания карт HP 2 Keystroke
Обслуживание и поддержка	U45SXЕ: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45SYE: обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45SZE: обслуживание HP в течение 5 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45T6E: обслуживание HP в течение 3 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45T7E: обслуживание HP в течение 4 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45T8E: обслуживание HP в течение 5 лет только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45T9PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x U45THPE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день только с предоставлением комплектующих и сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Код продукта	6QN36A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс
Панель управления	Цветной графический сенсорный дисплей 10,1" (25,6 см)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ⁶	Ч/Б (A4, обычный режим): До 52 стр./мин Цвет (A4, обычный режим): До 52 стр./мин ; ч/б (A4, двусторонняя): До 52 изобр/мин цв. (A4, двусторонняя): До 52 изобр/мин
Время выхода первой страницы ⁷	Ч/Б (A4, режим готовности): всего за 6,1 с цв. (A4, режим готовности): Всего за 6,6 секунд ; ч/б (A4, спящий режим): За 9,5 секунды цв. (A4, спящий режим): Всего за 10,1 секунды
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д Цветной режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д ; Технология: HP ImageREt 3600, улучшенное (600 x 600 т/д), Fine Lines (1200 x 1200 т/д), Quickview (300 x 300 т/д)
Месячная нагрузка	До 100 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): 2000–14 000
Возможности интеллектуального ПО принтера	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, платформа Open Extensibility, микропрограммное обеспечение HP FutureSmart, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Auto-Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, сенсорная панель управления 10,1" (25,6 см) с интуитивно понятным интерфейсом, печать нескольких страниц на листе (2, 4, 6, 9, 16), разбор по копиям, печать водяных знаков, сохранение заданий печати, предварительный просмотр печати
Стандартные языки печати	HP PCL 6; HP PCL 5c; эмуляция HP Postscript 3 уровня, печать файлов PDF (версии 1.7), URF (AirPrint)
Шрифты и гарнитуры	105 встроенных масштабируемых шрифтов TrueType в HP PCL, 92 встроенных масштабируемых шрифта в эмуляции HP Postscript уровня 3 (встроенный символ евро); 1 встроенный шрифт Unicode (Andale Monochrome World Type); 2 встроенных шрифта Windows Vista/Windows 8 (Calibri, Cambria); дополнительные наборы шрифтов можно загрузить с помощью карт памяти других производителей; решения HP LaserJet Fonts и IPDS Emulation доступны по адресу http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Область печати	Поля печати верхнее: 4,3 мм, Снизу: 4,3 мм, левое: 4,3 мм, правое: 4,3 мм; Максимально допустимая область печати : 207,4 x 1191,4 мм
Двусторонняя печать	Автоматически
Копирование	
Скорость копирования	Ч/Б (A4): До 52 копий/мин; В цвете (A4): До 52 копий/мин
Характеристики копирования	Копирование книг; печать буклетов; формирование задания; разбор по копиям; цветной режим; автоматическая ориентация содержимого; предварительный просмотр копии; регулировка яркости; размер оригинала по умолчанию; обрезка краев; печать без полей; копирование удостоверений личности; настройка параметров изображения; формирование задания; порядок размещения страниц на листе (по горизонтали или по вертикали); количество копий; печать нескольких страниц на одном листе; размер оригинала; тип оригинала; формат бумаги; источник бумаги; тип бумаги; перфорация; сохранение текущих настроек; сшивание; текст, текст/фото; выбор лотка; двустороннее копирование; водяной знак; уменьшение/увеличение; режим сканирования (книга, двустороннее удостоверение личности); маркировка; наложение изображения; сдвиг изображения; предварительный просмотр изображений; выбор бумаги; сканирование в хранилище заданий; автоматическое выпрямление; автоматическое определение цветных и монохромных изображений; автоматическая коррекция тона; обнаружение подачи нескольких листов; редактирование документов; автоматическое удаление цвета бумаги; Максимальное количество копий: До 9999; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Скорость сканирования ¹⁰	Обычный режим (A4): до 95 стр/мин или 190 изображений/мин (черно-белый режим), до 95 стр/мин или 190 изображений/мин (цветной режим) ; Двустороннее сканирование (A4): До 190 изображений/мин (черно-белый режим), до 190 изображений/мин (цветной режим)
Формат файла сканирования ¹¹	PDF; Hi-Compression PDF; PDF/A; JPEG; TIFF; MTIFF; XPS
Сканер	Тип сканера планшетный сканер; автоподатчик; Технология сканирования: Планшетный прибор с зарядовой связью (ПЗС), планшетный; устройство АПД с контактным датчиком изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: Функции передней панели: копирование; факс; сканирование в сообщение эл. почты; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; сканирование в хранилище заданий; приложения Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath; Версия TWAIN-интерфейса: Версия 2.4; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Да; Оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д
Расширенные возможности сканирования	Оптимизация текста/изображения; настройка параметров изображения; формирование заданий; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; HP Quick Sets; HP EveryPage; автоматическая ориентация; встроенная функция оптического распознавания символов (OCR), автоматическая обрезка страниц; автоматическая коррекция тона; редактирование на экране с помощью функций выделения, изменения и подписи
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 356 мм ; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 68 x 127 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 215,9 x 863,6 мм
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256
Цифровая передача данных	Стандартно: сканирование в сообщение эл. почты; сканирование в сетевую папку; сканирование на USB-накопитель; сканирование на сервер SharePoint; сканирование на сервер FTP; сканирование на сервер sFTP; сканирование на факс в локальной сети; сканирование на факс в Интернете; локальная адресная книга; SMTP по SSL; автоматическое определение цветных и монохромных изображений; PDF с высокой степенью сжатия; настройка параметров изображения (яркость, контрастность, очистка фона, резкость); оптимизация текста и изображения (текст, смешанное содержимое, отпечатанное изображение, фотография); автоматическая ориентация содержимого; режим сканирования (книга, двустороннее удостоверение личности); обрезка краев; автоматическая обрезка страниц; формирование задания; предварительный просмотр изображений; удаление пустых страниц; автоматическое сглаживание; встроенное оптическое распознавание символов (OCR); оптимизация текста/изображения (автоматическая); сканирование в различные места назначения; автоматическая коррекция тона; автоматическая ориентация; обнаружение подачи нескольких листов; повторная подача; редактирование документов; автоматическое удаление цвета бумаги; разделение документов (пустая страница, штрихкод); водяной знак; маркировка
Факс	
Факс ⁴	Да, 33,6 кбит/с
Характеристики факса	Память факса: До 1000 страниц; Разрешение факса: Стандартно: 200 x 100 т/д; Высокоточное: До 203 x 196 т/д; высшее качество: До 300 x 300 т/д; Быстрый набор номера: до 1000 номеров
Возможности ПО для факсимильной связи	Сохраненные факсы; архивирование факсов; переадресация факса; масштабирование для размещения; адресная книга факса; LAN/Интернет-факс; подтверждение номера факса; расписание работы факса в праздничные дни
Быстродействие процессора	1,6 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 модуль факса; 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования 2-го поколения (HIP2); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (хост); 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (устройство); 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (хост)
Дополнительно	Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Мобильная печать	Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; технология Touch-to-Print на основе NFC (опция)
Поддерживаемые сетевые протоколы	Через встроенный сетевой интерфейс: TCP/IP, IPv4, IPv6; печать: порт TCP-IP 9100 (прямой режим), LPD (только очередь без обработки), веб-службы печати, IPP 2.0, Apple AirPrint™, виртуальный принтер Google; обнаружение: SLP, Bonjour, обнаружение веб-служб; конфигурация IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреса, вручную, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (без контроля состояния через Link-Local и маршрутизатор, с контролем состояния через DHCPv6); управление: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet; настройка TFTP; загрузка микропрограммного обеспечения по FTP, системный журнал; безопасность: SNMPv3, управление сертификатами SSL, брандмауэр, список контроля доступа, 802.1x
Сетевые возможности	Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet, который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec; беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (опция).
Жесткий диск	Жесткий диск емкостью не менее 500 Гбайт (стандартно); твердотельный накопитель емкостью 256 Гбайт (опция, в конфигурации на заказ)
Память	Стандартно: 6 Гб ; Максимум: 6 Гб
Управление печатными носителями	
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 2 ; Максимум: до 5
Типы носителя	Бумага (обычная, тонкая, полусредняя, тонкая высокосортная, высокосортная, из вторсырья, средней плотности, плотная, средней плотности глянцевая, плотная глянцевая, сверхплотная, сверхплотная глянцевая, картон, глянцевая для открыток), прозрачная пленка для цветной печати, этикетки, фирменные бланки, конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, матовая пленка, нестандартные носители
Форматы носителей	Пользовательские установки: Лоток 1: от 64 x 127 до 216 x 1200 мм; лоток 2, дополнительные устройства подачи 1x550-sheet: от 101 x 148 до 216 x 356 мм; дополнительное устройство подачи большой емкости на 2100 листов: нестандартные форматы в этом лотке не поддерживаются Поддерживаемые форматы: Лоток 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 см, Oficio, почтовые открытки (JIS, односторонние и двусторонние), конверты (DL, C5, B5, C6); лоток 2, дополнительные устройства подачи 1x550-sheet: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 см, Oficio, 16k, Dpostcard (JIS); дополнительное устройство подачи большой емкости на 2100 листов: A4; A5 (с дополнительным аксессуаром) Устройство автоматической подачи документов: Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); открытка (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6 дюймов; 5 x 7 дюймов; 5 x 8 дюймов; от 68 x 147 до 215,9 x 863,6 мм; от 2,68 x 5,79 до 8,46 x 34 дюйма
Управление печатными носителями	Лоток 1: бумага: 100 листов плотностью 75 г/м²; конверты: 10 Лоток 2: Бумага: 550 листов Максимум: до 3300 листов Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 150 листов
Плотность носителя	Лоток 1: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцевая бумага); дополнительные лотки подачи на 550 листов: 60–220 г/м² (обычная бумага), 120–220 г/м² (глянцевая бумага); дополнительный лоток подачи большой емкости на 2100 листов: 60–220 г/м² (обычная бумага)
Емкость лотков подачи	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 550 листов, универсальный лоток на 100 листов Стандартный выходной разъем: До 500 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительные лотки подачи на 550 листов (до 3 шт.), дополнительный лоток подачи увеличенной емкости на 2100 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: до 500 листов Максимум: До 3300 листов

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf
Код продукта	6QN36A
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; клиентские ОС Windows; Android; iOS; мобильные ОС; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Минимальные системные требования	Windows: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; или порт USB; веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте microsoft.com ; Mac: 2 Гбайт свободного места на жестком диске; подключение к Интернету; или порт USB; веб-браузер. Дополнительные аппаратные требования ОС см. на сайте apple.com ;
ПО в комплекте	программные решения в комплект поставки не входят, они доступны по адресу: http://hp.com и http://123.hp.com ;
Управление безопасностью	Управление авторизацией: проверка подлинности Kerberos; проверка подлинности LDAP; 1000 пользовательских PIN-кодов; дополнительные решения для проверки подлинности от HP и сторонних поставщиков (например; устройства считывания бейджей); сеть: IPsec/брандмауэр с проверкой сертификатов; предварительный ключ; проверка подлинности Kerberos; поддержка надстройки WJA-10 для конфигурации IPsec; проверка подлинности 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; сертификаты; список контроля доступа; данные: шифрование устройства хранения; шифрование PDF и электронной почты (используются криптографические библиотеки от Microsoft, соответствующие стандарту FIPS 140); безопасное удаление данных; SSL/TLS (HTTPS); шифрование учетных данных; устройство: слот для замка безопасности; отключение USB-портов; отсек для установки дополнительных устройств обеспечения безопасности; аппаратная защита памяти Memory Shield™ с технологией Control Flow Integrity (CFI), встроенной в устройство для мониторинга атак; безопасная загрузка HP Sure Start — проверка целостности BIOS с возможностью автоматического восстановления; функция белого списка обеспечивает загрузку только известного безопасного кода (DLL, EXE и др.); управление безопасностью: обработка сообщений системного журнала о безопасности устройства, а также доступ к системам Arcsight и Splunk SIEM
Управление принтером	HP Web JetAdmin; встроенный веб-сервер; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)
Размеры и вес	
Размеры принтера (Ш x Г x В) ¹²	Минимум 500 x 460 x 651 мм; Максимум: 860 x 820 x 896 мм
Размеры упаковки (Ш x Г x В)	598 x 798 x 680 мм
Вес принтера	~42,2 кг
Вес в упаковке	~46,2 кг
Требования к окружающей среде	Температура: от 10 до 32,5 °C Влажность: 30 – 70% относительной влажности
Условия хранения	Температура: от –20 до 40 °C
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,6 Б (А) Акустическое давление шумовой эмиссии: 53 дБ (А)
Электропитание	Требования: Входное напряжение: 100–127 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 12 А; входное напряжение: 220–240 В номинальное (+/-10%), 50/60 Гц номинальная (+/-3 Гц), 6 А; Потребляемая мощность: 717 Вт (печать/копирование), 63,4 Вт (режим готовности), 1,1 Вт (спящий режим), 0,1 Вт (автоматическое выключение/включение вручную), 0,1 Вт (выключение вручную); Типичное энергопотребление (ТЕС)⁹: 0,709 кВт·ч в неделю (Energy Star 3.0); 0,659 кВт·ч в неделю (Blue Angel); Блок питания: Встроенный блок питания 110 или 220 В (блоки питания не предназначены для работы в двух диапазонах напряжений: зависит от продуктового номера запчасти)
Технология энергосбережения	Технология Auto-On/Auto-Off HP; технология мгновенного закрепления тонера, технология мгновенного копирования
Сертификации	UL/cUL (США и Канада); RCM (Австралия); маркировка GS и TUV (Германия); отдел промышленных стандартов (Камбоджа); Бюро стандартов, метрологии и инспекции Министерства экономики — BSMI (Тайвань); Сертификат обязательной сертификации продукции — CCC (Китай); Бюро индийских стандартов — регистрация BIS (Индия); PSB (Сингапур); соответствие нормам восточноевропейских стран; маркировка CE; другие разрешения по обеспечению безопасности и электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR 22:2008 (международный стандарт) — класс A, CISPR 32:2015 (международный стандарт) — класс A/EN 55032:2015 — класс A + A1:2020, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017 + A1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR, часть 15, класс A/ICES-003, часть 7, класс A. Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. CEC®; декларация IT ECO; Blue Angel; регистрация EPEAT® Gold; SEPA; KOECO Совместимость с Blue Angel® Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP) совместимость с Telecom: ES 203 021-1 v2.1.1/ES 203 021-2 v2.1.2/ES 203 021-3 v2.1.2; правила и нормы FCC, статья 47 CFR, часть 68; министерство промышленности Канады (CS-03). Другие разрешения в области телекоммуникаций, требуемые в определенных странах.
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	5% — вторично переработанный пластик; сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®
Страна происхождения	Сделано в Чехии
Комплект поставки ¹	6QN36A МФУ HP Color LaserJet Enterprise Flow 6800zf; оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, черный (~9000 страниц), оригинальные лазерные картриджи HP LaserJet, голубой, пурпурный и желтый (по ~6000 страниц каждый, установлены в принтере); документация (руководство по установке оборудования); кабель питания
Гарантия	Гарантия на один год, обслуживание на месте на следующий рабочий день. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Сведения об отмеченной наградами службе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе см. по адресу http://hp.com/support .

Примечания

¹ Чтобы узнать больше о доступных вариантах конфигурации на заказ, обратитесь к торговому представителю или партнеру HP. ² Не все МФУ совместимы с приложениями Workpath. Для работы приложения HP Workpath на некоторых устройствах может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения. Некоторые приложения могут быть недоступны в отдельных регионах. Может потребоваться подписка. Персонализированный контент и функции интеграции доступны только для поддерживаемых приложений HP Workpath. ³ Для получения дополнительной информации о решении Custom Color Manager обратитесь к торговому представителю или партнеру HP. ⁴ Блок с технологией целевого термозакрепления входит в комплект поставки устройств серии 6000/X600 и предлагается в качестве опционального компонента для устройств серии 5000/X500. ⁵ Скорость сканирования указана при использовании автоподатчика. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения к сети, производительности компьютера и используемых программ. Измерения проводились с использованием стандартов, которые можно найти по адресу http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/ ⁶ Технология повторной подачи доступна только в моделях Flow. ⁷ Сертификация третьей стороной на основе требований стандарта Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 по состоянию на май 2019–2024 г. Сертификация применима к устройствам HP Managed и Enterprise с микропрограммным обеспечением HP FutureSmart 4.5.1 и более поздних версий. Дополнительные сведения см. в документе <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>. ¹⁰ Этот продукт поставляется с панелями синего цвета (стандартно). Панели других цветов (желтый, красный, пурпурный, серый, зеленый) доступны только на платной основе в конфигурации на заказ или в рамках сервисного контракта HP Managed Print Services. Модели, предлагаемые в Китае, стандартно имеют серый цвет вместо синего. Чтобы узнать больше о настраиваемых цветовых панелях, обратитесь к представителю или партнеру HP.

Технические спецификации Отказ от ответственности

¹ Сведения о ресурсе картридж, входящих в комплект поставки вашего принтера, см. по адресу: <https://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. ² Заявленный ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов. Подробнее см. по адресу: <https://www.hp.com/go/toneryield>. ³ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <https://www.epeat.net>. ⁴ По результатам стандарного теста № 1 ITU-T для устройств обработки изображений при стандартном разрешении. Передача страниц документов со сложной структурой или высоким разрешением займет больше времени и потребует больших ресурсов памяти. ⁵ Данные получены на основе тестирования производительности по стандарту ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых страниц. Дополнительные сведения см. по адресу: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа. ⁶ Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 без учета первого набора тестовых документов. Дополнительные сведения см. по адресу: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа. ⁷ Измерения проводились в соответствии со стандартом ISO/IEC 17629. Дополнительные сведения см. по адресу: <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера и сложности документа. ⁸ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значение Energy Star обычно основано на измерении устройств с питающим напряжением 115 В (230 В для Blue Angel). ⁹ Рейтин: типичного потребления электроэнергии (TEC) — это типичный объем электроэнергии, потребляемый продуктом в течение 1 недели и измеряемый в киловатт-часах (кВт·ч). ¹⁰ Скорость сканирования указана для устройств автоматической подачи документов. Скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ. ¹¹ ПО сканирования поддерживает следующие форматы: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) и Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF с возможностью поиска, RTF, TXT) ¹² Максимальные размеры указаны для устройства с полностью открытыми крышками, лотками для бумаги и автоподатчиком (при наличии). ¹³ Q7432A — удобный комплект для пополнения скоб в швейцателе. J8J96A — блок для пополнения скоб в швейцателе финишера.

