



МФУ HP Color LaserJet Enterprise 6800dn

Потрясающая производительность. Невероятная эффективность.

Расширенные возможности в компактном корпусе — трансформируйте свои рабочие процессы. Настраиваемые конфигурации, позволяющие выбирать многие параметры, от скорости печати до цветных панелей¹¹, помогают удовлетворить потребности рабочих групп с большими объемами печати. Система безопасности обеспечит полную защиту вашего бизнеса от постоянно меняющихся угроз.



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 подключаемых 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

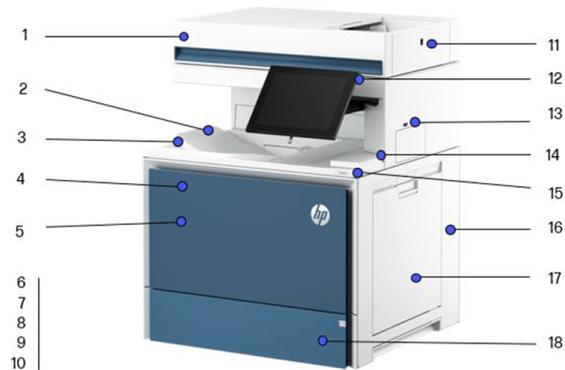
- Технология двустороннего сканирования со скоростью до 152 изображений в минуту⁵ обеспечивает невероятно быструю работу и максимальную производительность.
- Теперь вы сможете успевать еще больше! Благодаря высокой скорости печати до 52 страниц в минуту⁶ ваши сотрудники смогут легко справиться с любыми объемами печати, сохраняя при этом неизменно высокое качество.
- С легкостью запускайте рабочие процессы благодаря унифицированному пользовательскому интерфейсу и интуитивно понятным значкам на цветном сенсорном дисплее с диагональю 8".
- Поддерживайте эффективную работу и будьте в курсе новейших функций, доступных для вашего парка устройств, с помощью обновляемой микропрограммы HP FutureSmart⁷.
- ПО HP Web Jetadmin⁸ обеспечивает полный контроль над вашей средой печати, помогая управлять парком устройств и разрабатывать согласованные процессы печати.

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 Criteria⁹ 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. Лоток приема 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 20,3 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 6800dn
Код продукта	6QN35A
Функции	Печать, копирование и сканирование (модули факса и беспроводной связи приобретаются дополнительно)
Скорость печати	52 стр/мин (A4)
Панель управления	Цветной сенсорный дисплей 20,3 см
Скорость сканирования	До 76 стр/мин или 152 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	Нет
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	
	6H12ZA	Комплект для обслуживания АПД HP LaserJet	
	6M1P3A	комплект обслуживания автоподатчика Flow для HP LaserJet	
	W2130X	Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 9000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752	
	W2130Y	Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, черный Средний ресурс картриджа — 18 000 стандартных страниц. Значение ресурса указано в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752	
	W2131A	Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, голубой 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752	
	W2131X	Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, голубой 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	W2131Y	Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, голубой 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	W2132A	Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, желтый 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752	
	W2132X	Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, желтый 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	W2132Y	Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, желтый 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	W2133A	Оригинальный лазерный картридж HP 213A для LaserJet, пурпурный 3000 стандартных страниц в соответствии с ISO/IEC 19752	
	W2133X	Оригинальный лазерный картридж увеличенной емкости HP 213X для LaserJet, пурпурный 6000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	W2133Y	Оригинальный лазерный картридж сверхбольшой емкости HP 213Y для LaserJet, пурпурный 12000 стандартных страниц согласно ISO/IEC 19752	
	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 ISP/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	
	2NR12A	Корпус съемного жесткого диска HP	
	35H11A	Считыватель нажатия клавиш HP HID для мобильных устройств доступа Mifare DES Fire	
	3JN69A	Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless	
	478C2A	HP Printing Voice Assistant	
	4QL32A	USB-устройство для считывания карт HP Legic Secure	
	4XN67A	Внутренний комплект расширения USB	
	616G9A	Направляющие для входного лотка увеличенной емкости A5 для HP LaserJet (комплект)	
	616H0A	Направляющие для входного лотка увеличенной емкости Statement для HP LaserJet (комплект)	
	65A28A	Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet, желтый	
	65A29A	Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet, зеленый	
	65A30A	Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet, пурпурный	
	65A31A	Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet, красный	
	65A32A	Лоток для бумаги на 550 листов для HP Color LaserJet, серый	
	65A33A	Подставка с лотком для бумаги большой емкости на 2100 листов для HP Color LaserJet, желтая	
	65A34A	Подставка с лотком для бумаги большой емкости на 2100 листов для HP Color LaserJet, зеленая	
	65A35A	Подставка с лотком для бумаги большой емкости на 2100 листов для HP Color LaserJet, пурпурная	
	65A36A	Подставка с лотком для бумаги большой емкости на 2100 листов для HP Color LaserJet, красная	
	65A37A	Подставка с лотком для бумаги большой емкости на 2100 листов для HP Color LaserJet, серая	
	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	Подставка для HP Color LaserJet	
	6QN55A	Подставка для HP Color LaserJet с отсеком для хранения	
	6QN57A	Лоток для носителей HP Color LaserJet, 550 листов	
	6QN58A	Податчик большой емкости и подставка для HP Color LaserJet 2100	
	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	
	B5L31A	Разъем HP Foreign Interface Harness	
	X3D03A	Универсальное устройство считывания карт HP (USB)	
	Y7C05A	Устройство для считывания карт HP 2 Keystroke	
	Обслуживание и поддержка	U455XE:	обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x
		U455VE:	обслуживание HP в течение 4 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для МФУ HP Color LaserJet Enterprise 680x
		U455ZE:	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 6800dn
Код продукта	6QN35A
Функции	Печать, копирование, сканирование, факс (с дополнительным модулем)
Панель управления	Цветной графический сенсорный дисплей 8" (20,3 см)
Печать	
Технология печати	Лазерная технология
Скорость печати ⁷	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 ⁸	Ч/Б (A4, режим готовности): Всего за 6,2 секунды цв. (A4, режим готовности): Всего за 6,8 секунды ; Ч/Б (A4, спящий режим): За 9,4 сек. цв. (A4, спящий режим): За 9,9 с.
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 ¹	Apple AirPrint™, сертификация Mopria, платформа Open Extensibility, микропрограммное обеспечение HP FutureSmart, технология мгновенного закрепления тонера, технология HP Auto-On/Off, порт USB быстрого доступа, двусторонняя печать, отсек для установки дополнительного оборудования, сенсорная панель управления 8" (20,3 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, низу: 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; фотопечать; сохранение текущих настроек; текст; текст/фото; выбор лотка; двустороннее копирование; водяной знак; уменьшение/увеличение; режим сканирования (книга, двустороннее удостоверение личности); маркировка; наложение изображения; предварительный просмотр изображений; выбор бумаги; сканирование в хранилище заданий; автоматическое выпрямление; автоматическое определение цветных и монохромных изображений; Максимальное количество копий: До 9999; Уменьшение/Увеличение: от 25 до 400%
Сканирование	
Скорость сканирования ¹⁰	Обычный режим (A4): до 76 стр/мин или 152 изображений/мин (черно-белый режим), до 76 стр/мин или 152 изображений/мин (цветной режим) ; Двустороннее сканирование (A4): До 152 изображений/мин (черно-белый режим), до 152 изображений/мин (цветной режим)
Формат файла сканирования ¹¹	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF с высокой степенью сжатия; PDF/A с высокой степенью сжатия; PDF с возможностью поиска (OCR); PDF/A с возможностью поиска (OCR); PDF с высокой степенью сжатия и возможностью поиска (OCR); PDF/A с высокой степенью сжатия и возможностью поиска (OCR)
Сканер	Тип сканера планшетный сканер; автоподатчик; Технология сканирования: Планшетный прибор с зарядовой связью (ПЗС), планшетный; устройство АПД с контактным датчиком изображений (СIS); 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 задания; настройка качества печати; выбор разрешения сканирования (от 75 до 600 т/д); автоматическое определение цвета; обрезка краев; уведомление о заданиях; удаление пустых страниц; функция HP Quick Sets
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: Embedded OCR; scan to Onedrive; scan to Onedrive for Business; scan to Sharepoint Online, scan to Email; scan to network folder; scan to USB drive; scan to SharePoint; scan to FTP; scan to sFTP; scan to LAN fax; scan to Internet Fax; local address book; SMTP over SSL; automatically detect color/monochrome; high compression PDF; image adjustments (darkness, contrast, background cleanup, sharpness); optimize text/picture (text, mixed, printed picture, photograph); content orientation; scan mode (book, 2-sided ID); erase edges; auto page crop; job build; image preview; blank page suppression; automatically straighten
Факс	
Факс ²	Дополнительно, 33,6 Кбит/с (с дополнительным аналоговым факсом)
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
Быстродействие процессора	1,6 ГГц
Возможности подключения	
Стандартно	1 порт SuperSpeed USB 3.0 (устройство); 1 порт SuperSpeed USB 3.0 (хост); 1 высокоскоростной порт USB 2.0 (хост); 1 сетевой порт Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 отсек для установки дополнительного оборудования 2-го поколения (HPZ)
Дополнительно	Дополнительный модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; модуль локальной связи HP Jetdirect 8FP31A
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, ручную, 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, брендмауэр, список контроля доступа, 802.1x
Сетевые возможности	Да, через встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартно), который поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3e (EEE) на каналах Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); беспроводная сеть 802.11a/b/g/n (опция); поддержка Microsoft Universal Print (MUP)
Жёсткий 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 гляцевая, плотная гляцевая, сверхплотная, сверхплотная гляцевая, картон, гляцевая для открыток), прозрачная пленка для цветной печати, этикетки, фирменные бланки, конверты, печатные бланки, перфорированная, цветная, грубая, матовая пленка, нестандартные носители
Форматы носителей	Пользовательские установоки: 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/м ² ; 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/м ² (обычная бумага), 120–220 г/м ² (гляцевая бумага); лоток 2: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 120–220 г/м ² (гляцевая бумага); дополнительные лотки подачи на 550 листов: 60–220 г/м ² (обычная бумага), 120–220 г/м ² (гляцевая бумага); дополнительный лоток подачи большой емкости на 2100 листов: 60–220 г/м ² (обычная бумага)
Емкость лотков подачи	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 550 листов, универсальный лоток на 100 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 500 листов

Технические характеристики

Модель	МФУ HP Color LaserJet Enterprise 6800dn
Код продукта	6QN35A
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) ^{1,2}	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: 55 дБ (по шкале 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): 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 — регистр 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 А, CISPR 32:2015 (международный стандарт) — класс А/EN 55032:2015 — класс А + А1:2020, CISPR 35:2016 (международный стандарт)/EN 55035:2017 + А1:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + А1:2019 + А2:2021, FCC 47 CFR, часть 15, класс А/ICES-003, часть 7, класс А, Другие разрешения по электромагнитной совместимости, требуемые в отдельных странах. CEP; декларация IT ECO; Blue Angel; регистрация EPEAT® Gold; SEPA; KOECO; сертификат ENERGY STAR® Совместимость с Blue Angel® Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	5% — вторично переработанный пластик; сертификация ENERGY STAR®; регистрация EPEAT®
Страна происхождения	Сделано в Чехии
Комплект поставки ²	6QN35A МФУ HP Color LaserJet Enterprise 6800dn; 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 отечественной наградах 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 закрепления входит в комплект поставки устройств серии 6000/Х600 и предлагается в качестве опционального компонента для устройств серии 5000/Х500. 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 Данные получены в соответствии со стандартом ISO/IEC 24734 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. ⁷ Некоторые функции, которые будут добавлены в последующих обновлениях микропрограммного обеспечения HP FutureSmart, могут быть недоступны на устаревших устройствах, например, из-за ограниченных физических характеристик устройства. ⁸ ПО HP Web JetAdmin можно загрузить бесплатно по адресу <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁹ 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 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 ⁸ 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 ² Сведения о ресурсе картриджей, 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. ³ 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>. ⁴ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <https://www.epeat.net>. ⁵ По результатам стандартного теста № 1 ITU-T для устройств обработки изображений при стандартном разрешении. Для передачи страниц с более сложными изображениями и более высоким разрешением потребуется больше времени и памяти. ⁶ 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. ⁷ 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. ⁸ 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. ⁹ 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 измерениях устройств с питающим напряжением 115 В (230 В для Blue Angel). ¹⁰ Скорость сканирования указана для устройств автоматической подачи документов. Скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ. ¹¹ For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. ¹² Максимальные размеры указаны для устройств с полностью открытыми крышками, лотками для бумаги и автоподатчиком (при наличии). ¹³ OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. Scan to OneDrive, scan to OneDrive for Business, and scan to Sharepoint Online requires HP FutureSmart 5.8 or later. ¹⁴ Требуется HP FutureSmart 5.8.1.1 или более поздней версии.

