



МФУ HP DesignJet XL 3800 (36")

Повысьте эффективность своей деятельности благодаря самому быстрому цветному принтеру в своем классе¹.



ПРОДУКТИВНОСТЬ — высокопроизводительная цветная печать

- Повысьте свою производительность при выполнении проектов с помощью самого быстрого в своем классе цветного принтера со скоростью печати 6 цветных страниц формата D в минуту¹.
- Получайте идеальные линии при печати чертежей САПР и графики как в монохромном, так и в цветном режиме, благодаря чернилам HP Flex Tech.
- Забудьте о длительном ожидании готовых отпечатков — время вывода первой страницы всего 20 секунд².

ЭФФЕКТИВНОСТЬ — простые и оптимизированные рабочие процессы

- Копирование и сканирование нажатием одной кнопки на 15-дюймовой лицевой панели с интуитивно понятным интерфейсом.
- Наш широкоформатный принтер стал на 20% меньше³.
- Проявите свою приверженность экологическим принципам, выбирая картонные картриджи⁴ и принтер, на 33% изготовленный из переработанного пластика⁵.

БЕЗОПАСНОСТЬ — защита принтера, данных и сети

- Обеспечьте безопасность вашей сети и данных с помощью самого защищенного в мире широкоформатного принтера⁶.
- Защитите принтер от кибератак с помощью решения HP Wolf Enterprise.
- Отслеживайте состояние вашего принтера с помощью централизованной панели ПО Command Center.

Подробнее на сайте <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

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 картриджей 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>

¹ На основе результатов сравнения опубликованных характеристик скорости печати, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в феврале 2023 г. Максимальная скорость принтера HP DesignJet XL 3800 составила 6 цветных страниц формата D в минуту по сравнению с максимальной скоростью печати соответствующих монохромных и цветных принтеров других производителей из того же ценового диапазона, с теми же уровнями скорости и сходными показателями доли на мировом рынке по состоянию на февраль 2023 г. (по данным IDC). Дополнительные данные можно получить по запросу.

² Когда принтер находится в режиме ожидания или готовности, повторная печать выполняется в быстром режиме на обычной бумаге из журнала в очереди заданий через 35 секунд с момента последней печати и не более чем через 3 часа.

³ На основе сравнения данных о занимаемой площади, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в феврале 2023 г. Данные о площади, занимаемой принтером HP DesignJet XL 3800, сравнивались с аналогичной информацией эталонного конкурента в сегменте рынка устройств малотиражной печати TDP. Дополнительные данные можно получить по запросу.

⁴ Внешний картонный корпус картриджа подлежит полной переработке, выполняемой в рамках местных программ утилизации бумаги и картона. Внутренние материалы, в том числе емкости с чернилами, пригодны для вторичной переработки на 55%, и их можно бесплатно вернуть в рамках программы HP Planet Partners по переработке пластиковых деталей. Информацию о возврате на переработку емкостей с чернилами, печатающих головок и печатной продукции, а также о доступности программы HP Planet Partners и условиях участия в ней можно найти по адресу <https://www.hp.com/recycle>; программа может быть недоступна в вашем регионе.

⁵ Процентное содержание переработанного пластика рассчитывается от общей массы пластика.

⁶ На основе сравнения опубликованных характеристик функций безопасности, проведенного компанией Sogeti по заказу HP в феврале 2023 г. Сравнение функций безопасности принтера HP DesignJet XL 3800 и принтеров-конкурентов других производителей, представляющих основную долю на мировом рынке устройств малотиражной печати TDP по состоянию на февраль 2023 г. Дополнительные данные можно получить по запросу.

Технические характеристики

Печать	
Время выхода первой страницы	20 с ¹
Скорость печати	360 A1/ч 10 с/A1 6 A1/мин ²
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	На пигментной основе (C, M, Y, K)
Размер капли чернил	6,5 пл. (C, M, Y); 13,5 (K)
Печатающие головки	6 (2 шт. KM, 2 шт. CY, 2шт. MK)
Точность линии	±0,1 % ³
Минимальная ширина линии	0,02 мм (адресуемый PDF-файл)
Многофункциональное устройство	
Скорость сканирования	Сканирование: до 7,62 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 25,4 см/с (в оттенках серого, 200 т/д) Копирование: до 15,24 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 25,4 см/с (в оттенках серого, 200 т/д)
разрешение при сканировании	До 600 т/д
Технология	Sheetfed, CIS (контактный датчик изображения)
Формат сканирования	JPEG, TIFF, многостраничные PDF
Варианты отправки отсканированных документов	USB, общая сетевая папка
Максимальная длина сканируемого изображения	5 м (PDF), 16 м (TIFF), 8 м (JPEG) ⁴
Толщина	До 0,8 мм
Носители	
Управление носителями	Лотки без шпинделя, автоматическая рулонная подача с фронтальной загрузкой, встроенный выходной укладчик ⁵ , автоматический горизонтальный резак сканер — прямой тракт прохождения бумаги для сканирования листовых и картонных оригиналов
Размер рулона	Ширина от 279 до 914 мм, длина до 200 м, втулка 3"
Максимальный диаметр рулона	180 мм
Плотность	От 60 до 328 г/м ²
Толщина	До 0,5 мм
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Память	⁶ 128 Гбайт (обработка файлов)
Жесткий диск	Твердотельный накопитель 256 Гбайт (шифрование AES-256)
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T) с поддержкой следующих стандартов: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), совместимость с Apple Bonjour, WS Discovery, встроенный веб-сервер (HTTPS), IPsec, печать Raw IP (9100), LPD, IPP, печать WS, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), SSL/TLS, проверка подлинности 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Собственные языки управления печатью	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Способы печати	Прямая печать с флеш-накопителя USB, печать из общей сетевой папки, FTP-печать, драйвер HP для Windows, HP Print Service для Android, драйвер Apple AirPrint для macOS и iOS, HP Print для Chrome OS, HP Click, приложение HP Smart для iOS и Android
Драйверы	PDF, растровые драйверы, драйверы HP-GL/2 для Windows, драйвер AirPrint для macOS
Функции безопасности	HP SureStart, Secure Boot, функция белого списка, TPM, HP Runtime Intrusion Detection (обнаружение вторжений в режиме реального времени), HP Connection Inspector, управление доступом на основе ролей, аутентификация LDAP и Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, управление сертификатами, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, совместимость с HP Web Jetadmin, совместимость с HP Security Manager, безопасная очистка диска (DoD 5220.22-M), энергозависимая память с самошифрованием, печать по PIN-коду с шифрованием, ведение системного журнала безопасности
Размеры (Ш x Г x В)	
Принтер	1603 x 614 x 1225 мм
В упаковке	1705 x 766 x 1265 мм
Вес	
Принтер	182 кг
В упаковке	230 кг
Комплект поставки	
	МФУ HP DesignJet XL 3800, печатающие головки (6), стартовые струйные картриджи (4), лист калибровки сканера, документация, шнуры питания, сервисный картридж, укладчик, корзина (сзади), панель управления, кронштейн для монитора
Программное обеспечение и решения HP	
	HP Click для Windows и macOS, приложение HP для Windows, macOS и мобильных устройств, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, мобильная печать, MPS, HP Command Center
Условия окружающей среды	
Переработанная пластмасса в принтере	33%
Температура эксплуатации	от 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От –25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	50 дБ (A) (в режиме обычной печати), < 30 дБ (A) (в режиме ожидания), < 20 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	6,8 Б (A) (в режиме обычной печати), < 4,8 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,8 Б (A) (в спящем режиме)
Электроснабжение	
Потребляемая мощность	< 220 кВт (в режиме печати и сканирования), 50 Вт (в режиме готовности), < 2,2 Вт (в спящем режиме) (< 14 Вт ⁸ с сервером печати), 0,2 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Входное напряжение (автонастройка) 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), 3 А

Сертификация

Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); UA (Украина); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Защита окружающей среды	Чернила с сертификацией ENERGY STAR, EPEAT и UL ECOLOGO®. Маркировка CE (в том числе WEEE, RoHS, REACH, ErP). Соответствие требованиям об ограничении содержания вредных веществ в материалах (WW RoHS).
Гарантия	90 дней ограниченной гарантии на оборудование. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

Информация для заказа

Продукт	
7QR8BA	МФУ HP DesignJet XL 3800 (36")
Аксессуары	
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade Kit
85F40A	Фальцовщик HP F40
85W00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
85W02A	Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP XL серии 3000
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3EE18A	Технический картридж HP 768 для DesignJet
455B3A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, пурпурный
455B4A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, желтый
455B5A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, голубой
455B6A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, черный
7KSU5A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, черный/пурпурный (1-2)
7KSU6A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, голубой/желтый (3-4)
7KSU7A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, пурпурный/черный (5-6)
Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании широкоформатных материалов HP обеспечивают неизменно высокое качество печати и длительную бесперебойную работу. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные чернила HP созданы для достижения максимального срока службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что обеспечивает полную защиту по гарантии HP. Дополнительную информацию см. по адресу https://hp.com/go/OriginalHPinks	
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Документная бумага HP плотностью 20 фунтов с технологий ColorPRO, рулон со втулкой 3 дюйма, пригодна для утилизации ¹ универсальная документная бумага HP рулон со втулкой 3 дюйма, технология ColorPRO, сертификат FSC® ¹⁰ , пригодна для утилизации ² ярко-белая бумага HP для струйной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, технология ColorPRO, сертификат FSC® ¹⁰ , пригодна для утилизации ³ универсальная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC® ¹⁰ , пригодна для утилизации ³ матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, пригодна для утилизации ³	
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	

¹ При следующих условиях: принтер в состоянии готовности, печать с использованием драйвера и Adobe Reader на ПК с процессором Core i7 2,6 ГГц и ОЗУ 16 Гбайт.

² Время механической печати. Перепечатка из очереди принтера. Печать в быстром режиме на ярко-белой (документной) бумаге HP для струйной печати при использовании оригинальных струйных картриджей HP.

³ ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C (73 °F) и относительной влажности 50–60% на матовой пленке HP формата A0/E в режиме наилучшего или обычного качества при использовании оригинальных чернил HP.

⁴ Сканирование с разрешением 200 т/д.

⁵ От A4/A до A0/E, с емкостью до 100 листов формата A1/D.

⁶ На основе ОЗУ объемом 8 Гбайт.

⁷ За исключением сервера печати 2-го типа, указанного в спецификации продукта Energy Star® для оборудования обработки изображений версии 3.1.

⁸ Общая мощность в спящем режиме с установленным сервером печати.

⁹ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

¹⁰ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: PEFC™/29-31-261, см. <http://www.pefc.org>. Код лицензии товарного знака HP: PEFC™/29-31-198, см. <http://www.pefc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® или PEFC™ доступны не во всех регионах.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

