

МФУ HP DesignJet XL 3800 (36")



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



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

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.
- Продемонстрируйте 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.

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>

Примечания к рассылке

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.

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

Технические характеристики

Печать	
Время выхода первой страницы	20 с¹
Скорость печати	360 A1/ч; 10 с/A1; 6 A1/мин²
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)
Print Cartridges/Bottle, Number	4 (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Print cartridge/bottle volume delivered	500 мл
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)
Сканирование и копирование	
Скорость линейного 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-накопитель, сетевая папка с общим доступом, электронная почта
Максимальная длина сканируемого изображения	50 м (PDF), 16 м (TIFF), 8 м (JPEG)⁴
Толщина оригинала	До 0,8 мм
Носители	
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Управление носителями	Лотки без шпинделя, автоматическая рулонная подача с фронтальной загрузкой, встроенный выходной укладчик⁵, автоматический горизонтальный разрез; сканер – прямой тракт прохождения бумаги для сканирования листовых и картонных оригиналов
Рулоны	Рулоны носителя: 1+1 (2 отсека); Размер рулона: Ширина от 279 до 914 мм, длина до 200 м, втулка 3"; Максимальная масса рулона: 15 кг; Максимальный диаметр рулона: 180 мм;
Максимальная ширина печатных носителей	914 мм
Рекомендуемый Плотность	От 60 до 328 г/м²
Толщина	До 0,5 мм
Типы носителя	Документная бумага и бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, баклиты, самоклеящиеся носители, материалы для изготовления баннеров и вывесок
Встроенный контроллер	
Память	⁶ 128 Гбайт (обработка файлов)
Жёсткий диск	Твердотельный накопитель 256 Гбайт (шифрование AES-256)
Собственные языки управления печатью	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
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

Информация для заказа

Продукт	МФУ HP DesignJet XL 3800 (36")
Аксессуары	
701X5A	HP DesignJet XL 3800 MFP Folder Upgrade Kit
8SF40A	Фальцовщик HP F40
8SW00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW02A	Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP XL серии 3000
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
3EE18A	Технический картридж HP 768 для DesignJet
4S5B3A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, пурпурный
4S5B4A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, желтый
4S5B5A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, голубой
4S5B6A	Струйный картридж HP 768 для DesignJet, 500 мл, черный
7K5U5A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, черный/пурпурный (1-2)
7K5U6A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, голубой/желтый (3-4)
7K5U7A	Печатающая головка HP 769 для DesignJet, пурпурный/черный (5-6)
Оригинальные чернила и печатающие головки HP при использовании с широкоформатными материалами 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	

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), энергонезависимая память с шифрованием, печать по PIN-коду с шифрованием, ведение системного журнала безопасности
Размеры (Ш x Г x В)	
Продукт	1603 x 614 x 1225 мм
В упаковке	1705 x 766 x 1265 мм
Вес	
Продукт	182 кг
В упаковке	230 кг
Входит в комплект	
Комплект поставки	МФУ HP DesignJet XL 3800, печатающие головки (6), стартовые струйные картриджи (4), лист калибровки сканера, документация, шнуры питания, сервисный картридж, укладчик, корзина (сзоди), 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	
Температура эксплуатации	от 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От –25 до 55°C
Переработанная пластмасса в принтере	33%
Уровень шума	
Звуковое давление	В режиме печати: 50 дБ (A) (в режиме обычной печати), < 30 дБ (A) (в режиме ожидания), < 20 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 6,8 Б (A) (в режиме обычной печати), < 4,8 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,8 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 220 кВт (в режиме печати и сканирования), 50 Вт (в режиме готовности), < 2,2 Вт¹ (в спящем режиме) (<14 Вт⁸ 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); NVCЕ (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.

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 технологией ColorPRO, рулон со втулкой 3 дюйма, пригодна для утилизации⁴ универсальная документная бумага HP, рулон со втулкой 3 дюйма, технология ColorPRO, сертификат FSC®¹⁰, пригодна для утилизации⁴ универсальная бумага HP для струйной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, технология ColorPRO, сертификат FSC®¹⁰, пригодна для утилизации⁴ универсальная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC®¹⁰, пригодна для утилизации⁴ матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, пригодна для утилизации⁹

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com
Услуги поддержки HP включают в себя услуги по установке и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/cpsc>

Примечания к спецификации

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 Star⁴ для оборудования обработки изображений версии 3.1.
⁸ Общая мощность в спящем режиме с установленным сервером печати.
⁹ Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.
¹⁰ Код лицензий товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензий товарного знака HP: FSC®-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензий товарного знака BMG: PEFC®/29-31-261, см. <http://www.pefc.org>. Код лицензий товарного знака HP: PEFC®/29-31-198, см. <http://www.pefc.org>. Некоторые продукты с сертификатами FSC® или PEFC® доступны не во всех регионах.

© HP Development Company, L.P., 2024. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены 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, редакторские и иные ошибки в этом документе.

