



МФУ HP DesignJet XL серии 3600

Новый стандарт печати — самое быстрое и надежное МФУ на рынке¹



Моментальные результаты — лучшее время вывода первой страницы¹

- Благодаря лучшему времени вывода первой страницы (всего 29 секунд¹) вам не придется тратить время на ожидание рядом с принтером.
- Исключительно простая и быстрая пакетная печать документов PDF с помощью ПО HP Click экономит ваше время³.
- Сенсорный экран обеспечивает быстрый доступ к личным и групповым папкам, чтобы вы могли сразу распечатать документы или поделиться ими⁴.
- Функция автоматического сканирования, пользовательские наборы параметров и возможности постредактирования позволяют с легкостью оцифровывать любые проекты.

Новый стандарт — исключительная надежность

- Максимально надежная конструкция для использования в сложных условиях эксплуатации¹.
- Этот принтер, занимающий на 30 % меньше места и работающий максимально тихо⁵, идеально подойдет для любого офиса.
- Непревзойденное удобство работы благодаря автоматической подаче носителей и укладке отпечатков в лотке емкостью до 100 страниц.
- Самая низкая стоимость печати: черно-белые и цветные отпечатки стоят одинаково, энергопотребление до 10 раз ниже¹.

Безопасность — самый безопасный широкоформатный принтер в мире²

- Лучшая защита сети благодаря технологии HP Secure Boot и функции белого списка².
- Управляйте доступом к принтеру и его конфиденциальным документам с помощью безопасной аутентификации пользователей.
- HP JetAdvantage Security Manager помогает обеспечить постоянную защиту всего вашего парка принтеров.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ По сравнению с аналогичными принтерами на основе светодиодной технологии, рассчитанными на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на ноябрь 2018 года к этой категории относятся около 70 % светодиодных принтеров, рассчитанных на малые объемы печати, в США и Европе. Лучшее время вывода первой страницы и снижение энергопотребления до 10 раз согласно результатам внутреннего тестирования HP для определенных сценариев использования. Эксплуатационные расходы, включающие стоимость обслуживания и расходных материалов, оценивались по показателям светодиодных принтеров с малыми объемами печати стоимостью до 17 000 евро, представленных на рынке в ноябре 2018 г. Критерии тестирования см. на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

² Нужно приобрести PostScript-модель многофункционального принтера HP DesignJet XL серии 3600 или опциональный комплект модернизации HP DesignJet PostScript/PDF.

³ Заявление о самых передовых встроенных функциях безопасности основано на проведенном компанией HP анализе опубликованных данных о встроенных функциях безопасности сопоставимых принтеров по состоянию на январь 2019 г.

⁴ С использованием протокола LDAP.

⁵ Занимаемая площадь на 30 % меньше по сравнению с аналогичными принтерами на основе светодиодной технологии, рассчитанными на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на ноябрь 2018 года к этой категории относятся около 40 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на малые объемы печати. Измерения проводились с учетом занимаемой площади во время эксплуатации (с открытым лотком для носителей). По сравнению с аналогичными принтерами на основе светодиодной технологии, рассчитанными на печать 4–6 страниц формата D/A1 в минуту. Согласно данным IDC по состоянию на ноябрь 2018 года к этой категории относятся около 70 % светодиодных принтеров в США и Европе, рассчитанных на малые объемы печати. Заявление о самых тихих принтерах основано на результатах внутреннего тестирования HP уровня громкости в режиме ожидания и рабочем режиме (простая бумага, чертежи, обычный режим) и анализе опубликованных спецификаций сопоставимых принтеров. Критерии тестирования см. на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.

Технические характеристики

| Печать | |
|--|---|
| Время выхода первой страницы | 29 с ¹ ; Время выхода из спящего режима менее 10 с (без времени разогрева) |
| Скорость печати | 180 A1/ч 19,3 с/А1 3 A1/мин ² |
| Разрешение при печати | Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д |
| Технология | Термальная струйная печать HP |
| Типы чернил | Чернила на основе красителя (C, M, P, K, Y); на пигментной основе (т/к) |
| Печатающие головки | 1 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый) |
| Точность линии | ±0,1 % ³ |
| Многофункциональное устройство | |
| Скорость сканирования | Сканирование: до 7,62 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 25,4 см/с (в черно-белом режиме, 200 т/д) копирование: до 15,24 см/с (в цветном режиме, 200 т/д), до 25,4 см/с (в черно-белом режиме, 200 т/д) |
| разрешение при сканировании | До 600 точек на дюйм |
| Формат сканирования | JPEG, TIFF и многостраничные TIFF, PDF и многостраничные PDF ⁴ |
| Варианты отправки отсканированных документов | USB-накопитель, общая сетевая папка, жесткий диск принтера, электронная почта |
| Максимальная ширина области сканирования | 914 x 8000 мм (UPEG); 610 x 15 000 мм (TIFF) 914 x 8000 мм (PDF) ⁵ |
| Толщина | 0,8 мм |
| Носители | |
| Управление носителями | Полистовая подача бумаги, автоматическая рулонная подача с фронтальной загрузкой, интеллектуальная система переключения между рулонами ⁶ , встроенный выходной укладчик, корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный разрез 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" (по умолчанию) или 2" (опция) |
| 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 | Стандарт, 500 Гбайт (с шифрованием AES-256) |
| Возможности подключения | |
| Интерфейсы | Gigabit Ethernet (1000Base-T) с поддержкой следующих стандартов: TCP/IP, Boot/DHCP (только IPv4), DHCPv6, TFTP (только IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), совместимость с Apple Bonjour, WS Discovery, встроенный веб-сервер (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (электронная почта), печать Raw IP (9100), LPD, IPP, печать WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, аутентификация 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS |
| Языки управления печатью (стандартно) | HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 |
| Языки управления принтером (дополнительно) | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 |
| Способы печати | Прямая печать с флеш-накопителя USB, печать из общей сетевой папки, печать по электронной почте, драйвер HP для Windows, HP Print Service для Android, драйвер Apple AirPrint для macOS/iOS, Печать HP для Chrome, HP Click, приложение HP Smart для iOS и Android, ПО HP SmartStream (опция) |
| Драйверы | Принтер PostScript: драйверы PostScript и PDF для Windows, растровые драйверы для Windows, AirPrint для macOS принтер без PostScript: растровые драйверы для Windows, драйвер AirPrint для macOS |
| Функции безопасности | HP Secure Boot, функция белого списка, TPM, 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 JetAdvantage Security Manager, безопасная очистка диска (DoD 5220.22-M), безопасное удаление файлов, жесткий диск с самошифрованием, печать по PIN-коду с шифрованием, ведение системного журнала безопасности |
| Размеры (ш x г x в) | |
| Принтер | 1500 x 660 x 1310 мм |
| В упаковке | 1625 x 770 x 1260 мм |
| Вес | |
| Принтер | С одним рулоном: 154 кг, с двумя рулонами: 170 кг |
| В упаковке | С одним рулоном: 203 кг, с двумя рулонами: 220 кг |
| Комплект поставки | МФУ HP DesignJet XL 3600, печатающая головка, пробные струйные картриджи, лист для калибровки сканера, правый переходник на 2"-рулон, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, кабель питания |
| Программное обеспечение и решения HP | HP Click ⁴ , мобильная печать HP, ePrint и поддержка iOS/Android, приложение HP Smart для мобильной печати, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁶ (опция), HP SmartTracker (опция) |
| Условия окружающей среды | |
| Температура эксплуатации | От 5 до 35 °C |
| Влажность при эксплуатации | Влажность 20–80% |
| Температура хранения | От -25 до 55°C |
| Уровень шума | |
| Звуковое давление | 42 dB(A) (operating), 32 dB(A) (idle), <19 dB(A) (sleep) |
| Звуковая мощность | 5,9 B(A) (operating), 4,9 B(A) (idle), <3,7 B(A) (sleep) |
| Электропитание | |
| Потребляемая мощность | < 120 Вт (печать + сканирование); 40 Вт (в режиме ожидания); < 1 Вт (< 14 Вт во встроенном цифровом препроцессоре) (в спящем режиме); 0,3 Вт (выключено) |
| Требования | Входное напряжение (автонастройка) 100–240 В (±10%), 50/60 Гц (±3 Гц), 2 А |
| Сертификация | |
| Безопасность | Соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); Украина (UA) |
| Электромагнитные излучения | Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC) |
| Защита окружающей среды | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС); REACH; EPEAT |
| Гарантия | Версии А: 90 дней ограниченной гарантии на оборудование; версии Н: 2 года ограниченной гарантии на оборудование |

Информация для заказа

| Продукт | |
|------------|---|
| 6KD23A | МФУ HP DesignJet XL 3600 (36") |
| 6KD23H | МФУ HP DesignJet XL 3600 (36") |
| 6KD25A | МФУ HP DesignJet XL 3600dr (36") |
| 6KD25H | МФУ HP DesignJet XL 3600dr (36") |
| Аксессуары | |
| 3J354A | Фальцовщик HP F40 |
| 6SE87A | Комплект модернизации фальцовщика для МФУ HP DesignJet XL 3600 |
| 6CC86A | HP SmartTracker (USB) для принтеров HP XL серии 3000 |
| 6CC86AAE | HP SmartTracker для принтеров HP XL серии 3000 |
| 6SE88A | Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP XL серии 3000 |
| 6SE88AAE | Контроллер печати HP SmartStream для принтеров HP XL серии 3000 |
| C0C66C | Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF |
| L3J69A | ПО HP SmartStream USB Preflight Manager |
| L3J69AAE | HP SmartStream Preflight Manager |

Оригинальные расходные материалы HP для печати

| | |
|--------|---|
| B3P06A | HP 727, Печатающая головка DesignJet |
| P2V89A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, голубой |
| P2V90A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, пурпурный |
| P2V91A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, желтый |
| P2V92A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, черный матовый |
| P2V93A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, серый |
| P2V94A | Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, черный фото |

Используйте оригинальные струйные картриджи и печатающие головки HP, а также широкоформатные материалы HP для обеспечения неизменно высокого качества печати и длительной бесперебойной работы. Эти важнейшие компоненты разрабатывались совместно и представляют собой единую оптимизированную систему печати, а оригинальные струйные картриджи HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные струйные картриджи HP, что гарантирует полную применимость гарантии HP. Подробности на сайте hp.com/go/OriginalHPInks.

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

C6810A: ярко-белая бумага HP для струйной печати, с сертификатом FSC^{®7}, пригодна для утилизации⁸, 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)
C6980A: бумага HP с покрытием, с сертификатом PEFC^{™7}, пригодна для утилизации⁸, 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)
L5C80A: универсальная особоплотная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC[®], пригодна для утилизации⁸, 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)
D9R28A: матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, 914 мм x 61 м (36 дюймов x 200 футов)
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

UC0NBE: удаленная поддержка HP и предоставление комплектовочных в течение 3 лет с сохранением неисправных носителей
UC0NVE: удаленная поддержка HP и предоставление комплектовочных в течение 4 лет с сохранением неисправных носителей
UC0POE: удаленная поддержка HP и предоставление комплектовочных в течение 5 лет с сохранением неисправных носителей
UC0JPE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектовочных в течение 1 года с сохранением неисправных носителей
UC0JPE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектовочных в течение 2 лет с сохранением неисправных носителей
UC0JSE: услуга установки оборудования HP с настройкой для работы по сети

Услуги поддержки HP DesignJet включают в себя услуги по установке, обслуживанию и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Подробности на сайте hp.com/go/crc.

Экологическая безопасность

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Сертификация ENERGY STAR[®] и регистрация EPEAT^{®2}
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC^{®4}; пригодные для утилизации печатные носители HP⁵; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации⁴

Утилизуйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.hp.com/efcsolutions>

¹ ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежками Агентству по охране окружающей среды (EPA).
² Регистрация EPEAT[®] (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC[®]-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC[®]-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC[®] доступны не во всех регионах. Информация о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте <http://www.HPLFMedia.com>.
⁵ Пригодная для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами. Некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации крупноформатных носителей HP. Программы доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/efcsolutions>.

¹ Критерии тестирования см. на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.
² Время механической печати. Печать в быстром режиме с выключенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная) 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 струйных картриджей HP.
⁴ Относится только к принтерам с PostScript.
⁵ Относится только к принтерам с двумя рулонами.
⁶ На основе ОЗУ объемом 8 Гбайт.
⁷ Код лицензии товарного знака BMG: FSC[®]-C115319, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC[®]-C017543, см. <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака BMG: 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.
⁸ Подлежит переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

