Обзор

МФУ HP DesignJet XL серии 3600

Новый стандарт печати — самое быстрое и надежное МФУ на рынке[1]

Моментальные результаты — лучшее время вывода первой страницы[1]

- Благодаря лучшему времени вывода первой страницы (всего 29 секунд[1]) 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 время[3].
- Сенсорный экран 15,6 дюйма обеспечивает быстрый доступ к личным и групповым папкам, чтобы вы могли сразу распечатать документы или поделиться ими[4].
- 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 эксплуатации[1].
- Этот принтер, занимающий на 30 % меньше места и работающий максимально тихо[5], 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 ниже[1].

Безопасность — самый безопасный широкоформатный принтер в мире[2]

- Лучшая защита сети благодаря технологии HP Secure Boot и функции белого списка[2].
- 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

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] 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 сравнению с показателями 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/pagewidexlclaims.
[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/pagewidexlclaims.

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/A1 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, G, M, pK, Y); на пигментной основе (mK)
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y, G, pK); 9 пл (mK)
Печатающие головки	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
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 т/д
Технология	Sheetfed, CIS (контактный датчик изображения)
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 длина сканируемого изображения	50 м (PDF), 12 м (TIFF), 8 м (JPEG)[5]
Толщина	0,8 мм
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача, лотки без шпинделя, фронтальная загрузка рулонов и автоматическая подача с них, интеллектуальная система переключения между рулонами[6], встроенный выходной укладчик[7], корзина для печатных носителей, автоматический горизонтальный резак сканер — прямой тракт для сканирования листовых и картонных материалов
Размер рулона	Ширина от 279 до 914 мм, длина до 200 м, втулка 3" (по умолчанию) или 2" (опция)
Размер листа	210 x 279 мм – 914 x 1219 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Плотность	От 60 до 328 г/м²
Толщина	До 0,5 мм
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Память	128 Гбайт (обработка файлов)[8]
Жёсткий диск	Стандарт, 500 Гбайт (с шифрованием AES-256)
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (с дополнительным модулем JetDirect), поддерживаются следующие стандарты: TCP/IP, BootP/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, WS Print, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, аутентификация 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Собственные языки управления печатью	Принтер PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4 принтер без PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Принтер без PostScript: 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 и 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[4] (опция), HP SmartTracker (опция)
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 35 ºC
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55ºC
Уровень шума	
Звуковое давление	42 дБ (A) (при эксплуатации), 32 дБ (A) (в режиме ожидания), <19 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	5,9 Б (A) (при эксплуатации), 4,9 Б (A) (в режиме ожидания), <3,7 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 120 Вт (печать + сканирование); 40 Вт (режим готовности); < 14 Вт (спящий режим); 0,3 Вт (выключен)
Требования	Входное напряжение (автонастройка) 100–240 В (±10 %), 50/60 Гц (±3 Гц), 2 A

Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); UA (Украина); PSB (Сингапур); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); BIS (Индия)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (EC), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EC, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT
Гарантия	Версии A: 90 дней ограниченной гарантии на оборудование; версии H: 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	
3JN69A	Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
5EK00A	Сканер HP HD Pro 2 (42")
6SE87A	Комплект модернизации фальцовщика для МФУ HP DesignJet XL 3600
7HC76A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
8SF40A	Фальцовщик HP F40
8SW00A	ПО HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW02A	Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP XL серии 3000
8SW12A	ПО HP SmartTracker (USB) для принтеров HP XL серии 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker для принтеров HP XL серии 3000
G6H50B	Сканер HP SD Pro (44")
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[9], пригодна для утилизации[10], 914 мм x 91,4 м
C6980A: бумага HP с покрытием, с сертификатом PEFC[9], пригодна для утилизации[10], 914 мм x 91,4 м
L5C80A: универсальная особоплотная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC[9], пригодна для утилизации[10], 914 мм x 91,4 м
D9R28A: матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати, рулон со втулкой 3 дюйма, 914 мм x 61 м

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

UC0N8E: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 3 лет с сохранением неисправных носителей
UC0N9E: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 4 лет с сохранением неисправных носителей
UC0P0E: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 5 лет с сохранением неисправных носителей
UC0J1PE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 1 года с сохранением неисправных носителей
UC0J2PE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 2 лет с сохранением неисправных носителей
UC0J5E: услуга установки оборудования HP с настройкой для работы по сети

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/cpc

Экологическая безопасность

- Экономия бумаги благодаря автоматическим настройкам печати и функции «подгонки» изображения
- Сертификация ENERGY STAR®[1] и регистрация EPEAT®[2]
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей[3]
- Бумага с сертификацией FSC®[4]; пригодные для утилизации печатные носители HP; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации[5]

Рекомендуем утилизировать оборудование для печати, а также соответствующие расходные и напечатанные материалы. Как это сделать, можно узнать на нашем сайте: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).
[2] Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране сайте 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. Информацию 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/ecosolutions.

[1] Критерии тестирования см. на сайте http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims.
[2] Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная) при использовании оригинальных струйных картриджей HP.
[3] ±0,1% указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60%, на матовой пленке HP формата A0 в режиме наилучшего или обычного качества при использовании оригинальных чернил HP.
[4] Доступно только на моделях PostScript.
[5] Сканирование с разрешением 200 т/д. Сканирование PDF доступно только на моделях PostScript.
[6] Относится только к принтерам с двумя рулонами.
[7] От A4 до A0, с емкостью до 100 листов формата A1.
[8] На основе ОЗУ объемом 8 Гбайт.
[9] 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.
[10] Подлежат переработке в рамках соответствующих общедоступных программ.

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

© HP Development Company, L.P., 2022. 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.

ru-ru Октябрь 2022