

МФУ HP DesignJet XL серии 3600



Новый стандарт печати – самое быстрое и надежное МФУ на рынке¹



*Изображение товара может отличаться от реального внешнего вида

МОМЕНТАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ – Самое быстрое 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 для экономии вашего времени².
- Сенсорный экран 15,6" обеспечивает быстрый доступ к личным и групповым папкам, чтобы вы могли сразу распечатать документы или поделиться ими³.
- 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 тихо⁴, 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 – защита мирового класса благодаря решению HP Wolf Pro Security

- Защитите свое устройство от атак, проверяя целостность микропрограммы и BIOS с помощью списка разрешенных документов и технологии HP Secure Boot.
- Управляйте доступом к принтеру и его конфиденциальным документам с помощью безопасной аутентификации пользователей.
- HP Security Manager помогает обеспечить постоянную защиту всего вашего парка устройств.

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

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 данные о светодиодных принтерах с малыми объемами печати, стоимостью до 17 000 долларов США, представленных на рынке в ноябре 2018 г. Эксплуатационные расходы состоят из стоимости обслуживания и расходных материалов. 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 С использованием протокола LDAP.

⁴ Занимаемая площадь на 30 % меньше по сравнению с сопоставимыми принтерами, использующими светодиодную технологию и рассчитанными на печать 4–6 страниц D/A1 в минуту, которые, согласно данным IDC, составляют более 40% от доли светодиодных принтеров с низкими объемами печати в США и Европе по данным IDC на ноябрь 2018 года. Измерение выполнено с учетом рабочей площади (при открытом лотке 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>.

⁵ 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.

⁶ HP Security Manager приобретается отдельно. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт hp.com/go/securitymanager

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



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Обзор

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, G, M, pK, Y); на пигментной основе (mK)
Количество картриджей/бутылочек	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Объем поставляемого картриджа/бутылочки	300 мл
Размер капли чернил	6 пл (C, M, Y, G, pK); 9 пл (mK)
Печатающие головки	1 (C, M, Y, G, mK, pK)
Точность линии	±01 % ³
Сканирование и копирование	
Скорость линейного 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 оригинала	0,8 мм
Носители	
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Управление носителями	Политовая подача, лотки без шпинделя, фронтальная загрузка рулонов и автоматическая подача с низ, 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
Рулоны	Рулоны носителя: 2; Размер рулона: Ширина от 279 до 914 мм, длина до 200 м, втулка 3" (по умолчанию) или 2" (опция); Максимальная масса рулона: 15 кг; Максимальный диаметр рулона: 180 мм;
Максимальная ширина печатных носителей	914 мм
Размер листа	210 x 279 мм - 914 x 1219 мм
Стандартных листов	A4, A3, A2, A1, A0
Рекомендуемый Плотность	От 60 до 328 г/м²
Толщина	До 0,5 мм
Типы носителя	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, оребропалотная с покрытием, сверхплотная матовая, цветная), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная документная, веленевая), пленка (полиэфирная, матовая), фотобумага (атласная, гляцевая, полуглянцевая, матовая, высокоглянцевая), баклиты, самоклеящиеся носители (двусторонние, бумажные для помещений, виниловые), материалы для изготовления баннеров, вывесок (полипропилен, мелкофактурный холст)
Встроенный контроллер	
Память	128 Гбайт (обработка файлов) ⁸
Жёсткий диск	Стандарт, 500 Гбайт (с шифрованием AES-256)
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

Информация для заказа

Продукт	
6KD23A 6KD25A	МФУ HP DesignJet XL серии 3600 МФУ HP DesignJet XL 3600 (36") МФУ HP DesignJet XL 3600dr (36")
Аксессуары	
3JN69A 5EK00A 5EK01A 7HC76A 8SF40A 8SW00A 8SW02A 8SW12A 8SW12AAE 6SE87A	Модуль HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Сканер HP HD Pro 2 (42") Сканер HP SD Pro 2 (44") Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF Фальцовщик HP F40 ПО HP SmartStream USB Preflight Manager Контроллер печати HP SmartStream (USB) для принтеров HP XL серии 3000 ПО HP SmartTracker (USB) для принтеров HP XL серии 3000 HP SmartTracker для принтеров HP XL серии 3000 Комплект модернизации фальцовщика для МФУ HP DesignJet XL 3600
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
B3P06A P2V89A P2V90A P2V91A P2V92A P2V93A P2V94A	HP T27, Печатающая головка DesignJet Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, голубой Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, пурпурный Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, желтый Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, черный матовый Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, серый Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, черный фото

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 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>

Примечания к спецификации

¹ Критерии тестирования см. на сайте <http://www.hp.com/go/pagewidexclaims>.
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 ±01% 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 BMG: 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 сертификатами FSC® или PEFC® доступны не во всех регионах.
¹⁰ Подлежит переработке в рамках соответствующих обществующих программ.

© HP Development Company, LP, 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.

Декабрь 2024
ru-ru



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
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)
Печать с мобильных устройств	Прямая печать из мобильных приложений для iOS, Android и Chrome OS; печать по электронной почте с помощью технологии HP ePrint и приложения HP Smart для iOS и Android
Драйверы	Принтер PostScript: драйверы PostScript и PDF для Windows, ростровые драйверы для Windows, AirPrint для macOS принтер без PostScript: ростровые драйверы для Windows, драйвер AirPrint для macOS
Функции безопасности	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, разрешенный список, TPM, управление доступом на основе ролей, аутентификация LDAP и Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure IP, IPsec/Firewall, управление сертификатами, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, совместимость с HP Web Jetadmin, совместимость с HP JetAdvantage Security Manager, безопасное удаление данных с 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)	
Продукт	1500 x 660 x 1310 мм
В упаковке	1625 x 770 x 1260 мм
Вес	
Продукт	С одним рулоном: 154 кг, с двумя рулонами: 170 кг
В упаковке	С одним рулоном: 203 кг, с двумя рулонами: 220 кг
Входит в комплект	
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 ¹ (опция), HP SmartTracker (опция)
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 35 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -25 до 55°C
Уровень шума	
Звуковое давление	В режиме печати: 42 дБ (А) (при эксплуатации), 32 дБ (А) (в режиме ожидания), <19 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	В режиме печати: 5,9 Б (А) (при эксплуатации), 4,9 Б (А) (в режиме ожидания), <3,7 Б (А) (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 А
Сертификация	
Безопасность	Сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); UA (Украина); PSB (Шри-Ланка); 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), KC (Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия); REACH; EPEAT
Гарантия	Версии А: 90 дней ограниченной гарантии на оборудование; версии Н: 2 года ограниченной гарантии на оборудование

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

C6810A: ярко-белая бумага HP для струйной печати, с сертификатом FSC⁹, пригодна для утилизации¹⁰, 914 мм x 914 м
C6980A: бумага HP с покрытием, с сертификатом PEFC⁹, пригодна для утилизации¹⁰, 914 мм x 91,4 м
L5C80A: универсальная оребропалотная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 3 дюйма, сертификат FSC⁹, пригодна для утилизации¹⁰, 914 мм x 914 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
UCON8E: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 3 лет с сохранением неисправных носителей
UCON9E: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 4 лет с сохранением неисправных носителей
UCOPOE: удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 5 лет с сохранением неисправных носителей
UCOJPE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 1 года с сохранением неисправных носителей
UCOJ2PE: послегарантийная удаленная поддержка HP и предоставление комплектующих в течение 2 лет с сохранением неисправных носителей
UCOJ5E: 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>