



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 для экономии вашего времени.
- Сенсорный экран обеспечивает быстрый доступ к вашим личным и групповым папкам, чтобы вы могли без задержки 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 — 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.

Подробнее 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 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/pagewidexclaims>.

² 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.

³ С использованием протокола LDAP.

⁴ 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, рассчитанных на малые объемы печати, в США и Европе. 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, рассчитанных на малые объемы печати, в США и Европе. Заявление о самых тихих принтерах основано на результатах внутреннего тестирования HP уровня громкости в режиме ожидания и рабочем режиме (простая бумага, чертежи, обычное качество) 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; Время выхода из спящего режима менее 10 сек (без времени разогрева)
Скорость печати	180 A1/ч 19,3 с/A1 3 A1/мин ¹
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)
Печатающие головки	1 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, фотографический черный, желтый)
Точность линии	±0,1 % ²
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
Макс. размер сканируемого оригинала	914 x 8000 мм (JPEG); 610 x 15 000 мм (TIFF) 914 x 8000 мм (PDF) ³ ;
Толщина	0,8 мм;
Формат сканирования	JPEG, TIFF и многостраничные TIFF, PDF и многостраничные PDF ³
Варианты отправки отсканированных документов	USB-накопитель, общая сетевая папка, жесткий диск принтера, электронная почта
Носители	
Управление носителями	Полистовая подача бумаги, автоматическая рулонная подача с фронтальной загрузкой, интеллектуальная система переключения между рулонами ⁴ , встроенный выходной укладчик, корзина для печатающих 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/м²
Толщина	До 0,5 мм (До 19,7 мил)
Применение	чертежи; карты; ортофотоснимки; презентации; рисунки с плавным изменением тонов
Память	128 Гбайт (обработка файлов) ⁵ ;
Жесткий диск	Стандарт, 500 Гбайт (с шифрованием AES-256)
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T) с поддержкой следующих стандартов: 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, 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 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 шифрованием, печать по PIN-коду с шифрованием, ведение системного журнала безопасности
Размеры (ш х г х 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 ³ , HP Mobile, ePrint и поддержка iOS/Android, приложение HP Smart для мобильной печати, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ³ (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 дБ (A) (во время работы); 32 дБ (A) (в режиме ожидания); < 19 дБ (A) (спящий режим)
Звуковая мощность	5,9 Б (A) (во время работы); 4,9 Б (A) (в режиме ожидания); < 3,7 Б (A) (спящий режим)
Электропитание	
Потребляемая мощность	< 120 Вт (печать + сканирование); 40 Вт (в режиме ожидания); < 1 Вт (< 14 Вт со встроенным цифровым процессором) (в спящем режиме); 0,3 Вт (выключен)
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	Версия А: 90 дней ограниченной гарантии на оборудование; версия Н: 2 года ограниченной гарантии на оборудование

Информация для заказа

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

Оригинальные расходные материалы HP для печати	
B3P06A P2V89A P2V90A P2V91A P2V92A	HP 727, 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
P2V93A P2V94A	Струйный картридж HP 766 для HP DesignJet, 300 мл, серый 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®*, пригодна для утилизации ¹ , 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)	
C6980A: бумага HP с покрытием, с сертификатом PEFC®*, пригодна для утилизации ¹ , 914 мм x 91,4 м (36 дюймов x 300 футов)	
L5C80A: универсальная оособоплотная бумага HP с покрытием, рулон со втулкой 7,61 см (3"), с сертификатом FSC®*, пригодна для утилизации ¹ , 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 HPLMedia.com	

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 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/pcp .	
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 картриджей³
- Бумага с сертификацией FSC®⁴, пригодные для утилизации печатные носители HP; некоторые носители HP могут быть возвращены в рамках программы утилизации⁵

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробности на сайте 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 Время механической печати. Печать в быстром режиме с включенным режимом экономии на ярко-белой бумаге HP для струйной печати (документная бумага) при использовании оригинальных струйных картриджей HP.
² ±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.
³ Относится только к принтерам с PostScript.
⁴ Относится только к принтерам с двумя рулонами.
⁵ На основе ОЗУ объемом 8 Гбайт.

