Сводка

Промышленное МФУ HP DesignJet T3500

Самое производительное МФУ[2] для широкоформатной цветной печати, позволяющее печатать документы любого формата вплоть до E/A0

Выполнение всех этапов рабочих процессов на высокопроизводительном МФУ.

- Непревзойденная скорость печати: страница формата A1 — за 21 секунду с использованием насыщенных черных, нейтральных серых оттенков и ярких цветов. [2]
- Быстрая печать первой страницы благодаря сверхбыстрой обработке и отсутствию прогрева.
- Быстрое копирование и сканирование с помощью дополнительных функций и эффективных инструментов для рабочих процессов — предварительных настроек, пакетного сканирования, обработки нескольких файлов PDF и сканирования в электронную почту.
- Организованный процесс печати: с помощью встроенного лотка на 100 листов обеспечивается точная сортировка отпечатков и копий.

Промышленный принтер для выгодной печати без участия оператора

- Печать черно-белых изображений по той же цене за страницу, что и на светодиодных МФУ для черно-белой печати[3].
- Возможность выполнять печать без участия оператора с использованием плотных рулонов до 200 м и общей емкостью картриджа 1800 мл.
- Разработано для печати больших объемов: благодаря надежности устройства можно выполнять самые сложные задания печати.
- Эффективное управление проектами и расходами с помощью встроенных функций учета профессионального уровня.

Разработано в соответствии со строгими ИТ-требованиями и стандартами безопасности.

- Сокращение количества задач по управлению устройством и объема затрат с помощью универсального драйвера печати HP DesignJet.
- Удобное управление процессами печати, экономия времени и снижение затрат благодаря решению HP Web Jetadmin.
- Защита конфиденциальных заданий печати и безопасное управление ими, возможность получать документы на принтер с помощью ввода персонального PIN-кода.
- Защита конфиденциальных данных обеспечивается благодаря наличию жесткого диска с функцией самошифрования, использованию шифрования AES-256, безопасной очистке диска и набору протоколов IPsec.

Более подробная информация содержится на сайте
http://www.hp.com/go/designjett3500

[1] По сравнению с другими принтерами HP DesignJet серии T.
[2] По сравнению с цветными широкоформатными МФУ стоимостью менее 20 000 евро. На основании информации о максимальной скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями по состоянию на январь 2014 года. Методики тестирования могут различаться.
[3] По сравнению со светодиодными МФУ для небольших объемов широкоформатной печати со скоростью до 7 страниц формата Arch D в минуту.

Технические характеристики

Печать	
Чертежи	21 сек/стр. формата A1; 120 страниц A1 в час[1]
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	**Рулон:** 3 x 3 x 3 x 3 мм (без полей на фотобумаге) **Лист:** 3 x 22 x 3 x 3 мм
Типы чернил	Чернила на основе красителя (C, G, M, pK, Y); на пигментной основе (mK)
Струйные картриджи	6 (голубой, серый, пурпурный, матовый черный, черный для фотопечати, желтый)
Точность линий	±0,1 %[2]
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))[3]
Носители	
Управление бумагой	На входе: два автоматических устройства для подачи бумаги с фронтальной загрузкой и интеллектуальной сменой рулонов (длиной до 200 м и диаметром до 180 мм), полистовая подача на выходе: встроенный выходной укладчик (от A4 до A0, емкость до 100 размера A1), лоток для материалов, автоматический резак сканер: прямой тракт прохождения бумаги для сканирования листовых и картонных оригиналов
Размер	листы шириной от 210 до 914 мм; рулоны шириной от 279 до 914 мм; A4; A3; A2; A1; A0 Стандартные листы
Толщина	До 0,5 мм
Сканирование	
Скорость сканирования	До 6,35 см/с (в цвете, 200 т/д); до 19,05 см/с (оттенки серого, 200 т/д)
Разрешение сканирования/копирования	До 600 т/д
Максимальный размер сканирования	914 x 8000 мм (JPEG) 610 x 15 000 мм (TIFF) 914 x 5000 мм (PDF с дополнительным комплектом обновления PostScript)
Толщина	До 0,8 мм
Копирование	
Уменьшение/увеличение	От 25 до 400 % с шагом 1 %
Максимальное число копий	До 99 копий
Настройки копира	Качество копии; цветное копирование; рулон; вывод на бумагу; тип содержимого; тип оригинальной бумаги; удаление фона; контрастность; устранение искажений; поддержка светокопирования; формат поля копирования; полная ширина; режим хранения очереди заданий
Применение	Чертежи; Визуализации; Презентации; Карты; Ортофотографии
Память	Процессор Intel Core i5M-260, 128 Гбайт (виртуальной памяти); Стандартный, 500 Гбайт (шифрование AES-256, сертификат FIPS140-2 уровня 2) жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Высокоскоростной сертифицированный хост-соединитель USB 2.0; Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Тракт прохождения бумаги при печати	HP DesignJet SmartStream (дополнительно), драйвер принтера, встроенный веб-сервер HP, прямая печать с USB-накопителя, печать по электронной почте
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows; драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; драйверы PostScript для Windows и Mac с дополнительным комплектом обновления PostScript/PDF Совместимость с универсальным драйвером печати HP DesignJet для HP-GL/2 и универсальным драйвером печати HP DesignJet для PS (с комплектом обновления PostScript/PDF)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1400 x 784 x 1109 мм
Упаковка	1502 x 780,5 x 804 мм
Вес	
Принтер	114 кг
Упаковка	141 кг
Комплектация	Промышленное МФУ HP DesignJet T3500; печатающая головка; начальные струйные картриджи; укладчик; лист калибровки сканера; подставка для принтера и лоток для материалов; валики; адаптер валика, 3", набор (2 шт.); краткое руководство; плакат с инструкциями по настройке; загрузочное ПО; шнур питания
Доступные программное	ПО HP Utility для Mac и ПО HP DesignJet для Windows
Условия работы	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°C
Температура хранения	От -25 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20-80%
Уровень шума	
Звуковое давление	50 дБ (по шкале A) (рабочий режим); 38 дБ (A) (в режиме ожидания); < 15 дБ (A) (спящий режим)
Звуковая мощность	6,8 Б (по шкале A) (рабочий режим); 5,6 Б (A) (в режиме ожидания); < 3,4 Б(A) (спящий режим)
Питание	
Расход	< 120 Вт (печать); < 2 Вт/< 7 Вт со встроенной системой Digital Front End (спящий режим); 0 Вт (в выключенном состоянии); 12 Вт-ч на A0 (на отпечаток)
Требования	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100–240 В перем. тока (+/-10 %), 50/60 Гц (+/-3 Гц), 2 A
Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая: ЕС (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	B9E24A: Ограниченная гарантия на аппаратную часть сроком один год. B9E24B: Ограниченная гарантия на оборудование сроком 2 года. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки HP и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте hp.com/support.

Информация для заказа

Продукт

B9E24A	Широкоформатное промышленное МФУ HP DesignJet T3500, 914 мм
B9E24B	Широкоформатное промышленное МФУ HP DesignJet T3500, 914 мм

Дополнительные принадлежности

C0C66A	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager для HP DesignJet
E2W16A	Контроллер печати HP SmartStream для промышленных МФУ HP DesignJet T3500 MFP
G8B09A	Шпиндель для принтера HP DesignJet T3500, 36"

Оригинальные печатающие головки HP

B3P06A	HP 727, Печатающая головка DesignJet

Оригинальные струйные картриджи HP

C1Q13A	HP 764, Струйный картридж HP, 300 мл, Голубой
C1Q14A	HP 764, Струйный картридж HP, 300 мл, Пурпурный
C1Q15A	HP 764, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Желтый
C1Q16A	HP 764, Струйный картридж HP, 300 мл, Черный матовый
C1Q17A	HP 764, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Черный для фотопечати
C1Q18A	HP 764, Струйный картридж DesignJet, 300 мл, Серый

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

C6810A	Бумага HP для струйной печати, 914 мм x 91,4 м (36 in x 300 ft), Ярко-белая
C6980A	Бумага HP с покрытием, 914 мм x 91,4 м (36 in x 300 ft)
C6030C	Сверхплотная бумага HP с покрытием, 914 мм x 30,5 м (36 in x 100 ft)

сервис и поддержка

H4518E: услуга HP по установке и сетевой настройке устройств
U1ZX9E: обслуживание HP в течение 3 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U1ZY0E: обслуживание HP в течение 5 лет с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U1ZY1PE: постгарантийное обслуживание HP в течение 1 года с выездом к заказчику на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей
U1ZY2PE: постгарантийное обслуживание HP в течение 2 лет с выездом к заказчику и удержанием неисправных носителей
U1XV4E: услуга HP по профилактическому обслуживанию устройств

Услуги поддержки HP DesignJet представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество других дополнительных услуг. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/designjetsupport.

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPinks.

Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com.

Подсветка ECO

Потребление электроэнергии при печати одного изображения вдвое меньше по сравнению с аналогичными лазерными МФУ, предназначенными для черно-белой печати[1].
Соответствие стандарту ENERGY STAR® и EPEAT Bronze[2].
Бесплатная программа HP по переработке картриджей и печатающих головок[3].
Бумага с сертификацией FSC® и программа возврата для ряда перерабатываемых носителей HP[3].

[1] По сравнению с лазерными МФП для небольших объемов широкоформатной печати со скоростью до 7 страниц формата Arch D в минуту.
[2] Сертификация EPEAT (если поддерживается и (или) применимо). Информацию о сертификации для отдельных стран см. на веб-сайте http://www.epeat.net.
[3] Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/recycle. Код лицензии товарного знака BMG FSC®-C115319, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP FSC®-C017543, см. веб-сайт http://www.fsc.org. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах. Подробную информацию о материалах HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте http://www.globalBMG.com/hp

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте
hp.com/ecosolutions

[1] Время механической печати.
[2] ±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 качества или обычном режиме печати при использовании оригинальных чернил HP.
[3] На матовой пленке HP.

© HP Development Company, L.P., 2014–2017 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Adobe, PostScript и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными в США знаками. Intel и логотип Intel Inside являются товарными знаками корпорации Intel в США и других странах. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах.

4AA5-0479RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка март 2017