



Промышленный принтер HP DesignJet Z6810 (42")

Самое быстрое решение для промышленной печати высокого качества¹



ВПЕЧАТЛЯЮЩЕ — оправдывает самые смелые ожидания

- Оптимизированные печатающие головки позволяют создавать эффектные фото и детализированные карты и чертежи, которые помогут вашим клиентам привлечь к себе внимание.
- Больше не придется переделывать: встроенный спектрофотометр³ обеспечивает точную и стабильную цветопередачу.
- Благодаря функции эмуляции цветовой системы HP Professional PANTONE^{®4}, которая обеспечивает точную цветопередачу, ожидания ваших клиентов всегда будут оправданы.

ЭФФЕКТИВНО — повышение объемов производства

- Легко справляйтесь с пиковыми нагрузками благодаря скорости печати до 16,4 м²/ч на глянцевой бумаге и до 21,9 м²/ч на бумаге с покрытием.⁵
- Жесткий диск емкостью 500 Гбайт позволяет обрабатывать больше заданий.
- Работайте без перерывов благодаря поддержке длинных рулонов и картриджам HP объемом 775 мл.

НАДЕЖНО — не требуется менять рабочие процессы

- Простая интеграция с лучшими на рынке процессорами растровых изображений (RIP), утвержденными программой сертификации HP RIP².
- Программное обеспечение для обработки и подготовки заданий HP SmartStream помогает увеличить прибыль в результате эффективной работы оператора.
- Простое создание контента и отправка заданий с помощью HP Applications Center⁶.
- Программное обеспечение HP Click позволяет выполнять печать одним нажатием кнопки и помогает сократить расход печатных материалов⁷.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

¹ По сравнению с широкоформатными струйными фотопринтерами стоимостью менее 9000 евро. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями в июне 2017 г. Методики тестирования различаются.

² Список RIP-обработчиков, сертифицированных HP, доступен на сайте: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

³ В промышленный принтер HP DesignJet Z6810 встроен спектрофотометр i1 компании X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству компаний HP и X-Rite было разработано и тщательно протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

⁴ Функции эмуляции цветовой системы HP Professional PANTONE[®] и комплект обновления Adobe[®] PostScript[®]/PDF приобретаются отдельно.

⁵ При использовании глянцевой бумаги скорость печати промышленных принтеров HP DesignJet Z6810 (42") в обычном режиме может достигать 16,4 м²/ч. При использовании бумаги с покрытием скорость печати промышленных принтеров HP DesignJet Z6810 (42") в обычном режиме может достигать 21,9 м²/ч.

⁶ Требуется учетная запись HP Applications Center, подключение к Интернету и устройство с доступом в Интернет. Подробности на сайте <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ После выбора изображения достаточно одного нажатия кнопки, чтобы запустить печать всего файла без каких-либо изменений в настройках. Поддерживаемые типы файлов: PDF, JPEG, TIFF и HP-GL/2.

Технические характеристики

Печать	
Скорость печати	Быстрая печать: 113,6 м²/ч на обычных носителях обычный режим: 21,9 м²/ч на носителях с покрытием наилучшее качество: 11 м²/ч на глянцевых носителях ¹
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Пигментные чернила
Печатающие головки	8 (черный матовый/хроматический красный — 2 шт., пурпурный/желтый — 2 шт., светло-пурпурный/голубой — 2 шт., черный фото/светло-серый — 2 шт.)
Сопла печатающей головки	2112 на каждый цвет
Точность линии	±0,1%
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Точность цветопередачи	Медиана < 1,25 dE2000, 95% цветов < 2,75 dE2000 ²
Краткосрочная стабильность цвета	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут ²
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,25 dE2000 ²
Максимальная оптическая плотность	4,5 L* мин/2,31 D ²
Носители	
Управление носителями	Рулонная подача, автоматический горизонтальный разак, корзина для печатных носителей, приемный рулон (опция)
Размер рулона	279–1 067 мм
Плотность	80–500 г/м²
Толщина	До 0,6 мм
Применение	
Выставочная графика и афиши; графический дизайн; плакаты для помещений; схемы и презентационные материалы; световые витрины — бумага; чертежи; карты; офисная графика; ортофотоснимки; фотокарты; оформление торговых точек; материалы для торговых точек; плакаты; презентации; рисунки с плавным изменением тонов; схемы; технические презентации	
Память	Обработка файлов 64 Гбайт (на основе ОЗУ 1 Гбайт)
Жесткий диск	500 Гб
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Собственные языки управления печатью	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG (дополнительно)	
Драйверы	Растровый драйвер для Windows драйвер PostScript для Windows и macOS с дополнительным комплектом модернизации PostScript/PDF
Функции безопасности	
SNMPv3, уровни блокировки панели управления, IPsec, SSL, безопасное удаление файлов, безопасное удаление данных с диска	
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	1970 x 690 x 1370 мм
В упаковке	2280 x 735 x 1200 мм
Вес	
Принтер	123 кг
В упаковке	177 кг
Комплект поставки	
Промышленный принтер HP DesignJet Z6810 42", шпindelь, печатающие головки, пробные струйные картриджи, картридж обслуживания, подставка для принтера, корзина для печатных носителей, набор адаптера шпинделя 3", краткое справочное руководство, инструкции по настройке, ПО для начала работы, кабель питания	
Программное обеспечение и решения HP	
Бесплатно: HP Applications Center, HP Click, драйверы принтера, утилиты HP DesignJet Utility, в том числе HP Color Center, HP Partner Link Pay-per-use, HP Web JetAdmin За дополнительную оплату: HP SmartStream	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	От 5 до 40 °C
Влажность при эксплуатации	20 – 80% относительной влажности
Температура хранения	От -20 до 55 °C
Уровень шума	
Звуковое давление	53 дБ (A) (при эксплуатации), 39 дБ (A) (в режиме ожидания), 39 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7 Б (A) (при эксплуатации), 5,5 Б (A) (в режиме ожидания), 5,5 Б (A) (в спящем режиме)
Электропитание	
Потребляемая мощность	270 Вт (печать); < 48 Вт (режим готовности); < 5,3 Вт (спящий режим); < 0,3 Вт (выключен)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–127 В (±10%), 5 А; 220–240 В (±10%), 3 А; 50/60 Гц (±3 Гц)

Сертификация	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Bronze
Гарантия	
Гарантия на аппаратную часть сроком один год	

Информация для заказа

Продукт	
AQJ12A	Промышленный принтер HP DesignJet Z6810 (42")
Аксессуары	
5EK00A	Сканер HP HD Pro Z (42")
CQ745B	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
CQ752A	Намоточный барабан HP DesignJet Z6200 1067 мм
Q6715A	Комплект для обслуживания HP DesignJet
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
P2V97A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, матовый черный/хроматический красный
P2V98A	Печатающая головка HP 774 (светло-пурпурный/голубой) для принтеров HP DesignJet
P2V99A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, пурпурный/желтый
P2W00A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, черный фото/светло-серый
P2W02A	Струйный картридж HP 774 DesignJet, 775 мл, хроматический красный
C1Q37A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный матовый
C1Q39A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Пурпурный
C1Q40A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Желтый
C1Q41A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-пурпурный
C1Q42A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Голубой
C1Q43A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный для фотопечати
C1Q44A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Светло-серый
SN644A	HP 771, Картридж для обслуживания DesignJet

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	
Матовая полипропиленовая пленка HP для повседневной печати	
Матовый холст HP для репродукций	
Сверхплотная матовая бумага HP высшего качества (с сертификатом FSC®) ³ (пригодна для утилизации) ⁴	
Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества (с сертификатом FSC®) ³ (пригодна для утилизации) ⁴	
Пленка-бэклит повышенного качества HP Vivid Color	
Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com	
Обслуживание и поддержка	

U9WE3E: поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9WE5E: поддержка HP в течение 5 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9W6PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9WE7PE: послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
H4518E: услуга HP по настройке и подключению к 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

- Сертификация ENERGY STAR®¹ и регистрация EPEAT® Bronze гарантируют экологическую безопасность продукции².
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок³.
- Бумага с сертификацией FSC®⁴ и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁵.

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-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 см. на сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программы доступны не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.
⁵ Доступность программы по возврату широкоформатных носителей HP зависит от региона. Некоторые материалы HP, пригодные для переработки, могут быть утилизированы в рамках общедоступных программ. Программы утилизации могут быть недоступны в вашем регионе. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo.
² При использовании быстросохнущей атласной фотобумаги HP повышенного качества и чернил HP Vivid Photo.
³ 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.
⁴ Пригодна для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами, а также может быть возвращена с помощью программы возврата крупноформатных носителей HP. Программы утилизации доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>

