



# Промышленные принтеры HP DesignJet серии Z6810

Самое быстрое решение для промышленной печати высокого качества<sup>1</sup>



## 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 спектрофотометр<sup>3</sup> обеспечивает точную и стабильную цветопередачу.
- Благодаря функции эмульсии цветовой системы HP Professional PANTONE<sup>®4</sup>, которая обеспечивает точную цветопередачу, ожидания ваших клиентов всегда будут оправданы.

## ЭФФЕКТИВНО — повышение объемов производства

- Возможность справляться с пиковыми нагрузками благодаря скорости печати до 19,7 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч) на глянцевой бумаге и до 50,9 м<sup>2</sup>/ч (548 фт<sup>2</sup>/ч) на обычной бумаге<sup>5</sup>.
- Жесткий диск емкостью 500 Гбайт позволяет обрабатывать больше заданий.
- Бесперебойная работа благодаря использованию длинных рулонных носителей, картриджей HP объемом 775 мл и встроенного приемника рулонов.

## НАДЕЖНО — не требуется менять рабочие процессы

- Простая интеграция с лучшими на рынке процессорами растровых изображений (RIP), утвержденными программой сертификации HP RIP<sup>2</sup>.
- 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 Center<sup>6</sup>.
- Программное обеспечение HP Click позволяет выполнять печать одним нажатием кнопки и помогает сократить расход печатных материалов<sup>7</sup>.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

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. Подробнее см. на веб-сайте по адресу:

<sup>1</sup> <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> — промышленными принтерами стоимостью менее 25 000 евро. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями в июне 2017 г. Методики тестирования различаются.

<sup>2</sup> Список процессоров растровых изображений (RIP), сертифицированных HP, доступен на сайте: <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

<sup>3</sup> В промышленные принтеры HP DesignJet серии Z6810 встроены спектрофотометры i1 компании X-Rite. Благодаря тесному сотрудничеству компаний HP и X-Rite было разработано и тщательно протестировано решение, отличающееся простотой использования, надежностью и эффективностью.

<sup>4</sup> Функции эмульсии цветовой системы HP Professional PANTONE<sup>®</sup> и комплект обновления Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF приобретаются отдельно.

<sup>5</sup> При использовании глянцевой бумаги скорость печати промышленных принтеров HP DesignJet Z6810 в обычном режиме может достигать 19,7 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч). При использовании простой бумаги скорость печати промышленных принтеров HP DesignJet Z6810 в обычном режиме может достигать 50,9 м<sup>2</sup>/ч (548 фт<sup>2</sup>/ч).

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

<sup>7</sup> 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	42": До 113,6 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (До 1225 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на обычной бумаге; 60": До 140 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (До 1500 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на обычной бумаге Обычный: 1,5 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 21,9 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (236 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на носителях с покрытием Режим наилучшего качества: 3,2 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 13,1 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) на гляцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Технология	Термальная струйная печать HP
Поля	Рулон: 5 x 5 x 5 мм (0,2 x 0,2 x 0,2")
Типы чернил	Пигментные чернила
Струйные картриджи	8 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, хроматический красный, светло-серый, светло-пурпурный)
Точность линий	±0,1%
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Гарантированная минимальная ширина линии	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Носители	
Управление носителями	Рулонная подача, автоматический горизонтальный разрез, корзина для печатных носителей <sup>3</sup> , приемный рулон <sup>4</sup>
Размер рулона	42": 280–1067 мм; 60": 280–1524 мм; (42": 11–42"; 60": 11–60")
Плотность	80–500 г/м <sup>2</sup>
Память	64 Гбайт (виртуальная память) <sup>5</sup> ; 500 Гб Жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Языки управления печатью (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы	Растровые драйверы для Windows и macOS; драйверы PostScript для Windows, а также драйвер PostScript для macOS с дополнительным комплектом модернизации PostScript/PDF
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	42": 1970 x 690 x 1370 мм (77,5 x 27,2 x 53,9 дюйма); 60": 2430 x 690 x 1370 мм (95,7 x 27,2 x 53,9 дюйма)
Упаковка	42": 2280 x 735 x 1200 мм (89,8 x 28,9 x 47,2 дюйма); 60": 2684 x 750 x 1200 мм (105,6 x 29,5 x 47,2 дюйма)
Плотность	
Принтер	42": 123 кг (271 фунт); 60": 190 кг (419 фунтов)
Упаковка	42": 177 кг (390,2 фунта); 60": 222 кг (489,4 фунта)
Комплект поставки	Промышленный принтер HP DesignJet Z6810; шпиндель; печатающие головки; пробные струйные картриджи; картридж для обслуживания; подставка для принтера; корзина для печатных носителей <sup>3</sup> ; приемный рулон <sup>4</sup> ; набор адаптера шпинделя 3"; краткое справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке, ПО для начала работы; кабель питания
Доступное программное обеспечение	
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 (От 5 до 40 °C)
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	53 дБ (A) (во время работы); 39 дБ (A) (в режиме ожидания); 39 дБ (A) (спящий режим)
Звуковая мощность	7,0 Б (A) (во время работы); 5,5 Б (по шкале A) (в режиме ожидания); 5,5 Б (по шкале A) (спящий режим)
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 устройству 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

Z6810A	Промышленный принтер HP DesignJet Z6810 (42")
Z6810B	Промышленный принтер HP DesignJet Z6810 (60")

### Аксессуары

CQ754A	60-дюймовый валик HP DesignJet Z6200
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP DesignJet (60")
Q6715A	Комплект для обслуживания HP DesignJet
66H51B	Сканер HP HD Pro (42")
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
CQ745B	Комплект обновления HP DesignJet PostScript/PDF
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	Контроллеры печати HP SmartStream для промышленных принтеров HP DesignJet Z6xx0

### Оригинальные расходные материалы HP для печати

P2V97A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, матовый черный/хроматический красный
P2V98A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, светло-пурпурный/светло-голубой
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 HP DesignJet, 775 мл, Светло-серый
CH644A	HP 771, Картридж для обслуживания DesignJet

Используйте **оригинальные струйные картриджи HP** 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 чернила HP обеспечивают максимальный срок службы печатающих головок. Защитите свои инвестиции в принтеры HP, используя оригинальные чернила HP, что гарантирует полную защиту по гарантии HP. Подробности на сайте [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### 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  
U9WE6PE: 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 DesignJet** представляют собой решения для критически важных бизнес-сред и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество дополнительных услуг. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).

Полное описание всех **широкоформатных материалов HP** см. по адресу [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

### Подсветка ECO

- Сертификация ENERGY STAR<sup>®1</sup> и регистрация EPEAT<sup>®</sup> Bronze гарантируют экологическую безопасность продукции<sup>2</sup>.
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок<sup>3</sup>
- Бумага с сертификацией FSC<sup>®4</sup> и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату<sup>5</sup>.

**Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробнее см. на нашем веб-сайте [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> ENERGY STAR и значок ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США).

<sup>2</sup> Регистрация EPEAT<sup>®</sup> (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на веб-сайте <http://www.epeat.net>.

<sup>3</sup> Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Код лицензия товарного знака BMG; FSC<sup>®</sup>-C15319, см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензия товарного знака HP; FSC<sup>®</sup>-C017543, см. веб-сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC<sup>®</sup> доступны не во всех регионах.

<sup>5</sup> 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.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>1</sup> Максимальная скорость печати цветных изображений со 100 % цветовым охватом. Печать в экономичном режиме на ярко-белой документной бумаге HP для струйной печати с максимальным размером рулона и использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo. Измерения проводились на 60-дюймовой модели принтера.

<sup>2</sup> Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo. Измерения проводились на 60-дюймовой модели принтера.

<sup>3</sup> Не входит в комплект поставки 60-дюймовых моделей.

<sup>4</sup> Не входит в комплект поставки 42-дюймовых моделей.

<sup>5</sup> На основе ОЗУ объемом 1 Гбайт.

