



Промышленный принтер HP DesignJet Z6610

Самый быстрый промышленный принтер для печати графики¹



ЧЕТКО — долговечные отпечатки высокого качества

- Оптимизированные печатающие головки позволяют получать впечатляющие и легко читаемые отпечатки: от чертежей до плакатов.
- Оптимизированные процедуры технического обслуживания помогают поддерживать высокое качество печати.
- С чернилами HP Vivid Photo, которые позволяют создавать отпечатки, устойчивые к выцветанию и воздействию влаги, больше не придется беспокоиться о повреждении изображений².

ЭФФЕКТИВНО — обработка заказов при пиковых нагрузках

- Справляйтесь с высокими нагрузками благодаря скорости печати до 19,7 м²/ч (212 фт²/ч) на глянцевой бумаге и до 140 м²/ч (1506,9 фт²/ч) на обычной бумаге.³
- Жесткий диск емкостью 500 Гбайт позволяет обрабатывать больше заданий.
- Непрерывное выполнение заданий благодаря использованию длинных рулонных носителей, картриджей HP объемом 775 мл и встроенного приемника для рулонов.

НАДЕЖНО — внедрение в текущий рабочий процесс

- Простая интеграция с лучшим программным обеспечением.
- Программное обеспечение для обработки и подготовки заданий HP SmartStream помогает повысить эффективность работы оператора.
- Программное обеспечение HP Click позволяет выполнять печать одним нажатием кнопки⁴.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/designjetz6610>

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 широкоформатными струйными 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.

² Производительность может отличаться в зависимости от конфигурации системы. Оценка стойкости отпечатков выполнена лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием чернил HP Vivid Photo с одинаковой формулой и промышленного фотопринтера HP DesignJet Z6200 с 6 чернилами. Устойчивость к воздействию влаги зависит от используемого принтера и профиля печати. Оценка водостойкости проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей HP. Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

³ При использовании глянцевой бумаги скорость печати промышленного принтера HP DesignJet Z6610 в обычном режиме может достигать 19,7 м²/ч (212 фт²/ч). При использовании простой бумаги скорость печати промышленного принтера HP DesignJet Z6610 в быстром режиме может достигать 140 м²/ч (1506,9 фт²/ч).

⁴ После выбора изображения достаточно одного нажатия на кнопку, 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: 140 м²/ч (1500 фт²/ч) на обычных носителях обычный режим: 26,3 м²/ч (283 фт²/ч) на носителях с покрытием наилучшее качество: 13,1 м²/ч (141 фт²/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 мм (0,2 x 0,2 x 0,2 дюйма)
Типы чернил	Пигментные чернила
Струйные картриджи	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, светло-серый)
печатающие головки	6 (черный матовый/голубой — 2 шт., пурпурный/желтый — 2 шт., черный фото/светло-серый — 2 шт.)
Точность линии	±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, приемник для рулонов
Размер рулона	280–1524 мм
Плотность	80–500 г/м²
Память	64 Гбайт (виртуальная память) ² ; 500 Гб Жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), slot для дополнительного устройства EIO Jetdirect
Языки управления печатью	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 (стандартно)
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Драйверы	Растровый драйвер для Windows; драйвер PostScript для Windows и macOS с дополнительным комплектом модернизации PostScript/PDF
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	2430 x 690 x 1370 мм
В упаковке	2684 x 750 x 1200 мм
Вес	
Принтер	190 кг
В упаковке	220 кг
Комплект поставки	
	Промышленный принтер HP DesignJet Z6610; шпindel; печатающие головки; пробные струйные картриджи; картридж для обслуживания; подставка для принтера; приемник для рулонов; набор адаптера шпинделя 3 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 плату: 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 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	
Z6U13A	Промышленный принтер HP DesignJet Z6610 (60 ⁴)
Аксессуары	
CQ754A	60-дюймовый валик HP DesignJet Z6200
Q6714A	Лоток для носителей для HP DesignJet (60 ⁴)
Q6715A	Комплект для обслуживания HP DesignJet
G6H51B	Сканер HP HD Pro (42 ⁵)
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 Z6xxx

Оригинальные расходные материалы HP для печати

P2V99A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, пурпурный/желтый
P2W00A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, черный фото/светло-серый
P2W01A	Печатающая головка HP 774 DesignJet, черный матовый/голубой
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
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
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.

Обслуживание и поддержка

U9ZK0E: поддержка HP в течение 2 лет с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9ZK1E: поддержка HP в течение 3 лет с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9ZK2E: поддержка HP в течение 4 лет с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9ZK3E: поддержка HP в течение 5 лет с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9ZK4PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U9ZK5PE: послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет с обратной связью на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
H4518E: услуга HP по настройке и подключению к сети

Услуги поддержки HP DesignJet включают в себя услуги по установке, обслуживанию и расширенной поддержке (например, в течение 2, 3, 4 и 5 лет). Дополнительные сведения см. по адресу hp.com/go/cpc.

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. по адресу HPLFMedia.com

Экологическая безопасность

- Сертификация ENERGY STAR^{®1} и регистрация EPEAT[®] Bronze гарантируют экологическую безопасность продукции¹.
- Высочайшая стабильность цветопередачи сокращает необходимость повторной печати.
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок².
- Бумага с сертификацией FSC^{®3} и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату⁴.

Используйте 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 см. на сайте <http://www.epeat.net>.
³ Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Код лицензия товарного знака BMG-FSC[®]-C115319; см. на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензия 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 Максимальная скорость печати цветных изображений со 100 % цветовым охватом. При печати на рулоне максимального размера с использованием оригинальных чернил HP Vivid Photo.
² На основе O3V объемом 1 Гбайт.

