



# Промышленный принтер HP DesignJet Z6610 (60")

Самый быстрый промышленный принтер для печати графики<sup>1</sup>



## 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 изображений<sup>2</sup>.

## ЭФФЕКТИВНО — обработка заказов при пиковых нагрузках

- Управление высокими нагрузками благодаря скорости печати до 19,7 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч) на гляцевой бумаге и до 50,9 м<sup>2</sup>/ч (548 фт<sup>2</sup>/ч) на обычной бумаге<sup>3</sup>.
- 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<sup>4</sup>.

Дополнительные сведения см. на веб-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. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> При использовании гляцевой бумаги скорость печати промышленного принтера HP DesignJet Z6610 в обычном режиме может достигать 19,7 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч). При использовании простой бумаги скорость печати промышленного принтера HP DesignJet Z6610 в обычном режиме может достигать 50,9 м<sup>2</sup>/ч (548 фт<sup>2</sup>/ч).

<sup>4</sup> 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	До 140 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (До 1500 фт <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> ) на обычной бумаге 1,5 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 26,3 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (283 фт <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> ) на носителях с покрытием 3,2 мин/стр <sup>2</sup> на носителях A1/D или до 13,1 м <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> (141 фт <sup>2</sup> /ч <sup>1</sup> ) на глянцевых 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 дюйма)
Типы чернил	Пигментные чернила
Струйные картриджи	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, светло-серый)
печатающие головки	6 (голубой, пурпурный, желтый, черный матовый, черный фото, светло-серый)
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))
<b>Носители</b>	
Управление носителями	Рулонная подача, автоматический горизонтальный резак, приемный рулон
Тип печатного носителя	Высокосортовая бумага, бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, носители с задней подсветкой, самоклеящаяся бумага, носители для плакатов и вывесок, тканые носители, бумага для произведений изобразительного искусства
Размер рулона	280–1524 мм (11–60 дюймов)
Плотность	80–500 г/м <sup>2</sup>
Применение	Выставочная графика и афиши; графический дизайн; плакаты для помещений; схемы и презентационные материалы; световые витрины — бумага, чертежи, карты; офисная графика; ортофотоснимки; фотокарты; фотографии; оформление торговых точек; материалы для торговых точек; плакаты; презентации; рисунки с плавным изменением тонов; схемы; технические презентации.
<b>Память</b>	64 Гбайт (виртуальная память) <sup>3</sup> ; 500 Гб Жесткий диск
<b>Возможности подключения</b>	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), слот 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	Растровые драйверы для Windows и macOS; драйверы PostScript для Windows, а также драйвер PostScript для macOS с дополнительным комплектом модернизации PostScript/PDF

### Память

### Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T), слот 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	Растровые драйверы для Windows и macOS; драйверы PostScript для Windows, а также драйвер PostScript для macOS с дополнительным комплектом модернизации PostScript/PDF

### Размеры (ш х г х в)

Принтер	2430 x 690 x 1370 мм (95,7 x 27,2 x 53,9 дюйма)
Упаковка	2684 x 750 x 1200 мм (105,6 x 29,5 x 47,2 дюйма)

### Плотность

Принтер	190 кг (419 фунтов)
Упаковка	220 кг (485 фунтов)

### Комплект поставки

Промышленный принтер HP DesignJet Z6610; шпиндель; печатающие головки; пробные струйные картриджи; картридж для обслуживания; подставка для принтера; приемный рулон; набор адаптера шпинделя 3<sup>1</sup>; 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 устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Bronze
<b>Гарантия</b>	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

## информация для заказа

### продукт

2QU13A	Промышленный принтер HP DesignJet Z6610 (60")
--------	---

### Аксессуары

CQ754A	Шпиндель (60 дюймов) для HP DesignJet
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP DesignJet (60")
Q6715A	Комплект для обслуживания HP DesignJet
G6H51B	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 Z6xxx0

### 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 HP DesignJet, 775 мл, Светло-серый
CN644A	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

U9ZK1E поддержка HP в течение 3 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9ZK3E: поддержка HP в течение 5 лет, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9ZK4PE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года, обратная связь на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9ZK5PE: 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-задач и включают в себя установку, расширенные программы поддержки и обслуживания, а также множество дополнительных услуг. Дополнительные сведения см. на веб-сайте [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

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 лицензии товарного знака BMG: FSC<sup>®</sup>-C115319, см. на веб-сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии 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.  
<sup>2</sup> Время механической печати при использовании оригинальных чернил HP Vivid Photo.  
<sup>3</sup> На основе O3U объемом 1 Гбайт.

