

# Широкоформатный принтер HP Designjet Z6600 линейки Production



Непревзойденное качество печати благодаря эффективному высокопроизводительному принтеру 1524 мм (60 ") линейки Production<sup>1</sup>.



## Высокая эффективность и скорость печати

- Печать со скоростью до 140 м<sup>2</sup>/ч (1500 фт<sup>2</sup>/ч) в быстром режиме и 20 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч) в режиме высокого качества<sup>2</sup>.
- Сокращение времени производственного цикла и простая обработка больших объемов данных.
- Быстрая и высококачественная печать благодаря технологии HP Double Swath и HP Optical Media Advance Sensor.
- Надежная печать без участия пользователя за счет возможности размещения плотных носителей в рулонах, картриджей HP объемом 775 мл и встроенного приемника рулонов.

## Впечатляющее качество изображения

- Тонкие оттенки благодаря технологии HP Multi-Dimensional Smart Drop Placement.
- Создание уникальных черно-белых отпечатков: три оттенка черных чернил HP гарантируют насыщенные и плавные цветовые переходы.
- Печать долговечных документов: благодаря фоточернилам HP Vivid Photo Inks<sup>3</sup> отпечатки не выцветут даже через 200 лет.
- Поддержка носителей различных форматов: плакаты, фотографии, холсты, вывески с задней подсветкой.

## Эффективная печать благодаря системе подачи 6 цветов

- Повышение эффективности печати до 30 % благодаря системе подачи 6 цветов с оптимизированной конфигурацией<sup>4</sup>.
- Возможность выбора способа печати: напрямую из графического приложения или из сторонних обработчиков растровых изображений.
- Гарантия высокого качества изображений, снижение количества отходов и сокращение времени обслуживания благодаря технологии автоматического обнаружения капель и интеллектуального маскирования.
- Точная передача цвета благодаря профессиональной эмульсии цветов HP PANTONE<sup>®</sup> и встроенному ПО Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> По сравнению с широкоформатными промышленными струйными принтерами стоимостью менее 25 000 евро. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями на октябрь 2013 года. Методики тестирования различаются.

<sup>2</sup> При использовании простой бумаги скорость печати в быстром режиме принтера HP Designjet Z6600 может достигать 140 м<sup>2</sup>/ч (1500 фт<sup>2</sup>/ч). При использовании глянцевой бумаги скорость печати в обычном режиме принтера Z6600 может достигать до 20 м<sup>2</sup>/ч (212 фт<sup>2</sup>/ч).

<sup>3</sup> Оценка стойкости изображений в помещении и местах, куда не проникают прямые солнечные лучи, проведена лабораторией HP Image Permanence Lab и компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>

<sup>4</sup> Широкоформатный принтер HP Designjet Z6600 линейки Production использует на 30 % меньше чернил, чем принтер HP Designjet Z6100 (по результатам внутреннего тестирования HP на глянцевых носителях в рабочем режиме).

<sup>5</sup> Функции эмульсии цветовой системы HP Professional PANTONE<sup>®</sup> и встроенный комплект обновления Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup>/PDF приобретаются отдельно.



1. После установки Aurasma перейдите на канал HP Designjet <http://auras.ma/s/5Ws6h>
2. Если Aurasma не установлен, загрузите его из:
  - a. Google Play - <http://auras.ma/s/android>
  - b. Apple Store - <http://auras.ma/s/ios>После завершения загрузки перейдите на канал HP Designjet <http://auras.ma/s/5Ws6h>
3. Откройте приложение и наведите на изображение для просмотра видео HP Designjet

# Широкоформатный принтер HP Designjet Z6600 линейки Production

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Цветные изображения	19,7 м <sup>2</sup> /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля (сверху x снизу x слева x справа)	Рулон: 5 x 5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Цвета чернил	6 (по одному на каждый цвет: голубой, пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, черный для фотопечати)
Капля чернил	4 пл (lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
Объем поставляемого картриджа	775 мл
Сопла печатающей головки	2112
Печатающие головки	6 (по одному на каждый цвет: голубой, пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, черный для фотопечати)
Скорость печати	140 м <sup>2</sup> /ч
Точность печати линий	+/- 0,1% Точность печати линий: +/- 0,1 % указанной длины вектора или +/- 0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C, относительной влажности 50–60 % на А0 матовой пленке HP Matte Film в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании фоточернил HP Photo Inks
Минимальная толщина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Максимальная плотность отпечатка	25 кг
Максимальная оптическая плотность	4,5 L * мин/2,31 D (при использовании быстросохнущей глянцевой фотобумаги HP Premium Instant Dry Photo Gloss высшего качества и фоточернил HP Photo Inks)
<b>Носители</b>	
Управление бумагой	Рулонная подача; автоматический резак; приемник для рулонов
Типы	Высококачественная 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
Вес	До 460 г/м <sup>2</sup> в зависимости от типа печатного носителя
Толщина	До 22 мил
<b>Память</b>	
Стандартная	64 Гб (виртуальная)
Жесткий диск	Стандартно, 320 Гб
<b>Подсоединяемость</b>	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Интерфейсы (дополнительно)	Серверы печати HP Jetdirect EIO
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы, входящие в комплект поставки	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows; драйверы PostScript® для Windows и Mac с дополнительным комплектом обновления PostScript/PDF
<b>Условия работы</b>	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°C
Температура хранения	От -20 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Влажность при хранении	Влажность 20–80%
<b>Акустика</b>	
Звуковое давление	53 дБ (А)
Мощность звука	7,0 Б (А)
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер	2430 x 690 x 1370 мм
В упаковке	2700 x 750 x 1200 мм
<b>Вес</b>	
Принтер	190 кг
В упаковке	251 кг
<b>Потребляемая мощность</b>	
Максимум	420 Вт (максимум); 270 Вт (печать); < 48 Вт (готовность); < 5 Вт (спящий режим); < 0,3 Вт (в выключенном состоянии).
Требования к питанию	Напряжение на входе (автоматическое переключение): 100 – 127 В переменного тока (+/- 10%), 5 А; 220 – 240 В переменного тока (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/-3 Гц)

<b>Комплектация</b>	
F2571A	Широкоформатный принтер HP Designjet Z6600 линейки Production; шпиндель; печатающие головки; начальные картриджи; обслуживающий картридж; подставка под принтер; приемник для рулонов; набор 3-дюймового адаптера шпинделя; краткий справочник; плакат с инструкциями по настройке; зарядное ПО; кабель питания
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	ЕС (соответствие директиве LVD и EN 60950-1); Россия (ГОСТ)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Экологическая	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); REACH; EPEAT Bronze
ENERGY STAR	Да
<b>Гарантия</b>	
	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

## Информация для заказа

<b>Продукт</b>	
F2571A	Широкоформатный принтер HP Designjet Z6600 1524 мм линейки Production
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
CQ745B	Комплект обновления HP Designjet PostScript/PDF
CQ754A	Валик для HP Designjet Z6200 1524 мм
J8025A	Сервер печати HP Jetdirect 640n
Q6714A	Лоток для носителей печати для HP Designjet 1524 мм
Q6715A	Комплект для обслуживания HP Designjet
<b>Расходные материалы/чернила</b>	
C1Q37A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный матовый
C1Q40A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Желтый
C1Q42A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Голубой
C1Q43A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Черный фото
C1Q44A	HP 773C, Струйный картридж HP Designjet, 775 мл, Светло-серый
C1Q20A	HP 773, Печатающая головка HP Designjet, матовый черный/голубой
CE020A	HP 771, Печатающая головка HP Designjet, Черная фото/Светло-серая
<b>Печатные носители</b>	
Q6578A	Универсальная быстросохнущая глянцевая фотобумага HP, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)
Q8707A	Матовый холст HP для художественной печати, 1524 мм x 15,2 м (60 in x 50 ft)
<b>Сервис и поддержка</b>	
U1ZM7E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6600 сроком на 2 года
U1ZM8E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6600 сроком на 3 года
U1ZM9E	гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6600 сроком на 5 лет
U1ZN0PE	дополнительная гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6600 сроком на 1 год
U1ZN1PE	дополнительная гарантия на оборудование HP с выездом на следующий рабочий день и возврат неисправного оборудования HP Designjet Z6600 сроком на 2 года

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 [www.hp.com/go/insightremotesupport](http://www.hp.com/go/insightremotesupport).

Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Дополнительную информацию см. на веб-сайте [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предупреждения. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP привнесены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакционные ошибки и упущения в данном документе.

4AA5-1275RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Июль 2014

