

Промышленный принтер HP DesignJet Z6600



Непревзойденное качество печати благодаря эффективному высокопроизводительному принтеру 1524 мм (60 ") линейки Production¹.



Высокая эффективность и скорость печати

- Печать со скоростью до 140 м²/ч (1500 фт²/ч) в быстром режиме и 20 м²/ч (212 фт²/ч) в режиме высокого качества².
- 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 благодаря использованию длинных рулонных носителей, 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 Inks³ 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 конфигурацией⁴.
- 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[®] и встроенному ПО Adobe[®] PostScript[®]/PDF⁵.

Более подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/designjetz6600>

¹ По сравнению с широкоформатными струйными принтерами стоимостью менее 25000 долл. США. На основании информации о самой высокой скорости печати в цветном режиме, опубликованной производителями на октябрь 2013 года. Методики тестирования различаются.

² При использовании простой бумаги скорость печати в быстром режиме принтера HP DesignJet Z6600 может достигать 140 м²/ч (1500 фт²/ч). При использовании глянцевой бумаги скорость печати в обычном режиме принтера Z6600 может достигать до 20 м²/ч (212 фт²/ч).

³ Оценка стойкости изображений в помещении вдали от прямых солнечных лучей проводилась лабораторией HP Image Permanence Lab и компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. с использованием различных носителей HP и чернил HP Vivid Photo.

⁴ Промышленный принтер HP DesignJet Z6600 использует на 30% меньше чернил, чем принтер HP DesignJet Z6100 (по результатам внутреннего тестирования HP на глянцевых носителях в режиме тиражной печати).

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

Технические характеристики

Печать	
Максимальная скорость печати	140 м ² /ч ¹
Цветные изображения	Наилучший: 3,2 мин/стр. оп А1 или до 13,1 м ² /ч на глянцевых носителях Обычный: 2,1 мин/стр. оп А1 или до 19,7 м ² /ч на глянцевых носителях
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д
Поля	5 x 5 x 5 мм
Технология	Термальная струйная печать HP
Типы чернил	Пигментные чернила
Струйные картриджи	6 (голубой, пурпурный, желтый, светло-серый, черный матовый, черный для фотопечати)
Точность линий	±0,1 % ²
Минимальная ширина линии	0,02 мм (для HP-GL/2)
Минимальная ширина линий	0,067 мм (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Качество изображения	
Точность воспроизведения цветов	Медиана < 1,25 dE2000, 95% цветов < 2,75 dE2000 ⁴
Краткосрочная стабильность цветов	< 1 dE2000 менее чем за 5 минут ⁴
Корректная цветопередача при повторяющихся задачах печати	В среднем < 0,5 dE2000, 95% цветов < 1,25 dE2000 ⁵
Максимальная оптическая плотность	4,5 L* мин/2,31 D ⁶
Носители	
Управление бумагой	Рулонная подача; автоматический резак; приемник для рулонов
Типы	Высокоортная 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 ² в зависимости от типа печатного носителя
Размер	рулоны 279–1524 мм
Толщина	До 0,56 мм
Применение	Плакаты; баннеры; макеты; фотографии; цифровые репродукции; баннеры; выставочная графика, афиши; световые витрины (пленка); оформление торговых точек
Память	64 Гбайт (виртуальная память) ⁷ ; 320 Гбайт жесткий диск
Возможности подключения	
Интерфейсы (стандартно)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect
Языки управления принтером (стандартно)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Тракт прохождения бумаги при печати	Драйвер принтера, встроенный веб-сервер HP, ПО HP DesignJet Click
Языки управления принтером (дополнительно)	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Драйверы (в комплекте)	Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows; драйверы PostScript для Windows и Mac с дополнительным комплектом обновления PostScript/PDF
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	2430 x 690 x 1370 мм
Упаковка	2700 x 750 x 1200 мм
Вес	
Принтер	190 кг
Упаковка	251 кг
Комплектация	
	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, загрузочное ПО; кабель питания
Доступные программы	
	Драйвер принтера и ПО HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility (в том числе HP Color Center)
Условия работы	
Температура эксплуатации	от 5 до 40°C
Температура хранения	От -20 до 55°C
Влажность при эксплуатации	Влажность 20–80%
Уровень шума	
Звуковое давление	53 дБ (А) (рабочий режим); 39 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	7,0 Б (А) (рабочий режим); 5,5 Б (по шкале А) (в режиме ожидания)
Питание	
Расход	270 Вт (печать); < 48 Вт (готовность); < 5,3 Вт (спящий режим); < 0,3 Вт (в выключенном состоянии)
Требования	Входное напряжение (автонастройка): 100–127 В (±10%), 5 А; 220–240 В (±10%), 3 А; 50/60 Гц (±3 Гц)
Сертификация	
Безопасность	сертификат CSA (США и Канада); директивы LVD и EN 60950-1 (ЕС); ГОСТ (Россия); PSB (Индонезия); CCC (Китай); IRAM (Аргентина); NYCE (Мексика); KC (Корея)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директивы EMC (ЕС), ASMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия), CCC (Китай), VCCI (Япония), MSIP (Корея)
Экологическая	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия), REACH, EPEAT Bronze
Гарантия	
	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
F2571A	Промышленный принтер HP DesignJet Z6600, 1524 мм
Дополнительные принадлежности	
6B51B	Сканер HP HD Pro 1067 мм
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
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
Оригинальные печатающие головки HP	
CTQ20A	HP 773, Печатающая головка HP DesignJet, матовый черный/голубой
CE018A	HP 771, Печатающая головка DesignJet, Пурпурная/Желтая
CE020A	HP 771, Печатающая головка DesignJet, Черная для фотопечати/Светло-серая
Оригинальные струйные картриджи HP	
CTQ37A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный матовый
CTQ39A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Пурпурный
CTQ40A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Желтый
CTQ42A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Голубой
CTQ43A	HP 773C, Струйный картридж DesignJet, 775 мл, Черный для фотопечати
CTQ44A	HP 773C, Струйный картридж HP DesignJet, 775 мл, Светло-серый
CH644A	HP 771, Картридж для обслуживания DesignJet
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	
Q8000A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)
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)
Q8750A	Пленка повышенного качества HP Vivid Color для просмотра с задней подсветкой, 1524 мм x 30,5 м (60 in x 100 ft)
сервис и поддержка	
H4518E: услуги HP по установке и настройке сети	
U1ZNOPE: послегарантийная поддержка HP в течение 1 года с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
U1Z1NPE: послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
U1ZM7E: поддержка HP в течение 2 лет с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
U1ZM8E: поддержка HP в течение 3 лет с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
USAB5E: поддержка HP в течение 4 лет с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
U1ZM9E: поддержка HP в течение 5 лет с выездом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей	
U1XV4E: услуги HP по профилактическому техобслуживанию	
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 hp.com/go/designjetsupport .	
Оригинальные чернила и печатающие головки HP гарантируют неизменно высокое качество печати и обеспечивают длительную бесперебойную работу. Они разрабатывались как единая оптимизированная система печати, способная передать точность линий, насыщенные темные оттенки и естественные оттенки серого. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/OriginalHPInks .	
Информацию о полном ассортименте материалов HP для широкоформатной печати см. на веб-сайте HPLFMedia.com .	
Подсветка EEO	
Высочайшая стабильность цветопередачи уменьшает необходимость повторной печати. Бесплатная и удобная программа HP по утилизации струйных картриджей и печатающих головок ¹ .	
Бумага с сертификацией FSC® ² и большой выбор пригодных для утилизации печатных носителей HP с поддержкой программы по их возврату ¹ .	
Соответствие требованиям ENERGY STAR® ³ и EPEAT Bronze ³ .	
¹ Программа доступна во всех странах. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.hp.com/recycle .	
² Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. по адресу http://www.fsc.org . Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. по адресу http://www.fsc.org . Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.	
³ Сертификация EPEAT (если поддерживается/применимо). Статус регистрации в конкретной стране см. по адресу http://www.epeat.net .	
Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробная информация представлена на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions	
¹ Время механической печати.	
² ±0,1% от указанной длины вектора или ±0,2 мм (большее значение) при температуре 23 °C и относительной влажности 50–60% на матовой пленке HP формата A0/E в режиме высокого качества или в обычном режиме при использовании чернил HP Photo	
³ На матовой пленке HP.	
⁴ Абсолютная колориметрическая точность ICC на быстросохнущей фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP	
⁵ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сразу после калибровки)	
⁶ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP (сразу после калибровки)	
⁷ На быстросохнущей глянцевой фотобумаге HP повышенного качества с оригинальными струйными картриджами HP	
На основе 03U объемом 1 Гбайт	

© HP Development Company, L.P., 2015, 2017 гг. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе. Adobe, PostScript и Adobe PostScript 3 являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными в США знаками. Windows является зарегистрированным в США товарным знаком корпорации Microsoft. Mac и логотип Mac являются товарными знаками Apple Computer, Inc., зарегистрированными в США и других странах. PANTONE является собственностью Pantone, Inc.

4AA5-1275RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка март 2017

