Серия фотопринтеров HP Designjet Z6100





Широкоформатный принтер HP Designjet производит до 105,4 м² печатной продукции в час. Восьмицветные пигментные чернила HP Vivera обеспечивают качественные и долговечные фотографические изображения, а встроенный спектрофотометр¹ — постоянство цвета.



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1067



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1524



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1067



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1524 мм

Идеальное решение для типографий, фотостудий, а также архитектурных, машиностроительных и ГИС-компаний, которым необходимо снизить общее время производственного цикла. Устройство обеспечивает точную и высококачественную печать долговечных цветных материалов любого типа: графики для внутреннего употребления, фотографий и художественных репродукций, карт и визуализаций трёхмерных объектов.

Общее время производственного цикла сократится, а производительность взлетит благодаря сверхвысоким скоростям печати.

Легко печатайте до 105,4 м² в час на этом сверхскоростном крупноформатном принтере. Удвойте производительность (по сравнению с принтерами серии HP Designjet 5500) в любом режиме печати благодаря технологии HP Double Swath. 8 печатающих головок HP обеспечивают увеличенную ширину полосы печати (до 4,57 см) и повышенную частоту генерации капель. Благодаря оптическому датчику перемещения бумаги (OMAS) вы получите отличные результаты даже при печати на максимальной скорости. Поддержка бумаги длиной до 175,26 м позволяет печатать большие задания в автоматическом режиме или ночью.

Наслаждайтесь изображениями высочайшего качества и повышенной стойкости к выцветанию, полученными с помощью чернил HP Vivera.

Широкий цветовой диапазон, выдающееся качество изображения и чёткая детализации обеспечивается благодаря применению чернил HP восьми цветов, включая набор из чёрных чернил HP трёх типов: матовый чёрный, фотографический чёрный и светло-серый. Это позволяет получить мягкие переходы, нейтральность серого и плотность чёрного. Создавайте долговечные отпечатки, используя весь спектр материалов HP, обладающих улучшенной водостойкостью и повышенной стойкостью к выцветанию: более 1 года без ламинирования, более 3 лет с ламинированием при размещении около окна и более 200 лет² при размещении вдали от прямых солнечных лучей.

Наслаждайтесь точностью цветопередачи и постоянством цвета вне зависимости от окружающей среды, времени и условий печати.

Встроенный спектрофотометр³ обеспечивает постоянство цвета даже при распределении задач печати между несколькими принтерами HP Designjet Z6100, при печати в разное время и при изменяющихся условиях окружающей среды. Встроенный спектрофотометр⁴ HP обеспечивает высочайшую точность цветопередачи на любой бумаги благодаря возможности создания пользовательский шаблонов цветов ICC автоматизированным способом, а также обеспечивает прецизионную калибровку принтера в любой момент. Обновление до улучшенного решения для профилирования HP⁴ позволит расширить список шаблонов цветов ICC.

- 1 С технологией цвета і1.
- 2 Показатель долговечности для распечаток, не подвергающихся воздействию солнечного света, предоставлен HP Image Permanence Lab, а также Wilhelm Imaging Research, Inc

для спектра информационных носителей НР

Показатели водостойкости и данные по открытым помещениям для спектра носителей HP предоставлены HP Image Permanence Lab См

на сайте www.hp.com/go/supplies/printpermanence

- 3 С технологией цвета і
- 4 Для принтеров, не поддерживающих Adobe PostScript, требуется решение HP Advanced Profiling или RIP-процессор другого производителя, поддерживающий профилирование носителей.

Кратко о каждой серии



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1067 mm (Q6651A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1067
- скорость печати 105,4 м²/ч



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1524 mm (Q6652A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1524
- скорость печати 105,4 м²/ч



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1067 mm (Q6653A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1067
- скорость печати 105,4 м²/ч. Принтер обладает интегрированными Adobe PostScript 3 и PDF RIP
- а также удобным встроенным накопителем для хранения файлов и повторной печати.



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1524 mm (Q6654A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1524
- скорость печати 105,4 м²/ч. Принтер обладает интегрированными Adobe PostScript 3 и PDF RIP
- а также удобным встроенным накопителем для хранения файлов и повторной печати.

Рекомендуемые аксессуары



Q6706A Приёмник для рулонов НР Designjet Z6100 1067 мм Profiling



Q6695A Решение HP Advanced



Q6708A Валик рулонной подачи для HP Designjet 1524 мм (60")



Q6707A Валик рулонной подачи для HP Designjet 1067 мм Designjet 256 Мб



Q5673A Обновление памяти НР



Q6714A Лоток для печатных носителей для НР Designjet 1524 мм (60")



Плата высокоскоростного интерфейса HP Designjet USB 2.0





Приёмник для рулонов HP Designjet Z6100 1067 мм (Q6706A)

Материалов так много, что не хватает времени на печать? Увеличьте периоды непрерывной автоматической печати вашего принтера. Приёмник для рулонов обеспечивает длительную непрерывную печать, включая ночную, на носителях длиной до 175 м. Такой приёмник для рулонов позволит автоматизировать печать и освободит вам немало рабочего времени. Приёмник поддерживает намотку лицевой стороной вниз и обратной стороной вниз.



Решение HP Advanced Profiling (Q6695A)

Создайте профиль и откалибруйте всю Вашу систему управления цветом. Улучшенное решение для профилирования НР работает вместе с встроенным в принтер спектрофотометром, обеспечивая простое и точное профилирование любого носителя по Вашему выбору. Калибровка дисплея осуществляется с помощью входящего в комплект поставки калибратора экрана Eye-One. Это решение позволяет создавать новые и редактировать существующие профили ІСС. Вы получите более широкие возможности управления переменными, поскольку генерирование пользовательских профилей осуществляется в различных цветовых пространствах с большим числом цветовых целей для различных условий освещения.



Валик рулонной подачи для HP Designjet 1524 мм (60") (Q6708A)

Шпиндель для печатных носителей сохранит профессионалам немало времени. Это устройство позволяет легко и быстро сменять рулоны печатных носителей, а также увеличивает производительность принтера. Уделите сэкономленное время тому, что действительно важно — вашим проектам и заказчикам. Это устройство поддерживает работу с рулонами лечатных носителей — теперь принтер сможет печатать дольше в автоматическом режиме. Вы даже сможете оставлять задания печати на ночь. не беспокоясь о замене бумаги. Печать в автоматическом режиме позволит вам сосредоточиться на более важных рабочих задачах.

Информация о заказе



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1067 mm (Q6651A)

Принтер HP Designjet Z6100 (1067 мм), печатные головки (4 х 2 цвета), вводные картриджи с чернилами (х8), картридж для обслуживания, валик, пробный рулон особоплотной бумаги НР с покрытием (1,06 м х 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1524 mm (Q6652A)

Принтер HP Designjet Z6100 (1524 мм), печатные головки (4 х 2 цвета), вводные картриджи с нернилами (x8), картридж для обслуживания, валик, пробный рулон особоплотной бумаги НР с покрытием (1,06 м х 7,62 м), подставка (1,52 м), приёмник для рулонов (1,52 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания

C9467A



Картридж НР 91 ёмкостью 775 мл с голубыми

Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1067 mm (Q6653A)

Принтер HP Designjet Z6100ps (1067 мм), интегрированные Adobe Postcript 3 и PDF RIP, печатные головки (4 х 2 цвета), вводные картриджи с чернилами (х8), картридж для обслуживания, валик, пробный рулон особоплотной бумаги НР с покрытием (1,06 м х 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, плакат по настройке. DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания

чернилами Vivera



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1524 mm (Q6654A)

Принтер HP Designjet Z6100ps (1524 мм), интегрированные Adobe Postcript 3 и PDF RIP, печатные головки (4 х 2 цвета), вводные картриджи с чернилами (х8), картридж для обслуживания, валик, пробный рулон особоплотной бумаги НР с покрытием (1,06 м х 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 см, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Q6706A	Приёмник для рулонов HP Designjet Z6100 1067 мм
Q6695A	Решение HP Advanced Profiling
Q6708A	Валик рулонной подачи для HP Designjet 1524 мм (60")
Q6707A	Валик рулонной подачи для HP Designjet 1067 мм (42")
Q5673A	Обновление памяти HP Designjet 256 Мб
Q6714A	Лоток для печатных носителей для HP Designjet 1524 мм (60")
Q5680A	Плата высокоскоростного интерфейса HP Designjel USB 2.0

Расходные материалы		
C9464A	Картридж НР 91 ёмкостью 775 мл с чёрными	
	матовыми чернилами Vivera	
C9465A	Картридж НР 91 ёмкостью 775 мл с чёрными	
	фоточернилами Vivera	
C9466A	Картрилж НР 91 ёмкостью 775 мл со светло-серыми	

чернилами Vivera

C9468A	Картридж НР 91 емкостью 775 мл с пурпурными чернилами Vivera	
C9469A	Картридж НР 91 емкостью 775 мл с желтыми чернилами Vivera	
C9470A	Картридж НР 91 емкостью 775 мл со светло-голубыми чернилами Vivera	
C9471A	Картридж НР 91 емкостью 775 мл сс светло-пурпурными чернилами Vivero	
Печатнь	іе носители	
Q8000A	Быстросохнущая атласная фотобумага НР повышенного качества плотностью 260 г/м², рулон 1524 мм х 30,5 м	
Q8754A	Универсальная быстросохнущая глянцевая фотобумаго HP, 190 г/м² (рулон 1067 мм х 61 м	
Q8840A	Профессиональная атласная фотобумага Н плотностью 300 г/м², формат 1118 мм х 15,2 г	
Q8750A	Плёнка НР повышенного качества плотностью 285 г/м² для просмотра с задней подсветкой (рулон 1524 мм х 30,5 м)	

Q8835A Глянцевая самоклеящаяся полипропиленовая плёнка HP, 120 г/м 2 (рулон 1067 мм х 22,9 м)

Подсоединяемость J7997G

Внутренний сервер печати HP Jetdirect 630n

Сервис и поддержка

H5504A/E HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день, 3 года (модель 1067 мм) UG731A/E HP Care Pack, на месте на следующий рабочий день,

3 года (модель 1524 мм) Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте http://www.hp.com



Технология печати	Термальная струйная печать НР
Сопла печатающей головки	2112
(ачество печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д при входном разрешении 1200 x 1200 т/д и оптимизация для отдельных видов фотобумаг и глянцевой фотобумаги HP Premium Instant-dry
исло чернил	Голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, жёлтый, светло-серый, фотографический чёрный, матовый чёрный
ипы чернил	Пигментные чернила HP Vivera
Объём капли чернил	4 пл (lc, lm, lg, pK), 6 пл (C, M, Y, mK)
Светопрочность	при демонстрации внутри помещения – около окна 1 год без ламинирования, более 3 лет с ламинированием; более 200 лет под стеклом вдали от прямых солнечных лучей. Peărunt стойкости изображения (защищённого стеклом), проведённый компанией Wilhelm Imaging Research, Inc. и лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием специализированной бумаги HP и бумаги HP для творческих замыслов. Подробнее см. www.hp.com/go/supplies/printpermanence
Скорость печати	Экономичность: Dj Z6100 1067мм: 60,8 м²/ч (бумага с покрытием); Dj Z6100 1524 мм: 66,9 м²/ч (бумага с покрытием); Dj Z6100ps 1067 мм 60,8 м²/ч (бумага с покрытием); Dj Z6100ps 1524 мм: 66,9 м²/ч (бумага с покрытием). Dj Z6100 1067мм: 14,9 м²/ч (бумага с покрытием), 11,5 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100 1524 мм: 16,1 м²/ч (бумага с покрытием), 12,8 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 14,9 м²/ч (бумага с покрытием), 11,5 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 16,1 м²/ч (бумага с покрытием), 12,8 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 10,1 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 10,1 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 8,1 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: В,1 м²/ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: Вд Z6100ps
Т иния	Точность печати линий: +/- 0,1 % указанной длины вектора или +/- Н50,1 мм (большее из двух значений). Минимальная ширина: 0,07 мм
Языки управления принтером	Dj Z6100 1067мм: HP:GL/2, HP:RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100 1524 мм: HP:GL/2, HP:RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps 1067 мм: Adobe® PostScript® уровень 3, Adobe® PDF 1.6, HP:GL/2, HP:RTL,TIFF, JPEG, CALS G4; Dj Z6100ps 1524 мм: Adobe® PostScript® уровень 3, Adobe® PDF 1.6, HP:GL/2, HP:RTL,TIFF, JPEG, CALS G4
Память	Стандартное : 256 М6; Максимум : 512 М6; модернизируемость : С возможностью расширения до 512 М6 с помощью специального модуля памяти DIMM 256 М6 для Designjet. Жёсткий диск : Стандартно 40 Гб
Поля печати (мм)	Рулон
	верхнее: 5 мм нижнее: 5 мм левое: 5 мм правое: 5 мм
Типы печатных носителей	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, ярко-белая документная, с покрытием, сверхплотная с покрытием), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная, пергаментная), плёнка (прозрачная, матовая, белая матовая полиэфирная), фотобумага (глянцевая, полуглянцевая, атласная, матовая с полимерным покрытием), носители для пробных отпечатков (высокоглянцевые, полуглянцевые, матовые), плёнка для просмотра с задней подсветкой, самоклеящнеся печатные носители (полипропиленовые, виниловые), печатные носители для плаката и вывесок (демонстрационная плёнка, бумага для транспарантов, грубый холст, носители из Тучек, бумага для уличных плакатов и афиш, бумаг с синей обратной стороной для уличных афиш), тканые печатные носители (из ткани для флагов, тканого вискозного волокна, хлопковой матово ткани, полиэстера, сатинированного шёлка), печатные носители для произведений изобразительного искусства (холст, бумага с повышенной впитываемостью, бумага для акварельных красок, глянцевая бумага, бумага с текстурным рисунком, а также бумага для реалистичной печати, в
Форматы материалов для печати	качеству не уступающей литографии) Нестандартные: Dj Z6100 1067мм: Ширина рулонов: от 610 до 1066 мм; длина рулонов: от 10 до 175 м в зависимости от типа печатного носителя; Dj Z6100 1524 мм: Ширина рулонов: от 610 до 1524 мм; длина рулонов: от 10 до 175 м в зависимости от типа печатного носителя; Z6100рs 1067 мм: Ширина рулонов: от 610 до 1066 мм; длина рулонов: от 10 до 175 м в зависимости от типа печатного носителя; Dj Z6100р 1524 мм: Ширина рулонов: от 610 до 1524 мм; длина рулонов: от 10 до 175 м в зависимости от типа печатного носителя
Максимальная длина носителя	Рулон: 175 м
Максимальная ширина печатных носителей	Dj Z6100 1067mm: 1067 mm; Dj Z6100 1524 mm: 1524 mm; Dj Z6100ps 1067 mm: 1067 mm; Dj Z6100ps 1524 mm: 1524 mm
Максимальная протяжённость печати	175 M
Голщина носителя	До 0,56 мм
Рекомендуемая плотность печатных носителей	До 430 г/м2 в зависимости от типа печатного носителя
Рулон Интерфейс соединения	Максимальный диаметр: 170 мм Стандартное: 1 слот EIO, Gigabit Ethernet. Опционально: Карта Hi-Speed USB для HP Designjet (совместима со спецификациями USB 2.0),
Панель управления	совместимые сетевые карты для HP Jetdirect Графический ЖК-дисплей с подсветкой; 8 кнопок на передней панели: назад, отмена, стрелка вниз, подача форм и вырезать, питание, сброс, выбор, стрелка вверх; 2 светодиода (питание и состояние); зуммер вкл./выкл.
Драйверы, входящие в комплект поставки	Бу Z6100 1067мм; Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 2000 и выше, поддержка сред Citrix MetaFrame; Dj Z6100 1524 мм; Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 200 и выше, поддержка сред Citrix MetaFrame; Dj Z6100ps 1067 мм; Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйверы PS Windows, оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 2000 и выше, поддержка сред Citrix MetaFrame, PS драйвер для Мас OS X v 10.2.8, 10.3 10.4; Dj Z6100ps 1524 мм; Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйверы PS Windows, оптимизированный драйвер Windows® для AutoCAD 2000 и выше, поддержка сред Citrix MetaFrame, PS драйвер для Мас OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4
Программное обеспечение	ПО HP Designjet для Windows® и Macintosh
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; поддержка Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS 3 v10.4. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта http://www.designjet.hp.com
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional, Server 2003; поддержка Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8, Mac OS 10.3, Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows® 2000, 2003 Server: Pentium II 300 МГц, ОЗУ 128 Мб, 400 Мб свободного пространства на жёстком диске; Windows XP Pentium III 733 МГц, ОЗУ 128 Мб, 400 Мб свободного пространства на жёстком диске. Мас OS X v 10.2.8, 10.3, 10.4; G3; ОЗУ 128 Мб; 250 Мб свободного пространства на жёстком диске
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional: Процессор Pentium® IV, 3 ГГц, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жёстком диске. Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4: Процессор PowerPC G4 1 ГГц, ОЗУ 256 МБ, 512 МВ свободного пространства на жёстком диске
Питание	Требования: Входное напряжение: 100-127 В перем. тока (+/-10%), 4 А; 220-240 В перем. тока (+/-10%), 2 А; 50/60 Гц (+/- 3 Гц); автоматический выбор напряжения. Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: 350 Вт максимум, 23 Вт в режиме энергосбережения (73 Вт со встроенным цифровым интерфейсом), 0,4 Вт в выключенном состоянии
Размеры (шхгхв)	Без упаковки: Dj Z6100 1067мм: 1970 x 700 x 1350 мм; Dj Z6100 1524 мм: 2450 x 700 x 1350 мм; Dj Z6100ps 1067 мм: 1970 x 700 x 135 мм; Dj Z6100ps 1524 мм: 2450 x 700 x 1350 мм. В упаковке: Dj Z6100 1067мм: 2260 x 750 x 1216 мм; Dj Z6100 1524 мм: 2725 x 750 x 1361 мм; Dj Z6100ps 1067 мм: 2260 x 750 x 1216 мм; Dj Z6100ps 1524 мм: 2725 x 750 x 1361 мм
Bec	Без упаковки: Dj Z6100 1067мм: 119 кг; Dj Z6100 1524 мм: 151 кг; Dj Z6100ps 1067 мм: 119 кг; Dj Z6100ps 1524 мм: 151 кг. В упаковке: Z6100 1067мм: 195 кг; Dj Z6100 1524 мм: 256 кг; Dj Z6100ps 1067 мм: 195 кг; Dj Z6100ps 1524 мм: 256 кг
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 35° С. Влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 20 до 80% относительной влажности. Температура хранения: 25 до 55° С. Влажность при хранении: От 20 до 80% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность:
	LwAd 6,8 Б (по шкале A). Звуковое давление: LpAm 51 дБ (по шкале A)

http://www.hp.ru http://www.hp.ru/printers/large













