

Серия фотопри́нтеров 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.



Фотопри́нтер HP Designjet Z6100 1067
мм



Фотопри́нтер HP Designjet Z6100 1524
мм



Фотопри́нтер HP Designjet Z6100ps 1067
мм



Фотопри́нтер 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.

Печатайте до 105,4 м²/ч с помощью самого быстрого принтера в своём классе². 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 детализация 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, более 200 лет³ при размещении вдали от прямых солнечных лучей.

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

Встроенный спектрофотометр⁴ 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 бумаге благодаря возможности создания пользовательских шаблонов цветов ICC автоматизированным способом, а также обеспечивает прецизионную калибровку принтера в любой момент. Обновление до улучшенного решения для профилирования HP позволит вам расширить список шаблонов цветов ICC.

¹ С технологией цвета i1.

² Проводилось сравнение с принтерами стоимостью до 20 тысяч евро. Оно основывалось на максимальных значениях скорости цветной печати (на январь 2007 года)

Методы испытаний могут различаться

³ Показатель долговечности для распечаток, не подвергающихся воздействию солнечного света, предоставлен HP Image Permanence Lab, а также Wilhelm Imaging Research, Inc для спектра информационных носителей HP

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

⁴ С технологией цвета i1.

Кратко о каждой серии



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1067 мм (Q6651A)

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



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1524 мм (Q6652A)

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



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1067 мм (Q6653A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1067 мм
- 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 мм (Q6654A)

- Базовая модель поддерживает печатные носители шириной 1524 мм
- 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 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 Designjet USB 2.0

Описание аксессуаров



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 HP 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 ICC. Вы получите более широкие возможности управления переменными, поскольку генерирование пользовательских профилей осуществляется в различных цветовых пространствах с большим числом цветных 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 печатных 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 мм (Q6651A)

Принтер HP Designjet Z6100 1067 мм, печатные головки (4 цвета x 2), картриджи с чернилами (8 x 775 мм), картридж для обслуживания, пробный рулон особоплотной бумаги HP с покрытием (1,06 м x 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 мм, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания



Фотопринтер HP Designjet Z6100 1524 мм (Q6652A)

Принтер HP Designjet Z6100 1524 мм, печатные головки (4 цвета x 2), картриджи с чернилами (8 x 775 мм), картридж для обслуживания, пробный рулон особоплотной бумаги HP с покрытием (1,06 м x 7,62 м), подставка (1,52 м), приёмник для рулонов (1,52 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 мм, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1067 мм (Q6653A)

Принтер HP Designjet Z6100ps 1067 мм, интегрированные Adobe Postscript 3 и PDF RIP, печатные головки (4 цвета x 2), картриджи с чернилами (8 x 775 мм), картридж для обслуживания, пробный рулон особоплотной бумаги HP с покрытием (1,06 м x 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 мм, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания



Фотопринтер HP Designjet Z6100ps 1524 мм (Q6654A)

Принтер HP Designjet Z6100ps 1524 мм, интегрированные Adobe Postscript 3 и PDF RIP, печатные головки (4 цвета x 2), картриджи с чернилами (8 x 775 мм), картридж для обслуживания, пробный рулон особоплотной бумаги HP с покрытием (1,06 м x 7,62 м), подставка и корзина (1,06 м), комплект для обслуживания, комплект адаптера валика 7,62 мм, краткий справочник, плакат по настройке, DVD для начала работы, справочник по обслуживанию клиентов, шнур питания

Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

Дополнительные принадлежности

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 Designjet USB 2.0

Расходные материалы

C9464A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл с чёрными матовыми чернилами Vivaera
C9465A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл с чёрными фоточернилами Vivaera
C9466A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл со светло-серыми чернилами Vivaera

C9467A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл с голубыми чернилами Vivaera
C9468A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл с пурпурными чернилами Vivaera
C9469A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл с желтыми чернилами Vivaera
C9470A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл со светло-голубыми чернилами Vivaera
C9471A	Картридж HP 91 ёмкостью 775 мл со светло-пурпурными чернилами Vivaera

Печатные носители

Q8000A	Быстросохнущая атласная фотобумага HP повышенного качества плотностью 260 г/м ² , рулон 1524 мм x 30,5 м
Q8754A	Универсальная быстросохнущая гляцевая фотобумага HP, 190 г/м ² (рулон 1067 мм x 61 м)
Q8840A	Профессиональная атласная фотобумага HP плотностью 300 г/м ² , формат 1118 мм x 15,2 м
Q8750A	Плёнка HP повышенного качества плотностью 285 г/м ² для просмотра с задней подсветкой (рулон 1524 мм x 30,5 м)

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

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>

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP										
Сопла печатающей головки	2 цвета на печатающей головке, 2 печатающие головки на цвет, 1056 сопел на цвет, 16896 сопел всего										
Качество печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д										
Число чернил	Голубой, светло-голубой, пурпурный, светло-пурпурный, жёлтый, светло-серый, фотографический чёрный, матовый чёрный										
Типы чернил	Пигментные чернила HP Vivera										
Объём капли чернил	4 пл (lс, lм, lг, рК), 6 пл (С, М, 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. Рейтинг 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 м ² /ч (бумага с покрытием); Dj Z6100 1524 мм: 66,9 м ² /ч (бумага с покрытием); Dj Z6100ps 1067 мм: 60,8 м ² /ч (бумага с покрытием); Dj Z6100ps 1524 мм: 66,9 м ² /ч (бумага с покрытием). Производительность: Dj Z6100 1067мм: 14,9 м ² /ч (бумага с покрытием), 11,5 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100 1524 мм: 16,1 м ² /ч (бумага с покрытием), 12,8 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 14,9 м ² /ч (бумага с покрытием), 11,5 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1524 мм: 16,1 м ² /ч (бумага с покрытием), 12,8 м ² /ч (глянцевая бумага); . Качество фотопечати: Dj Z6100 1067мм: 8,1 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100 1524 мм: 9,1 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1067 мм: 8,1 м ² /ч (глянцевая бумага); Dj Z6100ps 1524 мм: 9,1 м ² /ч (глянцевая бумага)										
Линия	Точность печати линий: +/- 0.1%. 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 : Dj Z6100 1067мм: 256 Мб; Dj Z6100 1524 мм: 512 Мб; Dj Z6100ps 1067 мм: 256 Мб; Dj Z6100ps 1524 мм: 512 Мб; Максимум : 512 Мб; модернизируемость : С возможностью расширения до 512 Мб с помощью специального модуля памяти DIMM 256 Мб для Designjet. Жёсткий диск : Стандартно 40 Гб										
Поля печати (мм)	<table><thead><tr><th></th><th>Рулон</th></tr></thead><tbody><tr><td>верхнее:</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>нижнее:</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>левое:</td><td>5 мм</td></tr><tr><td>правое:</td><td>5 мм</td></tr></tbody></table>		Рулон	верхнее:	5 мм	нижнее:	5 мм	левое:	5 мм	правое:	5 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, самоклеющиеся печатные носители (полипропиленовые, виниловые), печатные носители для плакатов и вывесок (демонстрационная плёнка, бумага для транспарантов, грубый холст, носители из Туvek, бумага для уличных плакатов и афиш, бумага с синей обратной стороной для уличных афиш), тканые печатные носители (из ткани для флагов, тканого вискозного волокна, хлопковой матовой 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, по качеству не уступающей литографии)										
Форматы материалов для печати	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; Dj Z6100ps 1067 мм: Ширина рулонов: от 610 до 1066 мм; длина рулонов: от 10 до 175 м в зависимости от типа печатного носителя; Dj Z6100ps 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 1067мм: 1067 мм; Dj Z6100 1524 мм: 1524 мм; Dj Z6100ps 1067 мм: 1067 мм; Dj Z6100ps 1524 мм: 1524 мм										
Максимальная протяжённость печати	175 м										
Толщина носителя	До 0,56 мм										
Рекомендуемая плотность печатных носителей	До 430 г/м ² в зависимости от типа печатного носителя										
Рулон	Максимальный диаметр: 170 мм										
Интерфейс соединения	Стандартное: 1 слот EIO, Gigabit Ethernet. Опционально: Карта Hi-Speed USB для HP Designjet (совместима со спецификациями USB 2.0), совместимые сетевые карты для HP Jetdirect										
Панель управления	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	Dj Z6100 1067мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйвер ADI для AutoCAD R14, поддержка AutoCAD 200x, поддержка AutoCAD сред Citrix® MetaFrame; Dj Z6100 1524 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйвер ADI для AutoCAD R14, поддержка AutoCAD 200x, поддержка AutoCAD сред Citrix® MetaFrame; Dj Z6100ps 1067 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйверы PS для Windows, драйвер ADI для AutoCAD R14, поддержка AutoCAD 200x, поддержка сред Citrix® MetaFrame, драйвер PS для Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4; Dj Z6100ps 1524 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйверы PS для Windows, драйвер ADI для AutoCAD R14, поддержка AutoCAD 200x, поддержка сред Citrix® MetaFrame, драйвер PS для Mac OS X v10.2.8, 10.3, 10.4										
Программное обеспечение	ПО HP Designjet для Windows® и Macintosh										
Совместимость с операционными системами	Windows® NT 4.0; Windows® NT 4.0 Server; Windows® 98 SE; Windows® 2000; Windows® Me; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2003; готов к работе с Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8; Mac OS 10.3; Mac OS X v10.4. Последние версии драйверов можно загрузить с сайта http://www.designjet.hp.com										
Совместимость с сетевыми операционными системами	Windows® NT 4.0; Windows® NT 4.0 Server; Windows® 2000; Windows® XP Professional; Windows® Server 2003; готов к работе с Windows Vista™; Mac OS X v10.2.8; Mac OS 10.3; Mac OS X v10.4. Citrix® MetaFrame										
Минимальные системные требования	Windows® 2000, 2003 Server: процессор Pentium® II 300 МГц, ОЗУ 128 Мб, 400 Мб свободного пространства на жёстком диске; Windows® XP: процессор Pentium® III 733 МГц, ОЗУ 128 Мб, 400 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 Мб 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 (макс.)										
Размеры (ш х г х в)	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 1350 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										
Вес	Без упаковки: Dj Z6100 1067мм: 87 кг; Dj Z6100 1524 мм: 110 кг; Dj Z6100ps 1067 мм: 87 кг; Dj Z6100ps 1524 мм: 110 кг. В упаковке: Dj 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: От -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)										
Сертификации	Соответствует требованиям к продукции класса А, в том числе США (правила FCC), Канады (DoC), ЕС (директива EMC), Австралии (ACA), Новой Зеландии (MoC), Японии (VCCI), Кореи (MTC), Тайваня (BSMI). Стандарты соответствия: США и Канада (сертификация CSA), ЕС (соответствует LVD и EN60950-1), Россия (ГОСТ), Сингапур (PSB), Китай (CCC), Аргентина (IRAM), Мексика (NYSCE)										
Гарантия	Гарантия сроком один год										

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



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 05/07 4AA0-9492RUE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

