



Надежный принтер HP Designjet позволяет выполнять работу в срок и развивать свой бизнес благодаря удобству в управлении и высокой емкости подачи для печати без участия пользователя. Он гарантирует быстрое получение высококачественных отпечатков с минимальными эксплуатационными расходами.



Принтер HP Designjet 4020, 42 дюйма



Принтер HP Designjet 4020ps, 42 дюйма

Разработан для крупных подразделений корпоративного и государственного сектора или типографий, которые оказывают печатные услуги и нуждаются в экономичном решении для получения высококачественных широкоформатных чертежей, графических изображений, карт, презентаций и плакатов.

Достигайте поставленных целей и выдерживайте сроки сдачи благодаря быстрой и экономичной широкоформатной печати.

Удвойте объемы печати и повысьте производительность: технология HP Double Swath обеспечивает двукратное повышение производительности¹. Храните большие файлы на жестком диске объемом 1 60 Гб и обрабатывайте сложные файлы благодаря оперативной памяти объемом до 1 120 Мб². HP предлагает бесплатные услуги поддержки, надежные расходные материалы, обеспечивающие лучшее качество, и опциональные средства финишной обработки для экономии времени и денег. Вы можете смело доверить этому принтеру печать без участия пользователя с использованием оригинальных картриджей HP емкостью 775 мл (черных) и 400 мл (цветных).

Возможность предложить заказчикам отпечатки великолепного качества по невысокой цене дает конкурентное преимущество.

Повысьте производительность благодаря бесплатной утилите HP Instant Printing Utility, обеспечивающей быстрый предварительный просмотр и пакетную печать файлов HP-GL/2, PDF и PPT одним нажатием кнопки. Встроенный веб-сервер позволяет удаленно управлять работой принтера и контролировать расход чернил и носителей. ПО SCP reprocontrol for HP обеспечивает удобство интеграции принтера в систему управления документооборотом³. Запатентованные чернила HP и технологии HP Professional Color позволяют получать отпечатки высочайшего качества с разрешением до 2400 x 1200 т/д и точностью линий 0,1%. К вашим услугам 35 типов оригинальных носителей HP.

Эффективные средства совместной работы, улучшенная безопасность и передовые функции управления для бесперебойной работы.

Организируйте совместную работу, предоставив доступ к этому принтеру HP Designjet авторизованным группам, благодаря встроенной поддержке сетей Gigabit Ethernet и опциональной поддержке Jetdirect для защищенной передачи данных по протоколам IPSEC и IPv6⁴. Встроенный веб-сервер обеспечивает безопасность среды печати за счет передовых средств контроля доступа. Управляйте парком устройств с использованием приложения HP Web Jetadmin, которое помогает контролировать расходы, защищать устройства и управлять расходными материалами. С принтером и расходными материалами HP вы будете уверены в неизменно высоком качестве конечного результата.

¹ В цветном и черно-белом режимах, по сравнению с любым из принтеров серий HP Designjet 600/700/800/1000

² Максимальный объем оперативной памяти 608 Мб и 512 Мб дополнительно

³ ПО SCP reprocontrol Production for HP предоставляется в качестве опции; не входит в комплект поставки, продается отдельно

⁴ Поддержка IPSEC и IPv6 требует приобретения принт-сервера HP Jetdirect 630n или HP Jetdirect 635n.

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Разрешение при печати	Оптимизированное разрешение до 2400 x 1200 т/д при печати на глянцевых носителях с входным разрешением 1200 x 1200 т/д
Число чернил	Черный, голубой, пурпурный, желтый
Типы чернил	На основе красителя (С, М, Y), на основе пигмента (К)
Объем капли чернил	5 пл (С, М, Y); 15 пл (К)
Скорость печати	Экономичность: 31,6 м ² /ч (бумага с покрытием), цветной чертеж А1: 25 с/стр. (обычная бумага), 100 отпечатков формата А1/ч (обычная бумага, черновой режим). 3,3 мин/стр., А1 (бумага с покрытием), 3,9 мин/стр., А1 (гляnceвая бумага)
Линия	Точность печати линий: +/- 0,1%. Минимальная ширина: 0,02 мм
Языки управления принтером	DJ4020 1067 мм: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4020ps 1067 мм: Adobe® PostScript® 3; Adobe PDF 1.5; TIFF; JPEG; HP-GL/2; HP-RTL; CALS G4
Память	Стандартное: 608 Мб; Максимум: 1120 Мб; Модернизируемость: Возможность увеличения до 1120 Мб со специальным модулем DIMM для Designjet 512 Мб. Жесткий диск: Стандартно, 160 Гб.
Поля печати (мм)	Рулон верхнее: 5 мм; нижнее: 5 мм; левое: 5 мм; правое: 5 мм Лист Рулоны: 5 мм; Лист: 11,5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 25 мм (снизу)
Типы печатных носителей	Документная бумага и бумага с покрытием (документная, с покрытием, особоплотная с покрытием, сверхплотная матовая), техническая бумага (копировальная, полупрозрачная, пергаментная), пленка (прозрачная, матовая, полиэфирная), фотобумага (атласная, глянцевая, полуглянцевая, матовая, высокогляnceвая), бумага для пробных отпечатков (полуглянцевая, полуглянцевая плотная), самоклеящиеся печатные носители (для помещений, полипропиленовые, виниловые), печатные носители для плакатов и вывесок (для уличных плакатов и афиш, бумага с синей обратной стороной для афиш), печатные носители для произведений изобразительного искусства (бумага с повышенной впитываемостью для произведений изобразительного искусства, бумага под холст)
Форматы материалов для печати	Стандартное: А3, А2, А1, А0. Ширина рулонов: до 1067 мм; Длина рулонов: до 91,4 м
Максимальная длина носителя	Рулон: 91,4 м
Максимальная ширина печатных носителей	1067 мм
Максимальная протяженность печати	91 м (в зависимости от операционной системы и приложения)
Толщина носителя	До 0,4 мм
Рекомендуемая плотность печатных носителей	От 50 до 350 г/м ²
Управление печатными носителями	Полосовая подача вручную, рулонная подача вручную, автоматический резак
Интерфейс соединения	Стандартное: Gigabit Ethernet (1000Base-T), FireWire (совместимый с IEEE-1394a), слот EIO Jetdirect для аксессуаров. Опционально: Серверы печати HP Jetdirect
Драйверы, входящие в комплект поставки	DJ4020 1067 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X, поддержка сред Citrix® XenApp и Citrix® XenServer; DJ4020ps 1067 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® для Windows®; драйверы HP PCL 3 GUI, PostScript® для Mac OS X; поддержка сред Citrix® XenApp и Citrix XenServer
Совместимость с операционными системами	Windows Vista® (32/64-разрядная версия), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64-разрядная), XP Home и Professional (32/64-разрядная), Server 2003 (32/64-разрядная), Mac OS X v10.4.x, v10.5, Linux
Минимальные системные требования	Microsoft® Windows®, Linux: процессор Intel® Pentium® 4 (1 ГГц), ОЗУ 512 Мб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске. Mac OS X v10.4 или выше: процессор PowerPC G3 или Intel® Core, ОЗУ 512 Мб, 1 Гб свободного пространства на жестком диске
Питание	Требования: Напряжение на входе (автонастройка) от 100 до 127 В AC (+/-10%), 6 А; от 220 до 240 В AC (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/- 3 Гц). Источник: Встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: Максимум 500 Вт (в рабочем режиме), максимум 63 Вт (в режиме энергосбережения), менее 1 Вт (в выключенном состоянии)
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 1930 x 800 x 1350 мм. В упаковке: 2130 x 780 x 1240 мм
Вес	Без упаковки: 115 кг. В упаковке: 175,9 кг
Требования к окружающей среде	Температура эксплуатации: От 5 до 40° С. Рекомендуемая температура эксплуатации: От 15 до 30°С. Влажность при эксплуатации: Влажность 20-80%. Рекомендуемая влажность при эксплуатации: От 25 до 75% относительной влажности. Температура хранения: От -20 до 55°С. Влажность при хранении: 0 – 95% относительной влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296: звуковая мощность: LwAd7 Б (А) (рабочий режим/печать), 5,7 Б (А) (режим ожидания). Звуковое давление: LpAm53 дБ (А) (рабочий режим/печать), 38 дБ (А)
Сертификации	Безопасность: ЕС (соответствует требованиям LVD и EN60950-1), Россия (ГОСТ). Сертификаты по электромагнитной совместимости: Соответствие стандартам для продуктов Class A ITE: EC (директива EMC)
Гарантия	Ограниченная гарантия на аппаратную часть 2 года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства.

<http://www.hp.com/uk>



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 05/09 4AA2-4798RUE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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.

Информация о заказе

CM765A Принтер, стойка и лоток, печатающие головки (8), устройства для очистки печатающих головок (8), начальные чернильные картриджи, комплект по обслуживанию, краткий справочник, плакат по настройке, документация и драйверы, шнур питания

CM766A Принтер HP Designjet 4020ps 1067 мм со встроенным Adobe PostScript

Дополнительные принадлежности

CN088A Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet

CM973A Обновление памяти HP Designjet 512 Мб

Q5680A Плата высокоскоростного интерфейса HP Designjet USB 2.0

J7961G Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

CM770A Сканер HP Designjet 4520

CN455A SCP reprocontrol для HP (2 принтера)

Расходные материалы, адаптированные под чернила

C5054A Черная печатающая головка HP 90 с устройством очистки

C5055A Голубая печатающая головка HP 90 с устройством очистки

C5056A Пурпурная печатающая головка HP 90 с устройством очистки

C5057A Желтая печатающая головка HP 90 с устройством очистки

C5058A Черный струйный картридж HP 90 400 мл

C5059A Черный струйный картридж HP 90 775 мл

C5061A Голубой струйный картридж HP 90 400 мл

C5063A Пурпурный струйный картридж HP 90 400 мл

C5065A Желтый струйный картридж HP 90 400 мл

Печатные носители

CG891A Документная бумага HP из вторсырья – 1067 мм x 45,7 м (42 д. x 150 ф.)

Q8751A Универсальная документная струйная бумага HP – 914 мм x 175 м (36 д. x 574 ф.)

CG885A Несминаемая бумага HP с покрытием – 1067 мм x 45,7 м (42 д. x 150 ф.)

C3868A Натуральная калька HP – 914 мм x 45,7 м (36 д. x 150 ф.)

Сервис и поддержка

UN412E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 3 года

UN411E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 4 года

UN410E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 5 лет

UN405E HP Care Pack, реагирование в течение 4 часов, аппаратная поддержка на месте в день обращения, 13x5, 3 года

UN406PE HP Care Pack, послегарантийная поддержка, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 1 год

UN400PE HP Care Pack, послегарантийная поддержка, реагирование в течение 4 часов, обслуживание на месте в день обращения, 13x5, 1 год

H7604E стандартная установка

H4518E установка в сети

Полный список расходных материалов, дополнительных принадлежностей и услуг приведен на сайте <http://www.hp.com/go/designjet>

