



Более высокая производительность, лучшее управление расходами и безупречное качество с серией принтеров HP Designjet 4520. Большая емкость подачи и приема обеспечивает возможность печати без участия пользователя и позволяет получать отпечатки профессионального качества по более низкой стоимости.



Принтер HP Designjet 4520, 42 дюйма



Принтер HP Designjet 4520ps, 42 дюйма

Разработан для крупных подразделений корпоративного и государственного сектора и круглосуточно работающих типографий с централизованной производственной средой, которые нуждаются в автоматизированной качественной широкоформатной печати.

Повысьте объемы печати и производительность благодаря выполнению цветной печати без участия пользователя для снижения расходов.

Использование двух печатных носителей в рулонах длиной до 175 м, быстрое автоматическое переключение рулонов и надежные картриджи HP позволяют выполнять печать без участия пользователя. Удвойте производительность с помощью технологии HP Double Swath¹. Встроенный процессор, поддерживающий форматы HP-GL/2, PDF и PS, гарантирует быстрое параллельное выполнение обработки изображений и печати². Храните большие файлы на жестком диске объемом 160 Гб и обрабатывайте сложные материалы благодаря оперативной памяти объемом 1120 Мб³.

Развивайте свой бизнес за счет создания отличных отпечатков по привлекательной цене.

Повысьте производительность благодаря утилите HP Instant Printing Utility, которая обеспечивает быстрый предварительный просмотр и пакетную печать одним нажатием кнопки. Управляйте принтером и контролируйте расход чернил и носителей удаленно с помощью встроенного веб-сервера. Добавьте в систему управления печатью опциональный укладчик и ПО SCP reprocontrol for HP⁴. Запатентованные чернила HP, печатающие головки, обеспечивающие точность линий 0,1%, и технологии HP Professional Color гарантируют получение потрясающих изображений. Расширьте возможности вашего бизнеса благодаря высокопроизводительному копированию и сканированию.

Оцените удобство и надежность интеграции, эффективной совместной работы и улучшенной безопасности.

Предоставьте 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 IPv6⁵. Встроенный веб-сервер обеспечивает безопасность среды печати за счет передовых средств контроля доступа. Управляйте принтером или парком устройств с использованием средства HP Web Jetadmin, которое помогает контролировать расходы на цветную печать, защищать устройства и управлять расходными материалами. Доверьте выполнение ваших задач принтеру компании HP, признанного эксперта в технологиях печати.

¹ По сравнению с любым из принтеров серий HP Designjet 600/700/800/1000

² Поддержка Postscript (только английский) для принтера HP Designjet 4520ps

³ Максимальный объем оперативной памяти 608 Мб и 512 Мб дополнительно

⁴ ПО SCP Reprocontrol Production for HP предоставляется в качестве опции; не входит в комплект, продается отдельно

⁵ Поддержка IPSEC и IPv6 требует приобретения сервера печати HP Jetdirect 630n или HP Jetdirect 635n.

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Сопла печатающей головки	524
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	Чёрный, голубой, пурпурный, жёлтый
Типы чернил	На основе красителя (С, М, Y), на основе пигмента (К)
Объём капли чернил	5 пл (С, М, Y), 15 пл (К)
Линия	Точность печати линий: +/- 0.1%. Минимальная ширина: 0,07 мм (ISO/IEC 13660:2001(E))
Языки управления принтером	Принтер HP Designjet 4520, 42 дюйма: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4520ps 1067 мм: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Память	Стандартное: 608 Мб; Максимум: 1,12 Гб Модернизируемость: Возможность увеличения до 1,12 Гб с помощью модуля памяти DIMM на 512 Мб для принтеров Designjet. Жёсткий диск: Стандартно, 160 Гб.
Поля печати (мм)	5 мм (сверху), 5 мм (справа), 5 мм (слева), 5 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, высокоглянцевая), 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)
Форматы материалов для печати	
Максимальная длина носителя	Рулон: 175 м
Максимальная ширина печатных носителей	1067 мм
Толщина носителя	До 0,4 мм
Рекомендуемая плотность печатных носителей	от 50 до 328 г/м ²
Рулон	Максимальный диаметр: 180 мм
Управление печатными носителями	Два автоматических устройства подачи рулонов, автоматическое переключение рулонов, автоматический резак
Интерфейс соединения	Стандартное: Gigabit Ethernet (1000Base-T); FireWire (соответствие IEEE-1394a); разъем для аксессуаров EIO Jetdirect. Опционально: Серверы печати HP Jetdirect
Панель управления	Монохромный графический ЖК-дисплей с подсветкой; 2 светодиодных индикатора: Питание, Статус; 8 кнопок: Питание, Сброс, Подача и обрезка листа, Отмена, Вверх, Вниз, Назад, Выбор; 1 зуммер Вкл/Выкл.
Управление принтером	Встроенный web-сервер HP
Драйверы, входящие в комплект поставки	Принтер HP Designjet 4520, 42 дюйма: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL для Windows®, поддержка сред Citrix® XenApp и Citrix® XenServer, драйвер HP PCL 3 GUI для Mac OS X; DJ4520ps 1067 мм: Драйверы HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® для Windows®, драйверы HP PCL 3 GUI, PostScript® для Mac OS X, поддержка среды Citrix® XenApp и Citrix® XenServer
Программное обеспечение	Драйверы HP Designjet Windows®, драйверы HP Designjet Mac, профили ICC
Совместимость с сетевыми 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, 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
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows®, Linux: процессор Intel® Pentium® 4 (1 ГГц), ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске. Mac OS X v10.4 или выше: процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core, ОЗУ 1 Гб, 2 Гб свободного пространства на жестком диске
Питание	Требования: Напряжение на входе (автонастройка) от 100 до 127 В перем. тока (+/- 10%), 6 А; от 220 до 240 В перем. тока (+/- 10%), 3 А; 50/60 Гц (+/-3 Гц). Источник: Внутренние: встроенный универсальный блок питания. Потребляемая мощность: Максимум 500 Вт (рабочий режим), максимум 105 Вт (режим ожидания), максимум 63 Вт (режим энергосбережения), менее 1 Вт (выключено)
Размеры (ш x г x в)	Без упаковки: 1930 x 800 x 1350 мм. В упаковке: Принтер: 2130 x 775 x 1320 мм; Устройство многорулонной подачи: 1420 x 480 x 510 мм
Вес	Без упаковки: 185 кг. В упаковке: Принтер: 227,3 кг; Устройство многорулонной подачи: 36 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), 5,7 Б(А) (режим ожидания). Звуковое давление: lPAm53 дБ(А) (рабочий режим), 38 дБ(А) (режим ожидания)
Сертификации	Безопасность: EC (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.

Информация о заказе

CM767A Принтер, стойка и лоток, печатающие головки (8), устройства для очистки печатающих головок (8), начальные чернильные картриджи, адаптер валика, комплект по обслуживанию, краткий справочник, плакат по настройке, документация и драйверы, шнур питания

CM768A Принтер HP Designjet 4520ps 1067 мм со встроенным Adobe PostScript

Дополнительные принадлежности

CN088A Программное обеспечение Serif PosterDesigner Pro для принтеров HP Designjet

Q5677A Укладчик для HP Designjet 4500, 220 В

CM973A Обновление памяти HP Designjet 512 Мб

Q5680A Плата высокоскоростного интерфейса HP Designjet USB 2.0

J7916G Сервер печати HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

CN455A SCP гермоcontrol для HP (2 принтера)

Расходные материалы, адаптированные под чернила

C5054A Чёрная 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 Жёлтая печатающая головка HP 90 с устройством очистки

C5058A Чёрный струйный картридж HP 90 400 мл

C5059A Чёрный струйный картридж HP 90 775 мл

C5061A Голубой струйный картридж HP 90 400 мл

C5063A Пурпурный струйный картридж HP 90 400 мл

C5065A Жёлтый 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 бумага HP – 914 мм x 175 мм

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

UN397E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 3 года

UN396E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 4 года

UN395E HP Care Pack, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 5 лет

UN390E HP Care Pack, аппаратная поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в тот же день в течение 4 часов, 3 года

UN391PE HP Care Pack, послегарантийная поддержка, аппаратная поддержка на следующий рабочий день, 1 год

UN385PE HP Care Pack, послегарантийная аппаратная поддержка в режиме 13x5, обслуживание на месте в тот же рабочий день в течение 4 часов, 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>

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



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 06/10 4AA2-4795RUE

© 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.

