



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 для 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 сканированию⁵.

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 IPv6⁶. Встроенный веб-сервер защищает среду печати с помощью улучшенных механизмов контроля доступа. Управляйте принтером или парком устройств с использованием средства HP Web Jetadmin, которое помогает контролировать расходы на цветную печать, защищать устройства и организовывать управление 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 на английском) доступна только в принтере HP Designjet 4520ps и многофункциональном устройстве HP Designjet 4520 HD-MFP; ³ Максимальный объем оперативной памяти 608 Мб и 512 Мб дополнительно; ⁴ ПО SCP Reprocontrol Production Software для HP предоставляется в качестве дополнительной функции; не входит в комплект поставки, продается отдельно; ⁵ Сканирование HP Designjet 4520 входит в стандартную комплектацию многофункционального устройства HP Designjet 4520 HD-MFP; Для принтеров HP Designjet 4520 и HP Designjet 4520ps он является дополнительной принадлежностью (не входит в комплект, продается отдельно); ⁶ 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	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)
Скорость печати	Экономичность: 31,6 м ² /ч (черновой режим, бумага с покрытием, цветное изображение), 25 с/стр. А1 (черновой режим, обычная бумага, цветной чертеж), 100 отпечатков А1/ч (черновой режим, обычная бумага, цветной чертеж). 3,3 мин/стр, А1 (с покрытием), 3,9 мин/стр, А1 (глянцевая)
Линия	Точность печати линий: +/- 0.1%. Минимальная ширина: 0,02 мм
Языки управления принтером	DJ4520 1067 мм: 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: 1120 МБ; Модернизируемость: С возможностью увеличения до 1120 МБ через слот DIMM для Designjet емкостью 512 МБ. Жёсткий диск: Стандартно, 160 Гб.
Поля печати (мм)	Рулон: верхнее: 5 мм; нижнее: 5 мм; левое: 5 мм; правое: 5 мм Лист 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	Рулоны шириной до 1067 мм
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
Управление печатными носителями	2 валика автоматической рулонной подачи, автоматическое переключение рулонов, автоматический резак, опциональный укладчик
Интерфейс соединения	Стандартное: Порт Gigabit Ethernet (1000Base-T), порт FireWire (совместимых с IEEE-1394a), слот EIO Jetdirect для аксессуаров. Опционально: Серверы печати HP Jetdirect
Драйверы, входящие в комплект поставки	DJ4520 1067 мм: 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
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, v10.5
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 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: 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.

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 B

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 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 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

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/uk>



Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка 05/09 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 редакционные ошибки и упущения в данном документе.

