

Принтер HP Designjet 70



Расширьте свои возможности и воплощайте идеи в жизнь с помощью доступного универсального принтера HP Designjet 70. Этот экономичный принтер идеален для повседневной работы и печати в области САПР, он обеспечивает высокую скорость цветной печати на носителях самого разного формата до A2+.



Принтер HP Designjet 70, изображён с опциональным устройством рулонной подачи с автоматическим резаком

Принтер HP Designjet 70 идеально подходит пользователям САПР, например, архитекторам, инженерам и дизайнерам, которым требуется доступный и универсальный цветной принтер для создания чертежей, изображений, черновиков и окончательных отпечатков высокого качества. Он также прекрасно подходит деловым пользователям, которым требуется простой в эксплуатации принтер формата A2+ для офисной цветной печати таких документов, как таблицы, схемы, диаграммы, широкоформатные таблицы, презентации и маркетинговые материалы.

Расширьте свои возможности и добейтесь максимального эффекта с универсальным, многоформатным, полноцветным принтером формата до A2+.

- Получайте превосходные результаты при печати на самых разных носителях шириной от 102 до 458 мм, длиной до 45,7 м и плотностью до 300 г/м².
- Наслаждайтесь гибкостью использования трёх независимых трактов прохождения бумаги: стандартного лотка для носителей формата до A2+ на 150 листов, тракта передней подачи вручную для носителей формата до A2+ и тракта задней подачи вручную для носителей толщиной до 0,4 мм и плотностью до 300 г/м².
- Используйте устройство рулонной подачи с автоматическим резаком¹ для печати на носителях шириной до 458 мм и длиной до 45,7 м.

Расширьте свои возможности благодаря ярким цветам, чёткости и резкости линий и текста.

- Точное нанесение чернил HP обеспечивает чёткость деталей, резкость линий и текста.
- Благодаря чёрным чернилам на пигментной основе достигается долговечность архивного хранения графиков и диаграмм САПР и архитектурных планов².
- Создавайте насыщенные, яркие цветные документы с помощью запатентованных чернил HP, разрешения 1200 т/д и технологии послойного формирования цвета HP.
- Интерактивная технология интеллектуальной печати HP обеспечивает оптимальное качество печати с помощью постоянной автоматической настройки.
- Гибкое подключение и интерфейсы делают возможным настройку принтера в нескольких сетевых средах.

Этот принтер экономит Ваше время и деньги благодаря невысокой стоимости владения и эксплуатации.

- Наслаждайтесь низкой общей стоимостью печати и эффективным использованием чернил с отдельно заменяемыми картриджами.
- Увеличьте производительность благодаря скорости печати 11 стр./мин. (A4) и до 44 секунд на страницу (A2) в быстром режиме.
- Откажитесь от метода проб и ошибок – функция интеллектуального предварительного просмотра отображает фактическое расположение и гарантирует точность результатов. Улучшенная драйверная поддержка для файлов AutoCAD™.
- Сократите расходы благодаря возможности печатать цветные материалы формата до A2+ собственными силами, не прибегая к услугам других компаний.

¹ Опциональное устройство рулонной подачи с автоматическим резаком для принтера HP Designjet 70 (в комплект поставки не входит, приобретается отдельно).

² С картриджем с чёрными чернилами и печатающей головкой HP 10. В соответствии со стандартом ISO 11798. Использование подлинных расходных материалов HP гарантирует доступность всех функций системы печати HP.

Технические характеристики

Технология печати	Термальная струйная печать HP
Сопла печатающей головки	304
Технология разрешения	Технология послойного формирования цвета HP
Количество цветов для печати	4 (голубой, пурпурный, жёлтый, чёрный)
Тип чернил	Чёрные: чернила HP на пигментной основе; голубые, пурпурные, жёлтые: чернила HP на основе красителя
Скорость печати	11 страниц формата А4 в минуту или 44 секунды на страницу формата А2 в быстром режиме 4 минуты на страницу при печати цветных изображений (ISO N5), обычный режим, гляцевая бумага формата А3 А3: размеры области печати (без полей) для файла N5: 279,9 x 350 мм
Качество печати	1200 x 600 т/д
Точность печати линий	± 0,2%
Минимальная толщина линии	0,04 мм
Память	64 Мб
Типы печатных носителей	Бумага (обычная, для струйной печати, с покрытием, оособлопнатная с покрытием, полуглянцевая, гляцевая, для пробных отпечатков, фотобумага, для брошюр и рекламных листовок), прозрачные плёнки
Размеры печатных носителей	Стандартные: А2, А3, А4, В3, В4, А/В/С (английские архитектурные форматы), конверты, плакаты Нестандартные: от 76 x 142 до 458 x 1625 мм
Поля печати	Рулон: 5 мм со всех сторон; лист: верхнее: 5 мм, нижнее: 12 мм, левое: 5 мм, правое: 5 мм
Максимальная длина печатных носителей	Рулон: 45,7 м с опциональным устройством рулонной подачи Лист: 1625 мм
Максимальная ширина печатных носителей	458 мм
Максимальная протяжённость печати	15,2 м (с использованием устройства рулонной подачи, зависит от приложения)
Макс. область печати	448 x 1608 мм
Управление печатными носителями	Полистовая подача (поток автоматической подачи на 150 листов до формата А2+, листовая передняя подача вручную, задняя подача вручную для плотных носителей), опциональное устройство рулонной подачи с автоматическим резаком
Толщина носителей	До 0,4 мм с задней стороны
Плотность печатных носителей	До 300 г/м ² с задней стороны
Интерфейс соединения	Стандартный: USB 1.1 (совместимый с USB 2.0), параллельный Centronics IEEE-1284 (совместимый с ECP), 1 слот EIO Опционально: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700
Панель управления	2 светодиода индикации состояния: "питание", "внимание"; 3 клавиши: "питание", "отмена", "ОК"; дисплей с информационными пиктограммами
Управление принтером	Система технического обслуживания принтеров HP Designjet
Совместимость с операционными системами	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Совместимость с сетевыми операционными системами	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, 2003, XP; Mac OS 9.x, OS X, 10.2, 10.3
Минимальные требования к системе	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 МГц, 48 Мб оперативной памяти, 300 Мб свободного места на жёстком диске; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 МГц, 128 Мб оперативной памяти, 400 Мб свободного места на жёстком диске; Microsoft Windows XP: процессор Pentium III, 733 МГц, 128 Мб оперативной памяти, 400 Мб свободного места на жёстком диске iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X, 10.2, 256 Мб оперативной памяти, 100 Мб свободного места на жёстком диске (совместимое аппаратное обеспечение Macintosh: iMac G3, G4, G5, двухпроцессорные системы G4, двухпроцессорные системы G5; iBook, PowerBook, eMac)
Рекомендуемые требования к системе	Microsoft® Windows® 98, Me: Pentium® I, 133 МГц, 64 Мб оперативной памяти, 320 Мб свободного места на жёстком диске; Microsoft Windows 2000, Server 2003: процессор Pentium III, 733 МГц, 256 Мб оперативной памяти, 2 Гб свободного места на жёстком диске; Windows XP: Pentium IV, 1 ГГц, 256 Мб оперативной памяти, 2 Гб свободного места на жёстком диске Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X, 10.2 и выше, 10.3, двухпроцессорные системы G3, 512 Мб оперативной памяти, 1 Гб свободного места на жёстком диске
Языки управления принтером	PCL 3-GUI
Драйверы в комплекте	Драйвер PCL 3-GUI для Windows®, драйверы для Microsoft® Windows (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP) с поддержкой драйверов AutoCAD™ 2000 и AutoCAD 13-14, драйверы USB и ECP, растровый драйвер для Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
ПО в комплекте	ПО HP Designjet для Windows®, ПО HP Designjet для Macintosh
Питание	Требования: Напряжение на входе: от 100 до 240 В переменного тока (± 10%) с автонастройкой, 50/60 Гц (± 3 Гц), максимум 2 А Тип блока питания: Встроенный универсальный блок питания Потребляемая мощность: 48 Вт (максимум)
Габариты (Ш x Г x В)	Без упаковки: 890 x 415 x 220 мм; в упаковке: 1035 x 544 x 498 мм
Вес	Без упаковки: 18,5 кг; в упаковке: 30 кг
Требования к окружающей среде	Диапазоны условий: температура эксплуатации: от 5 до 40°C; влажность при эксплуатации: от 20 до 80% отн. влажности; рекомендуемая влажность при эксплуатации: от 25 до 75% отн. влажности; рекомендуемая температура эксплуатации: от 15 до 35°C; температура хранения: от -25 до 55°C; влажность при хранении: от 0 до 95% отн. влажности. Уровень шума в соответствии с ISO 9296; звуковая мощность: LwAd 6,2 Б (А); звуковое давление: LpAm 50 дБ (А)
Сертификация	Соответствие IEC 950; ЕС – IVD и EN60950, США и Канада – сертификат CSA, Мексика – NOM-1-NYCE, Аргентина – IRAM, Китай – CCC, Сингапур – PSB, Россия – ВНИИС, Корея – KTL Соответствие требованиям к продуктам класса В (класса А в случае подключения к сетям LAN); ЕС – директива EMC, США – правила FCC, Канада – DoC, Австралия – ACA, Новая Зеландия – MoC, Китай – CCC, Япония – VCCI; класс А: Корея – MIC, Тайвань – BSMI. Energy Star®
Гарантия	Один год, замена на следующий рабочий день после обращения

Информация для заказа

Q6655A Принтер HP Designjet 70, шнур питания, печатающие головки (4 шт.), картриджи (4 шт.), лоток подачи/приёма бумаги, крышка лотка подачи, компакт-диск с драйвером и документацией, плакат по настройке, краткий справочник, справочник по обслуживанию клиентов

Дополнительные принадлежности

Q6662A Устройство рулонной подачи для HP Designjet 70/90
Q6661A Дополнительный валик для HP Designjet 70/90

Печатные расходные материалы

C7884A Полуглянцевый печатный носитель HP для пробных отпечатков плотностью 150 г/м², формат А3+ (330 мм x 483 мм)
Q1967A Матовый печатный носитель HP для пробных отпечатков плотностью 146 г/м², формат А3+ (330 мм x 483 мм)
Q5486A Глянцевый печатный носитель HP высшего качества для фотографий и пробных отпечатков, формат А3 (330 мм x 483 мм)
Q5489A Атласный печатный носитель HP высшего качества для фотографий, формат А3 (330 мм x 483 мм)
Q5492A Матовый печатный носитель HP для фотографий, формат А3+ (330 мм x 483 мм)
Q7970A Профессиональный полуглянцевый печатный носитель HP для контрастных пробных отпечатков плотностью 235 г/м², формат А3+ (330 мм x 483 мм)
Q1961A Бумага HP с покрытием плотностью 90 г/м², формат А2+ (458 мм x 610 мм)
Q5487A Глянцевый печатный носитель HP высшего качества для фотографий и пробных отпечатков, формат А2+ (458 мм x 610 мм)
Q5490A Атласный печатный носитель HP высшего качества для фотографий, формат А2+ (458 мм x 610 мм)
Q7895A Полуглянцевый печатный носитель HP для пробных отпечатков плотностью 150 г/м², формат А2+ (458 мм x 30,5 мм)
Q7896A Матовый печатный носитель HP для пробных отпечатков плотностью 146 г/м², формат А2+ (458 мм x 30,5 мм)
Q7897A Бумага HP с покрытием плотностью 90 г/м², формат А2+ (458 мм x 45,7 мм)
Q7920A Атласный печатный носитель HP высшего качества для фотографий плотностью 286 г/м², формат А2+ (458 мм x 15 мм)

Расходные материалы с чернилами

C4810A Чёрная печатающая головка HP 11
C4811A Голубая печатающая головка HP 11
C4812A Пурпурная печатающая головка HP 11
C4813A Жёлтая печатающая головка HP 11
C4844AE Картридж с чёрными чернилами HP 10 (69 мл)
C4836AE Картридж с голубыми чернилами HP 11 (28 мл)
C4837AE Картридж с пурпурными чернилами HP 11 (28 мл)
C4838AE Картридж с жёлтыми чернилами HP 11 (28 мл)

Подсоединяемость

J7934A Внутренний сервер печати HP Jetdirect 620n

Сервис и поддержка

U3477A/E Решение по поддержке HP Care Pack – обслуживание на месте на следующий рабочий день, 3 года
U4662PA/PE Решение по поддержке HP Care Pack – обслуживание на месте на следующий рабочий день, послегарантийная поддержка сроком 1 год

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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с местным отделом продаж HP или обратитесь к местному представителю HP: **Австрия:** 0800 242 242, **Алжир:** (0) 61 56 45 43, **Бахрейн:** 800 728, **Бельгия:** (078) 15 20 30 (0,0496 евро за минуту), **Ближний Восток:** 00971 4 883 4427, **Болгария:** (+359) 2960 1940, **Великобритания:** 08705 474747, **Венгрия:** (+36) 1 382 1111, **Германия:** 0180 5 665 775 (товары делового назначения) и 0180 5 652 180 (потребительские товары) (12 центов/мин – выделенная сеть), **Греция:** (01) 678 96 00, **Дания:** +45 4812 1000, **Египет:** 532 5222, **Израиль:** (972) 9 830 4848, **Ирландия:** +353 1 6158200, **Исландия:** (354) 570 1000, **Испания:** (91) 634 88 00, **Италия:** (02) 92121, **Казахстан:** +7 (3272) 980 824, **Латвия:** 800 80 12, **Литва:** 8 800 10000 или +370 5 2103333, **Люксембург:** (+352) 263 160 34, **Марокко (африканский регион):** (212) 22 40 47 47, **Нидерланды:** (020) 5476666, **Норвегия:** +47 08800, **ОАЭ:** 8004910, **Польша:** горячая линия 0-800 122 622, **Португалия:** 808 206 001, **Россия:** +7 (095) 797 35 00, **Румыния:** (+401) 205 3300, **Саудовская Аравия:** 800 124 4646, **Сербия и Черногория:** +381 11 201 99 00, **Словакия:** +421-2-50222111, **Словения:** +3861 2307 420, **Тунис:** 71 891 222, **Турция:** +90 (212) 444 71 71, **Украина:** +380 44 490 61 20, **Финляндия:** (+358) 0205 350, **Франция:** 0 826 800 400, **Хорватия:** (+385 1) 60 60 200, **Чехия:** (00 420) 261 108 108 (Прага), **Швейцария:** 0848 88 44 66, **Швеция:** (08) 444 2000, **Эстония:** (+372) 6813 823, **Южная Африка:** 0800 118 883.



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. HP предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые изложены в гарантийных обязательствах, прилагающихся к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несёт ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе.

Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток, Африка 05/05 5983-1672RUE

