Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn



Сверхбыстрая черно-белая печать АЗ с низким энергопотреблением

Возможность печати больших объемов черно-белых документов на бумаге различных форматов вплоть до A3. возможность печатать до 4600 листов¹. Управление расходами благодаря функции снижения энергопотребления и поддержке технологии двусторонней печати. Защита важной деловой информации и централизованное управление политикой печати.













Скорость печати в формате АЗ

- Экономьте время и развивайте свой бизнес благодаря возможностям скоростной печати черно-белых документов АЗ, которые предлагает принтер, разработанный специально для рабочих групп.
- Расширьте возможности черно-белой печати до формата АЗ благодаря двусторонней печати практически до края страницы.
- Увеличьте производительности печати емкость принтера до 4.600 листов позволяет реже загружать бумагу 1 .
- Простая замена картриджей. Для частой печати выбирайте оригинальные картриджи НР высокой емкости².

Сбережение ресурсов и управление расходами.

- Экономьте энергию. Технологии Auto On/Auto и Instant-on позволяют это сделать³, ⁴.
- Сократите расход бумаги до 50 % благодаря автоматической двусторонней печати (соответствие стандарту ENERGY STAR®).
- Программа HP Planet Partners⁵ позволяет легко и просто утилизировать оригинальные картриджи с тонером НР без всяких затрат.

Упрощение управления ИТ и защиты данных.

- Увеличьте безопасность печати и обработки изображений и защитите деловые данные на уровне всех аппаратных средств.
- Обезопасьте конфиденциальную информацию, хранящуюся на принтере, с помощью безопасного высокопроизводительного жесткого диска HP⁶
- Централизуйте процесс управления принтером благодаря инструменту HP Web Jetadmin, который помогает контролировать работу оборудования и увеличивать время бесперебойной работы 7 .
- Добавьте решения по обеспечению безопасности, например, устройства считывания идентификационных карт и бейджей, через слот для интеграции аппаратных средств 8 .

Вкладывайте средства и силы в передовые и простые решения.

- Увеличьте ценность своих инвестиций: обновляйте и расширяйте возможности своего устройства благодаря встроенному ПО HP FutureSmart.
- Печатайте документы со смартфона или планшетного ПК с помощью HP ePrint⁹, где бы вы ни были.
- Управляйте заданиями с помощью цветной панели управления. Порту USB с удобным доступом позволяет печатать документы с флэш-накопителей.

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712xh:

- 1. Отсек для интеграции аппаратных средств и решений (HIP)
- 2. Интуитивно понятный 4-строчный цветной дисплей с 10-кнопочной клавиатурой
- 3. Разъем USB быстрого доступа для печати файлов напрямую с USB-носителей
- 4. Встроенный модуль автоматической двусторонней печати
- 5. Два лотка подачи на 250 листов для форматов Letter и Legal
- 6. Универсальный лоток 1 на 100 листов для нестандартных носителей плотностью до 199 г/м²
- 7. Два лотка подачи по 500 листов общая емкость 1100 листов
- 8. Лоток приёма на 250 листов
- 9. сервер печати HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 10. Высокоскоростной порт USB 2.0 для печати
- 11. Высокоскоростной разъем USB 2.0 (для подключения устройств сторонних производителей)
- 12. Процессор 800 МГц, стандартный объём памяти 512 МБ
- 13. Защищенный жесткий диск НР высокой производительности



Дополнительные принадлежности, расходные материалы и услуги технической поддержки

| Расходные материалы | CF214A HP 14A, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet, Черный (10000 страниц) |
|--------------------------|---|
| | CF214X HP 14X, Оригинальный лазерный картридж HP LaserJet увеличенной емкости, Черный (17500 страниц) |
| | CF254A HP CF254A, Комплект для обслуживания/термофиксатора HP LaserJet, 220 В (200 000 страниц) |
| Аксессуары | CF239A Устройство подачи бумаги HP LaserJet на 500 листов, со стойкой |
| | CF243A Устройство подачи бумаги со стойкой и шкафом 1x500-sheet HP LaserJet |
| | CF242A Устройство подачи бумаги с подставкой 3x500-sheet HP LaserJet |
| | CF245A Входной лоток для бумаги HP LaserJet повышенной емкости (на 3500 листов), со стойкой |
| | СЕ483A 144-контактная память HP 512 M6 x32 DDR2 DIMM |
| | J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB |
| Обслуживание и поддержка | U6Z05E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года |
| | U6Z06E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года |
| | U6Z07E: гарантия HP на обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет |
| | U6Z24PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год |
| | USZ21PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для MФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день, 2 года |

Технические характеристики

| Модель | Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn |
|--|---|
| Код продукта | CF236A |
| Функции | Печать |
| Панель управления | 4-строчный ЖК-дисплей, 5,08 см (цветной текст и графика); кнопки управления печатью; индикаторы состояния;10-кнопочная клавиатура, слот для интеграции аппаратных средств; USB-порт быстрого доступа |
| Печать | |
| Технология печати | Лазерная технология |
| Скорость печати ¹ | Ч/6 (А4, обычный режим): До 41 стр./мин.; ч/6 (А4, двусторонняя): До 26 изображений/мин; |
| Время выхода первой страницы | Ч/6 (А4, режим готовности) : Не более 10,5 секунды; |
| Разрешение при печати | Черно-белый режим (наилучшее качество): До 1200 x 1200 т/д; Технология: HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP REt, 600 точек/дюйм, 300 точек/дюйм; |
| Месячная нагрузка | До 100 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объём печати (стр.): От 5000 до 20 000 |
| Возможности интеллектуального ПО принтера | HP ePrint, Apple Airprint™, сертификация Mopria, технология HP Auto-On/Auto-Off, микропрограммное обеспечение FutureSmart, отсек для интеграции аппаратных средств, разъем USB быстрого доступа |
| Стандартные языки печати | HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript 3, печать оригинальных файлов PDF (1.4) |
| Область печати | Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; |
| Двусторонняя печать | Автоматически (в комплекте поставки) |
| Быстродействие процессора | 800 МГц |
| Возможности подключения | |
| Стандартно | 2 высокоскоростных порта USB 2.0; 1 устройство скоростного порта USB 2.0; 1 порт Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 высокоскоростной порт USB 2.0 Walkup; слот для интеграции аппаратных средств |
| Дополнительно | Беспроводная локальная сеть LAN 802.11b/g/n (стационарный режим), другие сетевые принадлежности, беспроводной сервер печати HP Jetdirect 2700W USB |
| Беспроводное подключение | Дополнительно, требуется приобрести дополнительное оборудование |
| Мобильная печать | HP ePrint; Apple AirPrint™; Сертификат Mopria™ |
| Поддерживаемые сетевые протоколы | IPv4/IPv6: Совместимо с Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 или более поздней версии), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, обнаружение веб-служб, IPf Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: автоматический IP, SLP, Telnet, IGMPv2, B00TP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, веб-службы печати |
| Сетевые возможности | Да, встроенный сервер печати HP Jetdirect Ethernet (стандартная версия) поддерживает: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Поддержка 802.3az (EEE) на каналах Fasi Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); Беспроводная сеть 802.11b/g/n (дополнительно) |
| Жёсткий диск | Стандартно, твердотельный накопитель (SSD) объемом 8 Гбайт |
| Память | Стандартно: 512 Мбайт ;Максимум: 1 Гбайт |
| Управление печатными носителями | |
| Количество лотков для бумаги | Стандартно: 3 ;Максимум: 6 |
| Типы носителя | Бумага (цветная, бланк, неплотная, обычная, отпечатанная, перфорированная, из вторсырья, грубая, плотная), документная бумага, карточки, конверты, этикетки, прозрачная пленка, калька |
| Форматы носителей | Пользовательские установки: Лоток 1: 76,2 x 127—312 x 469,9 мм; Лоток 2: 148 x 210—297 x 363 мм; Лоток 3: 148 x 210—297 x 431 мм Поддерживаемые форматы: Лоток 1, 2: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); Лоток 3: A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS) |

| Модель | Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn |
|----------------------------------|---|
| Код продукта | |
| Управление печатными носителями | Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов; 2 лотка подачи на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приёма на 250 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительный подающий лоток на 500 листов, дополнительный 1x500-sheet лоток подачи бумаги с выдвижным ящиком и подставкой, дополнительный 3x500-sheet лоток подачи бумаги с подставкой, дополнительный лоток подачи высокой емкости (до 3500 листов) с подставкой (только А4) |
| Плотность носителя | Лоток 1: от 60 до 199 г/м², лотки 2, 3: от 60 до 120 г/м² |
| Емкость лотков подачи | Лоток 1: Листы: 100; конверты: 10; наклейки: 100; прозрачные пленки: 100; почтовые открытки: 10 Лоток 3: листы: 250 Лоток 3: листы: 250 Максимум: До 4600 листов (CF239A (1x) и CF243A можно использовать вместе; другие аксессуары для подачи нельзя использовать совместно) |
| Емкость лотков приема | Стандартно: До 250 листов Конверты: До 50 конвертов Прозрачные плёнки: До 250 листов Максимум: До 250 листов |
| Совместимые операционные системы | Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008 (32- и 64-разрядные версии), Windows Server 2008 R2 (64-разрядная версия), Windows Server 2003 (SP1+); Mac OS X v10.6, v10.7; подробнее о поддержке различных операционных систем: Citrix и службы терминалов Windows (http://www.hp.com/go/upd), Novel (http://www.np.com/go/upinit), Linux (http://www.hpl.com/go/upinit), Linux (http://www.hp.com/go/upinit), Linux (http://www.hp.com/go/upinit), http://www.hp.com/go/jetdirectunix, software), типы устройств SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers, http://www.hp.com/go/sap/print), драйвер HP ePrint Mobile (http://www.hp.com/go/eprintmobiledriver) |
| Минимальные системные требования | Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (SP1 или более поздней версии): 200 Мбайт свободного места на жестком диске (требования к оборудованию, совместимому с ОС, см. на веб-сайте http://www.microsoft.com) Мас Мас ОS x v10.6, v10.7; 200 Мбайт свободного места на жестком диске; информация о системных требованиях для оборудования, совместимого с данной операционной системой, доступна на веб-сайте apple.com |
| ПО в комплекте | Установщик Windows, дискретный драйвер HP PCL 6, программа установки Mac, драйвер эмуляции HP Postscript |
| Управление безопасностью | Безопасность управления: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, аутентификация 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/брандмауэр с проверкой подлинности на основе сертификатов, предварительно распределенных ключей и протокола Kerberos; поддержка конфигурации WJA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec. |
| Управление принтером | HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac) |
| Размеры и вес | |
| Размеры принтера (Ш x Г x B) | Минимум 568 x 596 x 392 мм; Максимум: 858 x 989 x 392 мм |
| Размеры упаковки (Ш x Г x B) | 810 x 785 x 644 mm |
| Вес принтера | 38,5 KF |
| Вес в упаковке | 45,6 KF |
| Требования к окружающей среде | Температура : От 10 до 32,5 °C Влажность : 30 − 70% относительной влажности |
| Условия хранения | Температура: от 0 до 60 °C Влажность: 10 − 90% относительной влажности |
| Уровень шума | Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,8 Б (A) Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (A) |
| Электропитание | Требования: 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier; Потребляемая мощность: 786 Вт (печать), 22,1 Вт (готовность), 6,1 Вт (в спящем режиме), 0,21 Вт (выключен). Типичное энергопотребление (ТЕС): 3,289 КВт-ч в неделю; Типичное энергопотребление (ТЕС): Energy Star 3.0: 0,570 кВт-ч в неделю; Блок питания: Встроенный блок питания: |
| Технология энергосбережения | Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера |
| Сертификации | CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (класс A); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; Директива EMC 2004/108/EC с маркировкой СЕ (Eвропа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями конкретных стран Соответствие требованиями конкретных стран (Соответствие Требованиями Соответствие Требованиями Соответствие Требованиями (Соответствие Требованиями Соответствие Требованиями Соответствие Требованиями Соответстви Требованиями (Соответств |
| Страна происхождения | Сделано в Китае |
| Комплект поставки | HP LaserJet Enterprise 700 M712dn; черный картридж HP LaserJet (10 000 стр.); автоматическое устройство двусторонней печати; руководство по началу работы с устройством, компакт-диск содержащий драйвера и электронную документацию; шнур питания. |
| Гарантия | Гарантийное обслуживание на месте на следующий рабочий день в течение одного года. Гарантия и варианты поддержки зависят от продукта, страны и требований местного законодательства. Информация об отмеченной наградами программе поддержки и ее возможностях в вашем регионе доступна на веб-сайте http://www.hp.com/support. |

Примечания

- 1 Базовая емкость принтера HP LaserJet Enterprise 700 M712dn составляет 600 листов (2 лотка на 250 листов и один универсальный лоток на 100 листов). Базовая емкость принтера HP LaserJet Enterprise 700 M712xh составляет 1100 листов 2 лотка на 250 листов, универсальный лоток 1x100-sheet и лоток 1x500-sheet). Дополнительные принадлежности позволяют увеличить емкость до 4600 листов.
- Черный картридж HP LaserJet CF214X не входит в комплект поставки: его следует приобретать отдельно.
- Возможности функции HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и настроек.
 По сравнению с устройствами с традиционной технологией закрепления.

- ⁵ Программа доступна не во всех странах. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/recycle.
 ⁶ Защищенный жесткий диск HP высокой производительности доступен только для принтеров HP LaserJet Enterprise 700 M712xh.
- ⁷ Приложение HP Web Jetadmin распространяется бесплатно, его можно загрузить по адресу www.hp.com /go/webjetadmin.
- 8 Решения, развертываемые посредством интеграции оборудования, могут требовать дополнительного приобретения.
 9 Требуется интернет-соединение с принтером НР, подключенным к Интернету, и регистрация учетной записи НР е HP ePrint см. на веб-сайте www.hp.com/go/eprintcenter). Для мобильных устройств требуется интернет-подключение и совместимость с почтовым клиентом. Может потребоваться беспроводная точка доступа. Может потребоваться отдельное приобретение планов данных или оплата использования. Время печати и скорость соединения могут отличаться. Для некоторых моделей HP LaserJet требуется обновление встроенного программного
- обеспечения.

 10 Устройство создает электромагнитное излучение класса A по нормам FCC. Оно соответствует менее строгим стандартам излучения (более высокий уровень) и предназначено только для использования в производственной среде, Источники электромагнитного излучения класса А по нормам FCC не предназначены для установки и использования в жилых помещениях (во избежание высокого уровня радиопомех).

Технические спецификации Отказ от ответственности

1 Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте http://www.hp.com/go/printerclaims. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.

















http://www.hp.com/ru

© HP Development Company, L.P., 2021. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. НР не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе. Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантийные обязательства для продуктов и услуг НР приведены только в условиях гарамитии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. НР не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.



