

Серия принтеров HP LaserJet Enterprise 700 M712



Сверхбыстрая черно-белая печать А3 с низким энергопотреблением

Возможность печати больших объемов черно-белых документов на бумаге различных форматов вплоть до А3, 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.



Color touchscreen



Auto on/off



2-sided printing

Скорость печати в формате А3.

- Экономьте время и развивайте свой бизнес благодаря возможностям скоростной печати черно-белых документов А3, которые предлагает принтер, разработанный специально для рабочих групп.
- Расширьте возможности черно-белой печати до формата А3 благодаря двусторонней печати практически до края страницы.
- Увеличьте производительности печати — емкость принтера до 4.600 листов позволяет реже загружать бумагу¹.
- Простая замена картриджей. Для частой печати выбирайте оригинальные картриджи HP высокой емкости².

Сбережение ресурсов и управление расходами.

- Экономьте энергию. Технологии Auto On/Auto и Instant-on позволяют это сделать^{3, 4}.
- Сократите расход бумаги до 50 % благодаря автоматической двусторонней печати.
- Программа HP Planet Partners⁵ позволяет легко и просто утилизировать оригинальные картриджи с тонером HP 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 работы⁷.
- Добавьте решения по обеспечению безопасности, например, устройства считывания идентификационных карт и бейджей, через слот для интеграции аппаратных средств⁸.

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. Порты USB с удобным доступом позволяют печатать документы с флэш-накопителей.

Обзор продукта

Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712хh:

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 объем памяти 512 МБ
13. Защищенный жесткий диск HP высокой производительности



Кратко о серии



Модель	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712хh
Код продукта	CF236A	CF238A
Панель управления	Четырехстрочный ЖК-дисплей (для цветного текста и графики); Десятикнопочная клавиатура	
Скорость печати	A4: 41 стр./мин./27 изобр./мин. в режиме двусторонней печати — A3: 20 стр./мин./13 изобр./мин. в режиме двусторонней печати	
Отсек для интеграции оборудования		Да
Многоцелевой лоток 1 на 100 листов		Да
Лоток 2 на 250 листов		Да
Лоток 3 на 250 листов		Да
Лоток 4 на 500 листов	Дополнительно	Да
Автоматическая двусторонняя печать		Да
Защищенный жесткий диск HP высокой производительности	Недоступен	Да
Соответствие требованиям ENERGY STAR®		Да

Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

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
	CE483A 144-контактная память HP 512 МБ x32 DDR2 DIMM
	J8026A Сервер беспроводной печати HP Jetdirect 2700w USB
Обслуживание и поддержка	U6Z05E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 3 года
	U6Z06E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 4 года
	U6Z07E: гарантия HP на обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей сроком 5 лет
	U6Z24PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год
	U6Z21PE: послегарантийная техническая поддержка HP, обслуживание оборудования для МФУ LaserJet M712 с ответом на следующий рабочий день, 2 года

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Код продукта	CF236A	CF238A
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/б (A4, обычный режим) До 41 стр./мин.; ч/б (A4, двусторонняя): До 26 изображений/мин.; Ч/б (A3, обычный режим): До 20 стр./мин (до 13 избр./мин, двусторонняя печать)	
Время выхода первой страницы	Ч/б (A4, 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; Максимально допустимая область печати:	
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, IPP, Secure-IPP, IPsec/брандмауэр; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: автоматический IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/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 Fast Ethernet и Gigabit Ethernet; IPsec (стандартно); Беспроводная сеть 802.11b/g/n (дополнительно)	
Жёсткий диск	Стандартно, твердотельный накопитель (SSD) объемом 8 Гбайт	Защищенный высокопроизводительный жесткий диск емкостью 500 Гбайт (стандартно)
Память	Стандартно: 512 Мбайт; Максимум: 1 Гбайт	

Технические характеристики

Модель	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712dn	Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712xh
Код продукта	CF236A	CF238A
Управление печатными носителями		
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 3 ; Максимум: 6	Стандартно: 4 ; 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)	Пользовательские установки: Лоток 1: 76,2 x 127—312 x 469,9 мм; Лоток 2: 148 x 210—297 x 363 мм; Лоток 3, 4: 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); Лоток 4: A3; A4; A4-R; A5; B5 (JIS)
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов; 2 лотка подачи на 250 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема 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 A4)	Стандартная емкость подачи: Универсальный лоток на 100 листов, 2 лотка подачи на 250 листов, лоток подачи на 500 листов Стандартный выходной разъем: Лоток приема на 250 листов Дополнительные входные лотки: Дополнительный 1x500-sheet лоток подачи бумаги с выдвижным ящиком и подставкой, дополнительный лоток подачи высокой емкости (до 3500 листов) с подставкой (только A4)
Плотность носителя	Лоток 1: от 60 до 199 г/м ² ; лотки 2, 3: от 60 до 120 г/м ² ;	Лоток 1: 60—199 г/м ² ; Лоток 2, 3, 4: 60—120 г/м ² ;
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы: 100; конверты: 10; наклейки: 100; прозрачные пленки: 100; почтовые открытки: 10 Лоток 2: листы: 250 Лоток 3: листы: 250 Максимум: До 4600 листов (CF239A (1x) и CF243A можно использовать вместе; другие аксессуары для подачи нельзя использовать совместно)	Лоток 1: Листы: 100; конверты: 10; наклейки: 100; прозрачные пленки: 100; почтовые открытки: 10 Лоток 2: листы: 250 Лоток 3: листы: 250; листов: 500 (лоток 4) 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 пленки: 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), Novell (http://www.novell.com/iprint), Linux (http://www.hplip.net), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), http://www.hp.com/go/unixmodelscripts , http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software), титы 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); Mac: Mac OS 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 WPA-10 IPsec с помощью модуля расширения IPsec.	
Управление принтером	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)	
Размеры и вес		
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 568 x 596 x 392 мм; Максимум: 858 x 989 x 392 мм	Минимум 568 x 596 x 517 мм; Максимум: 858 x 989 x 517 мм
Вес принтера	38,5 кг	49,8 кг
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 (А); Акустическое давление шумовой эмиссии: 54 дБ (А)	
Электропитание	Требования: Напряжение на входе: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц); Потребляемая мощность: 786 Вт (печать), 22,1 Вт (готовность), 6,1 Вт (в спящем режиме), 0,21 Вт (выключен). Типичное энергопотребление (TEC): 3,289 кВт·ч в неделю.; Блок питания: Встроенный блок питания	Требования: Входное напряжение 110 В: 110–127 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц); Входное напряжение 220 В: 220–240 В переменного тока (+/- 10%), 50/60 Гц (+/- 2 Гц) (работа в двух диапазонах напряжения не поддерживается, характеристики блока питания зависят от номера изделия с идентификатором конфигурации после символа #); Потребляемая мощность: 786 Вт (печать), 22,1 Вт (готовность), 6,1 Вт (в спящем режиме), 0,21 Вт (выключен). Типичное энергопотребление (TEC): 3,289 кВт·ч в неделю.; Блок питания: Встроенный блок питания
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера	
Сертификации	Стандарт по электромагнитному излучению: 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 CE (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями конкретных стран	Стандарт по электромагнитному излучению: 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 CE (Европа); другие разрешения по электромагнитной совместимости в соответствии с требованиями конкретных стран Соответствие стандарту ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Совместимость с Blue Angel	нет; См. документ ECI	Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)
Страна происхождения	Сделано в Китае	
Комплект поставки	CF236A 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.	CF238A Принтер HP LaserJet Enterprise 700 M712xh;черный картридж HP LaserJet (10 000 стр.);руководство по началу работы с устройством, компакт-диск содержащий драйвера и электронную документацию;шнур питания;защищенный жесткий диск высокой производительности 250 Гбайт;входной лоток на 500 листов
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.
- ² Черный картридж HP LaserJet CF214X не входит в комплект поставки; его следует приобретать отдельно.
- ³ Возможности функции HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и настроек.
- ⁴ 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 HP, подключенным к Интернету, и регистрация учетной записи HP ePrint (список доступных принтеров, сопутствующую документацию, типы изображений и другую информацию о 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.

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., 2023. 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. HP 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 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. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

ru-ru 4AA4-3034, Июль 2023

