

**Приложение №3 к извещению о проведении запроса ценовых котировок в электронной форме на право заключения договора на поставку оргтехники**

**Технические характеристики продукции.**

**1. МФУ**

<b>Характеристики печати</b>	
Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4)	До 25 стр./мин
Сноска для скорости печати	Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
Время выхода первой ч/б страницы (А4, режим готовности)	За 8,5 с
Нагрузка (А4, в месяц)	До 8000 страниц
Нагрузка	За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение позволяет сравнить надежность данного продукта и других устройств HP LaserJet или HP Color LaserJet и обеспечивает надлежащее развертывание принтеров и многофункциональных устройств в соответствии с потребностями отдельных пользователей или групп.
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	500 - 2000
Технология печати	Лазерная
Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества)	До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200)
<b>Управление бумагой</b>	
Лоток подачи бумаги, стандартный	Входной лоток на 250 листов, лоток приоритетной подачи на 1 лист, устройство АПД на 35 листов
Выходной лоток для бумаги, стандартный	Лоток приема на 100 листов
Емкость подачи конвертов	До 10 конвертов
Двусторонняя печать	Автоматически
Опции финишной обработки документов	Полист-я подача
Поддерживаемые размеры печатных носителей	Лоток приоритетной подачи: А4, А5, В5(JIS), С5, DL, конверты, открытки; Входной лоток на 250 листов: А4, А5, В5(JIS), С5, DL, конверты
Размеры печатных носителей, нестандартные	Лоток приоритетной подачи: 76 x 127 мм – 216 x 356 мм; Лоток 2 на 250 листов: 76 x 187 мм – 216 x 356 мм
Типы печатных носителей	Бумага (плотная, бланки, обычная, с напечатанной информацией, перфорированная, из вторсырья, грубая), конверты, пленки, наклейки, картон
<b>Дополнительные характеристики</b>	
Быстродействие процессора	500 МГц
Стандартный объем памяти	128 Мб

Максимальный объем памяти	128 Мб
Языки управления принтером	HP PCL 6, HP PCL 5, эмуляция HP Postscript 3
<b>Сканер</b>	
Тип сканера	Планшетное, с автоматическим устройством подачи документов (ADF)
Разрешение при сканировании, оптическое	До 1200 т/д
Разрядность	24 бита
Максимальный размер области сканирования (планшет)	216 x 297 мм
Максимальный размер области сканирования (ADF)	216 x 356 мм
Качество черно-белого сканирования (обычный режим)	До 15 стр./мин
<b>Копир</b>	
Скорость копирования (чёрное, обычный режим, А4)	До 25 копий/мин
Разрешение при копировании (чёрный текст)	До 600 x 600 т/д
Разрешение при копировании (цветной текст и графика)	До 600 x 600 т/д (эффективное разрешение 1200 т/д с технологией HP FastRes 1200)
Настройка уменьшения/увеличения копий	от 25 до 400%
Количество копий, максимум	До 99 копий
<b>Факс</b>	
Скорость передачи факсов	3 с на страницу
Память факса	До 400 страниц
Бумага для заметок (для факса)	По тесту № 1 ITU-T для устройств обработки изображений при стандартном разрешении. Передача страниц более сложных документов или более высокого разрешения займёт больше времени.
Разрешение факса	До 300 x 300 т/д (поддержка передачи полутонов)
Быстрый набор, максимальное количество номеров	До 120 номеров (119 номеров группового набора)
Автоматический повторный набор номера	Да
Отложенная отправка факса	Да
Охват вещания	119 адресатов
Фильтр нежелательных факсимильных сообщений	Да
<b>Фотопечать</b>	
Дисплей	Двухстрочный текстовый ЖК-дисплей
<b>Подсоединяемость</b>	
Поддержка функции HP ePrint	Да
Подключение, стандартное	1 скоростной порт USB 2.0; сетевой порт 10/100 Ethernet
Минимальные системные требования к Macintosh	Mac OS X v10.5.8, v10.6; Процессор PowerPC G4, G5 или Intel® Core; ОЗУ 256 МБ; 300 МБ свободного пространства на жестком диске; Привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету; Сетевой порт или порт USB

Минимальные системные требования	Windows® 7, Windows Vista®: 32-разрядный (x86) или 64-разрядный (x64) процессор 1 ГГц, 1 ГБ ОЗУ (32-разрядная) или 2 ГБ ОЗУ (64-разрядная), 200 МБ свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB; Microsoft® Windows® XP (32-разрядная) с пакетом обновления 2: процессор Pentium® 233 МГц, ОЗУ 512 КБ (32-разрядная) или 2 ГБ (64-разрядная), 200 МБ свободного места на жестком диске, привод CD/DVD-ROM или подключение к Интернету, сетевой порт или порт USB
Совместимые операционные системы	Полная установка программного обеспечения возможна для: Windows®7 (32-/64-разрядная), Windows® Vista (32-/64-разрядная), Microsoft® Windows® XP, 32-разрядная (SP2 или выше); Только установка драйвера: Microsoft® Windows® Server 2003, (32-разрядная, SP3 или выше), Server 2008 (32-/64-разрядная); Mac OS X v10.5.8, v10.6; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (поддержка при условии предварительно установленного пакета программ); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (поддержка автоматической программы загрузки); HPUX 11 и Solaris® 8/9

## 2. Сканер

Датчик изображения	CCD image sensor
Автоподача документов (ADF)	Да
Ёмкость лотка автоподачи (ADF)	50 лист
Стандартный дневной объём сканирования	800-4000 документов
Скорость сканирования (при 200/ 300 тч./дюйм, А4, чёрно-белое, цветное, с учётом оттенков серого цвета)	
одностороннее	40стр./мин. , при 200 тч./дюйм, А4 (чёрно-белое)
	30стр./мин. , при 200 тч./дюйм, А4 (в цвете)
функции	выравнивание (Deskew) и подгон формата (Autocropping)
	представление полутонов (Error Diffusion)
	упаковка в формат JPEG
	выделение контуров
	64МВ регистрация в памяти
Интерфейс	USB 2.0

## 3. Принтер

Скорость черно-белой печати (обычный режим, А4)	До 33 стр./мин.
Сноска для скорости печати	Точная скорость варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
Время выхода первой ч/б страницы (А4, режим готовности)	За 8,0 с (из режима автоматического выключения/режима ожидания)
Качество черно-белой печати (режим наилучшего качества)	До 1200 x 1200 т/д
Технология печати	Лазерная
Нагрузка (А4, в месяц)	До 50 000 страниц

Нагрузка	За нагрузку принимается максимальное количество распечатанных страниц в месяц. Это значение позволяет сравнить надежность данного продукта и других устройств HP LaserJet или HP Color LaserJet и обеспечивает надлежащее развертывание принтеров и многофункциональных устройств в соответствии с потребностями отдельных пользователей или групп.
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	750 - 3000
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	Согласно рекомендациям компании HP для оптимальной работы устройства количество печатаемых страниц в месяц не должно превышать установленное значение. Оно определено с учетом интервалов на замену расходных материалов и срока службы устройства по истечении периода расширенной гарантии.
Стандартный объем памяти	128 Мб
Максимальный объем памяти	384 Мб
Быстродействие процессора	600 МГц
Жесткий диск	Нет
Языки управления принтером	HP PCL 5c, HP PCL 6, эмуляция HP PostScript уровня 3 с автоматическим переключением языка
Лотки для бумаги, стандартно	2
Лотки для бумаги, максимум	3
Лоток подачи бумаги, стандартный	Многоцелевой лоток на 50 листов, входной лоток на 250 листов
Лоток подачи бумаги, дополнительный	Дополнительный лоток для бумаги на 500 листов
Выходной лоток для бумаги, стандартный	Лоток приёма бумаги на 150 листов
Двусторонняя печать	Автоматически (в комплекте поставки)
Поддерживаемые размеры печатных носителей	Лоток 1: А4, А5, А6, В5, конверты (С5, В5, DL); лоток 2: А4, А5, А6; дополнительный лоток 3: А4, А5, А6
Размеры печатных носителей, нестандартные	Лоток 1: 76 x 127 мм – 216 x 356 мм; лоток 2: 105 x 148 мм – 216 x 356 мм; дополнительный лоток 3: 105 x 148 – 216 x 356 мм
Типы печатных носителей	Бумага (документная, тонкая, плотная, обычная, из вторсырья, грубая), конверты, этикетки, картон, прозрачные плёнки, плотные носители
Опции финишной обработки документов	Автоматическая двусторонняя печать, подача бумаги вручную, полистовая подача, прямой проход бумаги