**Описание объекта закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Количество шт.** |
| **1** | МФУ лазерный KYOCERA M2040DN, A4 **Основные характеристики**  Технология печати -лазерный  Тип печати -черно-белый  Формат печати -A4  Размещение -настольный  Встроенный ЖК-дисплей -монохромный  Сканер-есть  Копировальный аппарат -есть  **Печать**  Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 40 стр/мин  Время разогрева 17 с  Время печати первой страницы А4 (ч/б) 6.4 с  Максимальное разрешение ч/б печати1200x1200 dpi  Печать на конвертах есть  Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации  есть  Нагрузка (А4, в месяц) 50000  **Сканер**  Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной  Максимальный формат сканирования A4  Скорость сканирования (ч/б) 40 стр/мин  Скорость сканирования (цвет) 23 стр/мин  Разрешение сканирования600x600 dpi  Отправка изображения по e-mail есть  Автоматическое двустороннее сканирование есть  Автоподача оригиналов для сканирования50 листов  **Копир**  Максимальный формат копированияA4  Скорость копирования (А4) 40 стр/мин  Максимальное разрешение ч/б копирования600x600 dpi  Максимальное количество копий за цикл 999 шт  Масштабирование25-400%  Время выхода первой копии (до) 6.4 с  Автоматическое двустороннее копирование есть  Автоподача оригиналов для копирования50 листов  **Расходные материалы**  Минимальная плотность бумаги 60 г/м2  Максимальная плотность бумаги 220 г/м2  Количество картриджей 1  **Лотки**  Подача бумаги (стандарт) 250  Выход бумаги (стандарт) 150  Емкость лотка ручной подачи 100 лист  **Процессор, память**  Частота процессора 800 МГц  Объем оперативной памяти (стандартный) 512 МБ  Максимальный объем оперативной памяти, до 1.5 ГБ  **Разъемы, интерфейсы**  Интерфейс USB 2.0 есть  Интерфейс RJ-45 есть  **Особенности**  Встроенный кард-ридер есть  **Энергопотребление**  Потребляемая мощность при работе 661 Вт  Потребляемая мощность в режиме ожидания 21 Вт  Максимальный уровень шума при работе 48.3 дБ | **2** |
|  | МФУ лазерный BROTHER DCP-L2540DNR, A4 **Основные характеристики**  Технология печати лазерный  Тип печати черно-белый  Формат печати A4  Размещение настольный  Встроенный ЖК-дисплей 2-строчный, 16 символов  Сканер есть  Копировальный аппарат есть  **Печать**  Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 30 стр/мин  Скорость двусторонней печати (до) 15 стр/мин  Время разогрева 9 с  Время печати первой страницы А4 (ч/б) 8.5 с  Максимальное разрешение ч/б печати2400x600 dpi  Автоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации есть  **Сканер**  Тип сканирующего устройства планшетный/протяжной  Максимальный формат сканирования A4  Разрешение сканирования2400x600 dpi  Разрешение сканирования (улучшенное)19200x19200 dpi  Отправка изображения по e-mailесть  Автоподача оригиналов для сканирования35 листов  **Копир**  Максимальный формат копирования A4  Скорость копирования (А4) 30 стр/мин  Максимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpi  Масштабирование25-400%  Автоподача оригиналов для копирования  35 листов  **Расходные материалы**  Минимальная плотность бумаги 60 г/м2  Максимальная плотность бумаги 163 г/м2  Количество картриджей 1  **Лотки**  Подача бумаги (стандарт) 250  Выход бумаги (стандарт) 100  Емкость лотка ручной подачи 1 лист  **Процессор, память**  Частота процессора 266 МГц  Объем оперативной памяти (стандартный)  32 МБ  **Шрифты и языки управления**  Поддержка языков управления PCL6 и BR-Script3 (эмуляция языка PostScript3)  Поддержка шрифтов 66 масштабируемых шрифтов, 12растровых шрифтов, 13штрихкодов  **Разъемы, интерфейсы**  Интерфейс USB 2.0 есть  Интерфейс RJ-45 есть  Поддержка Air Print есть  **Особенности**  Встроенный сервер сетевой печати есть  Веб-интерфейс есть  Комплектация Интерфейсный кабель для подключения устройства к ПК в комплект поставки не входит.  **Энергопотребление**  Потребляемая мощность при работе 510 Вт  Потребляемая мощность в режиме ожидания 1.1 Вт  Максимальный уровень шума при работе 50 дБ  **Цвет и габариты**  Размеры409x316.5х398.5 мм  Вес11.2 кг  Гарантия12 мес. | **3** |
|  | **Сканер Epson Perfection V19**  **Характеристики**   |  |  | | --- | --- | | **Заводские данные** | | | Гарантия АСЦ | 12 мес. | | Страна-производитель | Индонезия | | **Общие параметры** | | | Тип | сканер | | Модель | Epson Perfection V19 | | Код производителя | B11B231401 | | Основной цвет | черный | | Вид | планшетный сканер | | **Основные характеристики** | | | Тип датчика сканера | CIS | | Максимальный формат бумаги | A4 | | Площадь сканирования | 216x297 мм | | Скорость сканирования (ч/б) | 6 стр/мин (А4) | | Скорость сканирования (цветн.) | 6 стр/мин (А4) | | Разрешение сканера | 4800x4800 dpi | | Глубина цвета (внут.) | 48 бит | | Глубина цвета (внешн.) | 24 бит | | Оттенки серого | 256 бит | | Тип источника света | светодиод (LED) | | Поддержка стандартов | TWAIN | | **Устройство автоподачи** | | | Устройство автоподачи | нет | | **Интерфейсы** | | | Питание от USB | есть | | Интерфейсы | USB 2.0 | | **Дополнительная информация** | | | Формат файла сканирования | JPEG, PDF, TIFF | | Совместимость | Mac OS, Windows | | Потребляемая мощность (при работе) | 2.5 Вт | | Потребляемая мощность (в режиме ожидания) | 1.1 Вт | | Комплектация | документация, диск с ПО, кабель USB | | **Габариты, вес** | | | Длина | 364 мм | | Ширина | 249 мм | | Высота | 39 мм | | Вес | 1.54 кг | | **1** |
|  | **Сканер Canon P-215II**  **Характеристики**   |  |  | | --- | --- | | **Заводские данные** | | | Гарантия АСЦ | 12 мес. | | Страна-производитель | Япония | | **Общие параметры** | | | Тип | сканер | | Модель | Canon P-215II | | Код производителя | 9705b003 | | Основной цвет | черный | | Вид | протяжный сканер | | **Основные характеристики** | | | Тип датчика сканера | CIS | | Максимальный формат бумаги | A4 | | Площадь сканирования | 216x356 мм | | Скорость сканирования (ч/б) | 15 стр/мин (А4) | | Скорость сканирования (цветн.) | 10 стр/мин (А4) | | Разрешение сканера | 600x600 dpi | | Глубина цвета (внут.) | 24 бит | | Оттенки серого | 256 бит | | Тип источника света | 3-цветный (RGB) светодиод | | Поддержка стандартов | TWAIN, ISIS | | **Устройство автоподачи** | | | Устройство автоподачи | есть | | Тип устройства автоподачи | двустороннее | | Емкость устройства автоподачи | 20 листов | | **Интерфейсы** | | | Питание от USB | есть | | Интерфейсы | USB 3.0, USB 2.0 | | **Дополнительная информация** | | | Формат файла сканирования | PDF | | Совместимость | Mac OS, Windows | | Потребляемая мощность (при работе) | 7 Вт | | Потребляемая мощность (в режиме ожидания) | 1.5 Вт | | Тип и напряжение питания | DC 6В/0.8А | | Комплектация | кабель USB, кабель питания, диск с ПО, документация | | Особенности | распознавание ориентации текста, коррекция теней, сканер для визиток, автоматическая обработка двусторонних документов, двухстороннее сканирование документов, автоматическая корректировка перекоса документа, автоматическое определение размера бумаги, удаление пустых страниц, цветокоррекция 3D, отправка в облачные ресурсы, удаление цвета (RGB) | | **Габариты, вес** | | | Длина | 285 мм | | Ширина | 95 мм | | Высота | 40 мм | | Вес | 1 кг | | **1** |