**Описание объекта закупки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование** | **Количество шт.** |
| **1** | МФУ лазерный KYOCERA M2040DN, A4**Основные характеристики**Технология печати -лазерныйТип печати -черно-белыйФормат печати -A4Размещение -настольныйВстроенный ЖК-дисплей -монохромныйСканер-естьКопировальный аппарат -есть**Печать**Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 40 стр/минВремя разогрева 17 сВремя печати первой страницы А4 (ч/б) 6.4 сМаксимальное разрешение ч/б печати1200x1200 dpiПечать на конвертах естьАвтоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации естьНагрузка (А4, в месяц) 50000**Сканер**Тип сканирующего устройства планшетный/протяжнойМаксимальный формат сканирования A4Скорость сканирования (ч/б) 40 стр/минСкорость сканирования (цвет) 23 стр/минРазрешение сканирования600x600 dpiОтправка изображения по e-mail естьАвтоматическое двустороннее сканирование естьАвтоподача оригиналов для сканирования50 листов**Копир**Максимальный формат копированияA4Скорость копирования (А4) 40 стр/минМаксимальное разрешение ч/б копирования600x600 dpiМаксимальное количество копий за цикл 999 штМасштабирование25-400%Время выхода первой копии (до) 6.4 сАвтоматическое двустороннее копирование естьАвтоподача оригиналов для копирования50 листов**Расходные материалы**Минимальная плотность бумаги 60 г/м2Максимальная плотность бумаги 220 г/м2Количество картриджей 1**Лотки**Подача бумаги (стандарт) 250Выход бумаги (стандарт) 150Емкость лотка ручной подачи 100 лист**Процессор, память**Частота процессора 800 МГцОбъем оперативной памяти (стандартный) 512 МБМаксимальный объем оперативной памяти, до 1.5 ГБ**Разъемы, интерфейсы**Интерфейс USB 2.0 естьИнтерфейс RJ-45 есть**Особенности**Встроенный кард-ридер есть**Энергопотребление**Потребляемая мощность при работе 661 ВтПотребляемая мощность в режиме ожидания 21 ВтМаксимальный уровень шума при работе 48.3 дБ | **2** |
|  | МФУ лазерный BROTHER DCP-L2540DNR, A4**Основные характеристики**Технология печати лазерныйТип печати черно-белыйФормат печати A4Размещение настольныйВстроенный ЖК-дисплей 2-строчный, 16 символовСканер естьКопировальный аппарат есть**Печать**Максимальная скорость ЧБ-печати (А4) 30 стр/минСкорость двусторонней печати (до) 15 стр/минВремя разогрева 9 сВремя печати первой страницы А4 (ч/б) 8.5 сМаксимальное разрешение ч/б печати2400x600 dpiАвтоматическая двусторонняя печать (duplex-unit) в стандартной комплектации есть**Сканер**Тип сканирующего устройства планшетный/протяжнойМаксимальный формат сканирования A4Разрешение сканирования2400x600 dpiРазрешение сканирования (улучшенное)19200x19200 dpiОтправка изображения по e-mailестьАвтоподача оригиналов для сканирования35 листов**Копир**Максимальный формат копирования A4Скорость копирования (А4) 30 стр/минМаксимальное разрешение ч/б копирования 600x600 dpiМасштабирование25-400%Автоподача оригиналов для копирования35 листов**Расходные материалы**Минимальная плотность бумаги 60 г/м2Максимальная плотность бумаги 163 г/м2Количество картриджей 1**Лотки**Подача бумаги (стандарт) 250Выход бумаги (стандарт) 100Емкость лотка ручной подачи 1 лист**Процессор, память**Частота процессора 266 МГцОбъем 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 естьИнтерфейс RJ-45 естьПоддержка Air Print есть**Особенности**Встроенный сервер сетевой печати естьВеб-интерфейс естьКомплектация Интерфейсный кабель для подключения устройства к ПК в комплект поставки не входит.**Энергопотребление**Потребляемая мощность при работе 510 ВтПотребляемая мощность в режиме ожидания 1.1 ВтМаксимальный уровень шума при работе 50 дБ**Цвет и габариты**Размеры409x316.5х398.5 ммВес11.2 кгГарантия12 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** |