**Aficio SP 5210SF**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики** | **Требуемое значение** | |
| **Общие характеристики** | | |
| Тип | Многофункциональное устройство | |
| Черно-белое копирование | Обязательно | |
| Черно-белая печать | Обязательно | |
| Цветное сканирование | Обязательно | |
| Функции факса | Обязательно | |
| Тип печати | Лазерная | |
| Тип тонер-картриджа | Все в одном (тонер, девелопер, барабан) | |
| Поддерживаемый формат (мин/макс) | Полный список форматов:  A4, A5, A6, B5, B6, Legal, Foolscap, Letter, Folio, F/GL, Executive, Half Letter, Com10, Monarch, C5, C6, DL Env, 16KAI  Минимальный размер 64 мм x 140мм  Максимальный размер 216мм x 900мм | |
| Панель управления: полноцветный LCD дисплей диагональю не менее 21,5 см. c сенсорным и кнопочным управлением | Обязательно | |
| Рекомендуемая нагрузка в месяц (A4, 80 г/м²), отпечатков | Не менее 15 000 стр. в месяц | |
| Максимальная кратковременная нагрузка не менее, стр. в месяц | 200 000 | |
| Скорость копирования в минуту, чб. (A4, 80 г/м²) | Не менее 45 стр. | |
| Разрешение при копировании, dpi | Не менее 600х600 | |
| Реверсивный автоподатчик (дуплексный) | Обязательно | |
| Емкость автоподатчика, листов (80 г/м²) | Не менее 50 | |
| Безлотковое двустороннее копирование/печать | Обязательно | |
| Время прогрева не более, сек | 20 | |
| Время выхода первого отпечатка A4, 80 г/м², чб., сек. | Не более 7,5 сек. | |
| Частота процессора, МГц | Не менее 533 | |
| Оперативная память, Mб | Не менее 1024 Мб | |
| Скорость печати в минуту, чб., (A4, 80 г/м²) | Не менее 45 | |
| Встроенный жесткий диск ГБ | Не менее 128 | |
| Интерфейсы Ethernet 10/100 Base TX | Обязательно | |
| Интерфейс USB 2.0 | Обязательно | |
| Сканирование на внешний USB накопитель | Обязательно | |
| Разъем для внешних карт памяти стандарта SD | Обязательно | |
| USB 2.0, тип A/B | Обязательно | |
| Сетевые протоколы TCP/IP, IPP | Обязательно | |
| Язык описания страниц PCL5e, PCL6, PS3 | Обязательно | |
| Максимальный ресурс картриджа с черным тонером (при 5% заполнении страницы), отпечатков A4 | Не менее 25 000 | |
| Габариты (Ш x Г x В), мм | Не более 460x510x686 | |
| Вес, кг | Не более 47 | |
| Максимальное энергопотребление (Energy Star) (кВт/ч) | Не более 1,5 | |
| **Копир** |  | |
| Разрешение, dpi | Не менее 600x600 | |
| Множественное копирование | Не менее 999 копий с одного оригинала | |
| Однократное сканирование оригиналов при копировании | Обязательно | |
| Масштабирование, % (шаг %) | 25-500 (1) | |
| Тиражирование, копий | От 1 до 999 | |
| Скорость копирования без изменения масштаба (A4, 80 г/м² подача длинной кромкой, без ум./увел.), коп./мин. | Не менее 45 | |
| Специальные режимы копирования: |  | |
| * Режим дуплекса; * Режим комбинирования (компоновки); | Обязательно | |
| **Сканер** |  | |
| Стекло экспонирования | Неподвижное | |
| Оптическое разрешение не менее, dpi | 600х600 | |
| Скорость сканирования, стр./мин (А4) (300 dpi) | ч/б: не менее 30  цв: не менее 30 | |
| Функции сканирования:   * сканирование с отправкой по эл. почте, * сканирование на SMB; на FTP; * сканирование на накопитель USB/SD карту * сетевой TWAIN; * сканирование в формат JPEG, PDF, TIFF | Обязательно | |
| Форматы файлов PDF, JPEG, TIFF:   * Одно-/многостраничный TIFF * Одностраничный JPEG * Одно-/многостраничный PDF | Обязательно |  | |
| Область сканирования не меннее, мм | 355,6 | |
| Возможность изменения названия файла сканирования | Обязательно | |
| **Факс** |  | |
| Максимальное разрешение сканирования не менее, dpi | 400x400 | |
| Скорость сканирования формата А4 не более, сек | 1 | |
| Скорость сканирования в минуту не менее, А4 страниц | 40 | |
| Максимальная скорость передачи данных не менее, bps | 33600 | |
| Минимальный размер памяти факса не менее, МБ | 4 | |
| Автоматический повторный набор номера | Обязательно | |
| Быстрый набор не менее, номеров | 2000 | |
| Максимальное кол-во раз автоматического повторного набора номера, раз | 254 | |
| **Работа с бумагой** |  | |
| Максимальная емкость лотков подачи бумаги, листов (80 г/м²) | Не менее 550 листов | |
| Максимальный запас бумаги не менее, листов | 2300 | |
| Емкость лотка ручной подачи листов (80 г/м²) | Не менее 100 листов | |
| Максимальная емкость выходного лотка не менее, листов | 600 | |
| Диапазон плотностей используемых материалов из обходного лотка, г/м | минимальная: не более 52  максимальная: не менее 220 | |
| Плотность бумаги из всех лотков, г/м2 | минимальная: не менее 52  максимальная: не менее 220 | |
| Максимальное кол-во лотков подачи бумаги без учета лотка ручной подачи бумаги не менее, шт | 4 | |
| **Принтер** |  | |
| Разрешение при печати не менее, dpi | Не менее 1200х600 | |
| Специальные режимы печати: |  | |
|  | |
| отложенная печать (печать документов с разрешения автора, возможность удаления заданий без распечатки) | Обязательно | |
| * объединение нескольких страниц на одной странице | Обязательно | |
| * автоматическая двухстороння печать | Обязательно | |
| * распечатка документа с возможностью его сохранения в памяти для последующей печати | Обязательно | |