**Приложение № 1**

**К объявлению на поставку компьютеров, оргтехники и комплектующих запчастей**

**для ООО «Uzbekistan Airways Technics»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Наименование продукции** | **Конфигурация, марка , модель** | **Кол-во (ед.)** |
| **1.** | **Персональный компьютер** | Процессор : CPU Intel-Core i3 12100  Материнская плата: Gigabyte H610M  Оперативная память: 16GB 3200Mhz  Жёсткий диск: HDD 1000GB  Твердотельный накопитель: SSD Lexar 256 NVMe  Клавиатура+ мышь  Монитор: 24" LCD | ***29*** |
| **2.** | **Многофункциональное устройство (МФУ)** | **Canon i-SENSYS MF 453 dw** Основные характеристики:  * Тип аппарата Черно-белое лазерное многофункциональное устройство * Поддерживаемые функции- Печать, сканирование и копирование   Принтер с МФУ лазерный монохромный Лазерная монохромная печать, A4 (210 x 297 мм) Wi-Fi, USB 2.0, RJ-45 A4 (210 x 297 мм) 38 стр. / мин. 1 Гб ЖК-дисплейдвусторонний податчик оригиналов;   * Разрешение печати До 1200 х 1200 точек на дюйм * Время прогрева Прибл. 14 сек. или менее с момента включения питания * Время выхода первой страницы Прибл. 5,5 сек. или менее * Языки принтера UFRII, PCL 5e, PCL6, Adobe®PostScript3 * Шрифты   45 шрифтов PCL 136 шрифтов PostScript   * Поля печати   По 5 мм сверху и снизу, слева и справа По 10 мм сверху и снизу, слева и справа («Конверт»)   * Режим экономии тонера Да * Дополнительные функции печати   Безопасная печать Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF) Печать из облака (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business Android: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print Service  Характеристики копирования   * Скорость копирования   Односторон. (A4): до 38 стр./мин Двусторонняя (A4): до 30,3 изобр./мин   * Время вывода первой копии   Устройство автоматической подачи документов (A4): прибл. 6,6 сек. или менее Планшет (A4): прибл. 6,4 сек. или менее   * Разрешение при копировании До 600 х 600 точек на дюйм * Режимы копирования Текст, текст/фото (по умолчанию), текст/фото (высокое качество), фото * Двустороннее копирование 2 стороны на 2 стороны (автоматически) * Количество копий за цикл До 999 копий * Коэффициент масштабирования 25—400% с шагом 1% * Другие функции Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, идентификационная карта копирования   Характеристики сканирования   * Стандартный тип Цветное * Разрешение при сканировании   Оптическое: до 600 x 600 точек на дюйм Улучшенное качество: 9600 x 9600 точек на дюйм   * Скорость сканирования   Монохромное одностороннее: 38 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное одностороннее: 13 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Монохромное двустороннее: 70 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм) Цветное двустороннее: 26 изобр./мин (300 x 600 точек на дюйм)   * Глубина цвета при сканировании 24 бита/24 бита (на входе/на выходе) * Оттенки серого 256 уровней * Совместимость TWAIN, WIA, ICA * Макс. ширина сканирования 216 мм * Сканирование на почту TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/PDF с возможностью поиска * Сканирование с отправкой в облако TIFF/JPEG/PDF/PNG * iFAX ITU-T.37   Работа с носителем   * Тип сканера Планшет, двустороннее устройство автоматической подачи документов (однопроходное) * Устройство подачи бумаги (стандарт)   Кассета на 250 листов Универсальный лоток на 100 листов Устройство автоподачи документов на 50 листов   * Устройство подачи бумаги (опция) Кассета на 550 листов * Максимальная емкость устройства подачи бумаги 900 листов * Вывод бумаги 150 листов * Типы носителей Обычная бумага, вторичная бумага, плотная бумага, тонкая бумага, этикетки, открытки, конверты * Размеры материалов для печати   Кассета (стандартная и дополнительная): A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, пользовательские форматы: мин. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Универсальный лоток: A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, карточки указателя, конверты (COM10, Monarch, C5, DL), пользовательские форматы: мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм. Устройство АПД: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, пользовательские форматы: мин. 105 x 128 мм, макс. 215,9 x 355,6 мм   * Плотность   Кассета (стандартная и дополнительная): 60–120 г/м² Универсальный лоток: 60–163 г/м² Устройство АПД: 50–105 г/м²   * Двусторонняя печать   A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм 60–120 г/м²  Интерфейс и программное обеспечение   * Тип интерфейса   USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, беспроводной 802.11b/g/n, беспроводное прямое подключение   * Поддерживаемые ОС   Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X версии 10.11 и выше Linux4   * Сетевой протокол   Печать: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Сканер: Сканирование Push: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием) Pull: TCP/IP Управление: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6) Безопасность: TLS1.3, IPSec, фильтрация IP/Mac-адресов, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Безопасность (беспроводное подключение): Режим инфраструктуры: WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Режим Access Point Mode: WPA2-PSK (AES)   * Программное обеспечение и управление принтером   MF Scan Utility, удаленный пользовательский интерфейс (RUI), управление именем подразделения, инструмент уровня тонера, iW Enterprise Management Console: программное обеспечение на основе сервера для централизованного управления группой устройств eMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и удаленная диагностика. Библиотека приложений  Общие характеристики   * Рекомендуемый ежемесячный объем печати 750–4000 страниц в месяц * Производительность Макс. 80 000 страниц в месяц * Частота процессора 800 МГц x 2 * Память 1 ГБ * Панель управления Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см * Габариты с лотками (Ш x Г x В) 453 x 464 x 392 мм * Площадь для установки (Ш x Г x В) 682 x 1083 x 895 мм * Вес Прибл. 17,2 кг * Условия эксплуатации   Температура: от 10 до 30 °С (от 50 до 86 °F) Относительная влажность: 20–80% (без конденсации)   * Источник питания 220-240 В (± 10%), 50/60 Гц (± 2 Гц) * Энергопотребление   Рабочий режим печати: прибл. 500 Вт Максимум: прибл. 1370 Вт Режим ожидания: прибл. 9,4 Вт В спящем режиме: прибл. 0,9 Вт Обычное потребление энергии (TEC): 0,33 кВт⋅ч в неделю (230 В)10 Для получения более подробной информации относительно Lot26 перейдите по следующей ссылке: http://www.canon-europe.com/For\_Work/Lot26/index.aspx   * Уровень шума Звуковое давление Рабочий режим: 53 дБ   Режим ожидания: без шума Звуковая мощность Рабочий режим: 72,2 дБ Режим ожидания: без шума | ***6*** |
| **3.** | **Принтер** | **Принтер Canon i-SENSYS LBP2900**  Устройство принтер. Цветность печати черно-белая. Технология печати лазерная. Размещение настольный. Область применения малый офис. Максимальный формат A4. Максимальное разрешение для ч-б печати 600x600 dpi. Скорость печати 12 стр-мин (ч-б А4). Время выхода первого отпечатка 9.30 c (ч-б). Подача бумаги 150 лист. (стандартная). Вывод бумаги 100 лист. (стандартный). Емкость лотка ручной подачи 1 лист. Плотность бумаги 60-163 г-м2. Печать на: пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге. Ресурс ч-б картриджа-тонера 2000 страниц. Объем памяти 2 МБ, максимальный 2 МБ. Интерфейсы подключения USB. Версия USB 2.0. Поддержка PostScript нет. Поддержка ОС Windows. Необходимые системные требования Intel Pentium + 32 Mb RAM. Потребляемая мощность (при работе) 259 Вт. Потребляемая мощность (в режиме ожидания) 2 Вт. Уровень шума при работе 48 дБ. Габариты (ШхВхГ) 370x217x251 мм. Вес 5.7 кг. Дополнительная информация Режим экономии тонера. Используется тонер №703 | ***4*** |
| **4.** | **Твердый накопитель** | SSD Lexar 256GB SATA | ***8*** |
| **5.** | **Твердый накопитель** | SSD Lexar 256GB NVMe | ***5*** |
| **6.** | **Материнская плата** | Gigabyte H 610M | ***5*** |
| **7.** | **Процессор** | Процессор i3, 12 поколения | ***5*** |
| **8.** | **Оперативная память** | 16Gb DDR4 | ***6*** |
| **9.** | **Монитор** | 24’’ LCD | ***5*** |