**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 H610MОперативная память: 16GB 3200MhzЖёсткий диск: HDD 1000GBТвердотельный накопитель: SSD Lexar 256 NVMeКлавиатура+ мышьМонитор: 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 PCL136 шрифтов PostScript* Поля печати

По 5 мм сверху и снизу, слева и справаПо 10 мм сверху и снизу, слева и справа («Конверт»)* Режим экономии тонера Да
* Дополнительные функции печати

Безопасная печатьКнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)Печать из облака (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG)iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT BusinessAndroid: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print ServiceХарактеристики копирования* Скорость копирования

Односторон. (A4): до 38 стр./минДвусторонняя (A4): до 30,3 изобр./мин* Время вывода первой копии

Устройство автоматической подачи документов (A4): прибл. 6,6 сек. или менееПланшет (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 дюймУлучшенное 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 листовУниверсальный лоток на 100 листовУстройство 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/м²Универсальный лоток: 60–163 г/м²Устройство АПД: 50–105 г/м²* Двусторонняя печать

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, FoolscapПользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм60–120 г/м²Интерфейс 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® 2008Mac OS X версии 10.11 и вышеLinux4* 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/IPУправление: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 устройствeMaintenance: встроенная RDS позволяет использовать удаленные сервисы eMaintenance, такие как замеры показаний, автоматическое управление расходными материалами и удаленная диагностика.Библиотека приложенийОбщие 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 ВтМаксимум: прибл. 1370 ВтРежим ожидания: прибл. 9,4 ВтВ спящем режиме: прибл. 0,9 ВтОбычное потребление энергии (TEC): 0,33 кВт⋅ч в неделю (230 В)10Для 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 шумаЗвуковая мощность Рабочий режим: 72,2 дБРежим 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*** |