|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поставляемые товары \*** | **Коли-чество** | **Описание / Спецификации товаров** |
| **Компьютеры** | **10** | Компонент | Спецификация |
| Процессор | Не менее чем Intel Core i5 13 поколения или выше, с частотой не менее 2.5 ГГц |
| Корпус: | ATX передняя USB PANEL |
| Блок питания | ATX от 450W и выше |
| Входное напряжение | 220В переменного тока частота тока 50 Гц |
| Шнур электропитания | длина не менее 1.8 м вилка двухштырьковая (евростандарт) |
| Количество ядер | не менее 4 ядра |
| Кэш-память | L3 не менее 8 Мб |
| Тип оперативной памяти: | DDR4 или DDR5 |
| Объем ОЗУ | не менее 16 GB, рекомендуется 32 GB |
| Частота ОЗУ | не менее 3200 МГц |
| Монитор | He менее чем 27", поддержка VESA, регулируемый по наклонуНе менее чем 2K или 4KПоверхность экрана: матовая |
| Твердотельный накопитель | SSD не менее 512 GB, рекомендуется 1 TB |
| Тип видеокарты | интегрированная |
| Мультимедиа | Веб-камера, динамики, микрофон |
| Разъемы | HDMI, RJ45, не менее 4 USB, возможны DisplayPort и другие |
| Средства коммуникации: | LAN 10/100/1000, Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth |
| Клавиатура | проводная (рус/англ раскладка) USB, длина провода не менее 1.5 м |
| Мышь | оптическая, USB, разрешение сенсора от 1000 dpi и выше, полноразмерная, длина провода не менее 1.5 м |
| Операционная система | Microsoft Windows 11 PRO (x64) |
| Срок гарантии | не менее 36 месяцев |
| Охлаждение: | Эффективная система охлаждения для процессора и корпуса |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Поставляемые товары \*** | **Коли-чество** | **Описание / Спецификации товаров** |
| **Многофункциональный принтер (МФУ)** | **2** | **Компонент** | **Спецификация** |
|  |  |
| Тип аппарата | Монохромное лазерное МФУ |
| Поддерживаемые функции | Печать, копирование, сканирование и факс |
| **Характеристики печати** |
| Скорость печати | Односторон.: до 40 стр./мин (A4); до 65,4 стр./мин (A5, альбомная ориентация)Двусторон.: до 33,6 изобр./мин (A4) |
| Способ печати | Монохромная лазерная печать |
| Разрешение печати | До 1200 х 1200 точек на дюйм |
| Дополнительные функции печати | Защищенная печать с шифрованиемБезопасная печатьКнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF)Печать из облака (Dropbox, Google Диск, OneDrive) (PDF/JPEG)Microsoft Universal PrintiOS: AirPrint, приложение Canon PRINT BusinessAndroid: сертификация Mopria, приложение Canon PRINT Business, подключаемый модуль Canon Print Service[2](https://www.canon.uz/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/i-sensys-mf460-series/specifications/i-sensys-mf465dw-specifications.html#footnote-2) |
| **Характеристики копирования** |
| Скорость копирования | Односторон. (A4): до 40 стр./минДвусторон. (A4): до 33,6 изобр./мин |
| Режимы копирования | Текст, Текст/Фото (по умолчанию), Текст/Фото (высокое качество), Фото |
| Разрешение при копировании | До 600 х 600 точек на дюйм |
| Двустороннее копирование | 2 стороны на 2 стороны (автоматически) |
| Другие функции | Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений |
| **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: 50 изобр./мин (300x300 т./д.)Цветное одностороннее: 40 изобр./мин (300x300 т./д.)Монохромное двустороннее: 100 изобр./мин (300x300 т./д.)Цветное двустороннее: 80 изобр./мин (300x300 т./д.)Монохромное одностороннее: 40 изобр./мин (300x600 точек на дюйм)Цветное одностороннее: 20 изобр./мин (300x600 т./д.)Монохромное двустороннее: 80 изобр./мин (300x600 т./д.)Цветное двустороннее: 40 изобр./мин (300x600 т./д.) |
| Макс. ширина сканирования | 216 мм |
| **Характеристики факса** |
| Скорость модема | 33,6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу) |
|  |  |
| Режим приема | Только факс, автоматическое переключение факс/тел., автоответчик, ручной |
| Разрешение факса | Стандартное: 200 x 100 точек на дюймВысокое: 200 x 200 точек на дюймСверхвысокое: 200 x 400 точек на дюймУльтравысокое: 400 x 400 точек на дюйм |
| Память факса | До 512 страниц |
| Скоростной набор | До 281 набора |
| **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 |
| Поддерживаемые ОС | Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012Mac OS X версии 10.13 и вышеLinux[4](https://www.canon.uz/business/products/office-printers/multifunction/black-and-white/i-sensys-mf460-series/specifications/i-sensys-mf465dw-specifications.html#footnote-4) |
| **Общие характеристики** |
| Рекомендуемый ежемесячный объем печати | 750–4000 страниц в месяц |
| Производительность | Не более 80 000 страниц в месяц |
| Частота процессора | 1200 МГц |
| Память | 1 ГБ |
| Панель управления | Цветной сенсорный ЖК-экран 12,7 см |