**Техническое задание**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара** | **Требуемые технические характеристики** | **Кол-во, ед.** | **ОКПД 2/ ОКВЭД** | **пп № 1875** |
| **1** | МФУ лазерный Pantum BM5100ADN (A4, принтер/сканер/копир, 1200dpi, 40ppm, 512Mb, DADF50, Duplex, Lan, USB) (BM5100ADN) или эквивалент | Технология печати лазерныйТип печати черно-белыйФормат печати A4Режимы работы устройства копир, сканерРазмещение настольныйЦвет белый/серыйНазначениеОбласть применения для малого и среднего офисаПечать Скорость печати A4(ч/б) до 40 стр/минСкорость двусторонней печати до 20 стр/минВремя печати первой страницы А4 (ч/б) 6.9 сРазрешение печати (ч/б) 1200 x 1200 dpiНагрузка (А4, в месяц) до 4000 листовСтандартный лоток подачи 250 листовСтандартный выходной лоток 150 листовЛоток ручной подачи 60 листовВозможности печатиМатериалы печати карточки, конверты, пленкаФункцииавтоматическое двустороннее копирование, автоматическое двустороннее сканированиеАвтоматическая двусторонняя печатьв стандартной комплектацииРасходные материалы Плотность бумаги от 60 г/м2 до 200 г/м2Количество картриджей 1Количество цветов картриджей 1Расходные материалыTL-5120: 3000 страниц TL-5120H: 6000 страниц TL-5120X: 15000 страницСканированиеТип сканирующего устройства планшетный/протяжнойМаксимальный формат сканирования A4Автоподача оригиналов для сканирования 50Скорость сканирования(ч/б) 24 стр/минСтандартное разрешение сканирования 1200x1200dpiМаксимальный размер сканирования, вертикальный297 ммМаксимальный размер сканирования, горизонтальный216 ммКопированиеСкорость копирования(А4) 40 стр/минМаксимальный формат копирования A4Автоподача оригиналов для копирования 50Время выхода первой копии(до) 11 сМаксимальное количество копий зацикл 99 штМаксимальное разрешение ч/б копирования 600x600Масштабирование (от) 25 %Масштабирование (до) 400 %Процессор, память Частота процессора 1200 МГцОбъем оперативной памяти 512 МБРазъемы, интерфейсыРазъемыEthernet (RJ-45), USB Type-AБеспроводные технологии Air Print, MopriaСкорость интерфейса RJ-4510/100/1000Base-TX Gigabit EthernetОсобенностиПоддержка языков управленияPCL5e?PCL6?PS Поддержка ОС Linux, Windows, Mac OSВстроенный сервер сетевой печати в стандартной комплектацииУправление ЖК-дисплей, отправка изображения по e-mailДисплей Встроенный ЖК-дисплей монохромныйЭнергопотреблениеПотребляемая мощность при работе 650 ВтПотребляемая мощность в режиме ожидания 60 ВтМаксимальный уровень шума при работе 57 дБГабариты и вес Размеры (ШхВхГ)415 x 370 x 365 мм Вес товара 12.5 кг Габариты упаковки (ед) ДхШхВ 0.57x0.45x0.49 мВес упаковки (ед) 10.6 кг | 7 | 26.20.16.120/26.20 | **ограничение** |
| **2** | Моноблок ACER Aspire C27-2 AMD Ryzen 5 7430U/16Gb/SSD512Gb/27"/IPS/FHD/120Hz/NoOS/black (DQ.BPQCD.002) или эквивалент | Диагональ экрана 27 "Разрешение экрана 1920x1080Тип покрытия экрана матовыйТип матрицы экрана IPSПроизводительностьЛинейка процессора AMD Ryzen 5Процессор AMD Ryzen 5 7430UКоличество ядер процессора 6Тип видеокарты встроеннаяВидеокарта Без видеокартыТип оперативной памяти DDR4Оперативная память 16Максимальный размер памяти 64 ГБОбщий объем накопителей SSD 512ИнтерфейсыРазрешение веб-камеры 2 МпиксВерсия Bluetooth 5Стандарт Wi-Fi 802.11 802.11axРазъемы и интерфейсыEthernet (RJ-45), 3.5 мм, DisplayPort, HDMI, USB 2.0, USB 3.2ДополнительноОперационная система Windows 10 ProfessionalДополнительные опции веб-камера, Микрофон Вес 5.1 кгЦвет товара черныйБренд графического процессора AMDБренд процессора AMDВидеопамять SMAКоличество SSD 1Комплектация блок питания, документацияМакс. частота обновления, Гц 120Размеры, мм 615x458x164Раскладка клавиатуры Русская раскладкаСуммарный объем всех дисков, ГБ 512Тип накопителя SSD Устройства ручного ввода Клавиатура, МышьФорм-фактор RAM SO-DIMMЧисло портов HDMI 1Число портов USB 2.0 3Число портов USB Type-A 3.2 Gen 2 2 | 6 | 26.20.15.120/26.20 | **ограничение** |