

Технические характеристики компьютера для разработчиков ИАИС с двумя мониторами

Монитор:

Диагональ экрана не менее 27"
Разрешение экрана не менее 2560x1440
Частота экрана не менее 144
Количество мониторов в комплекте: 2 шт.

Процессор:

Тип процессора не ниже Intel Core i5 10-го поколения (или аналог)
Частота процессора не менее 4800 МГц
12 МБ cache-13, 6-core, LGA1200

Материнская плата: 4xDDR4, m.2 PCIe16x, 6SATAIII, 10 USB, LGA1200

Видеокарта:

Тип видеокарты – дискретная и встроенная
Видеопроцессор дискретной графики не ниже 4GB GDDR5

Память:

Тип оперативной памяти DIMM DDR4
Размер оперативной памяти не менее 16 ГБ (2x8GB 3200 mhz)

Накопитель:

Объем твердотельного накопителя (SSD) не менее 250 ГБ, m.2 nvme
Объем жесткого диска (HDD) не менее 2 TB, 7200 RPM

Прочее в наличии:

Блок питания: 650W ATX
Cooler: 1800 RPM, LGA1200
Клавиатура и мышь в комплекте

Дополнительно:

Гарантийный срок обслуживания не менее 1 лет.
Постгарантийный срок обслуживания не менее 2 лет.

Технические характеристики для аналогов специализированного оборудования

1. Жесткий диск 2ТБ

Объем кэш-памяти 256 МБ

Скорость вращения 7200 об/мин

Максимальная скорость передачи данных 220 Мбайт/сек

Среднее время задержки 6 мс

Интерфейс SATA III

Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/с

Уровень шума во время работы 28 дБа

Уровень шума в простое 26 дБ

Ширина 101.6 мм

Длина 146.99 мм

Толщина 20.2 мм

Вес 415 г

Совместимость с СХД NETAPP FAS2554

2. Жесткий диск 2ТБ

Объем кэш-памяти 128 МБ

Скорость вращения 7200 об/мин

Максимальная скорость передачи данных 220 Мбайт/сек

Среднее время задержки 4 мс

Интерфейс SATA III

Пропускная способность интерфейса 6 Гбит/с

3. Черно-белый лазерный принтер с поддержкой Wi-Fi

Скорость печати: не менее 18 листов/мин, черно-белая (A4)

Способ печати: Черно-белая лазерная печать

Качество печати: до 2400 x 600 точек на дюйм при использовании технологии автоматического улучшения изображения (Automatic Image Refinement)

Разрешение при печати: 600 x 600 точек на дюйм

Поля печати: по 5 мм сверху и снизу, слева и справа

РАБОТА С БУМАГОЙ

Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации): многофункциональный лоток емкостью 150 листов

Лоток приема бумаги: 100 листов, лицевой стороной вниз

Типы материалов для печати: обычная бумага, плотная бумага, прозрачная пленка, этикетка, конверт

Плотность материала для печати (универсальный лоток): 60-163 г/м

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию: 220-240 В перем. тока ($\pm 10\%$), 50/60 Гц (± 2 Гц)

Уровень шума: в активном режиме не более 49,2 дБ(А)

КОНТРОЛЛЕР

Память: 32 Мб

Языки принтера: UFR II LT

Интерфейс и подключение: USB 2.0 Hi-Speed, IEEE802.11b/g/n

Совместимость с операционными системами: Win 8.1(32/64-разрядн.)/Win 8(32/64-разрядн.)/Win 7(32/64-разрядн.)/Win Vista(32/64-разрядн.)/XP(32/64-разрядн.)/Server 2012(32/64-разрядн.)/Server 2012 R2(64-разрядн.)/Server 2008(32/64-разрядн.) / Server 2008 R2(64-разрядн.)/ 2003 Server (32/64-разрядн.)/Mac OS X 10.6~ /Linux¹ /Citrix (FR2)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Картриджи «Всё в одном»

Стандартный: картридж 725 (1 600 страниц)

Руководитель проекта,
начальник УИиЦО



Д.Ш. Керимбаева