Изучить технические средства информационно-вычислительной системы предприятия

В случае крайнего разнообразия используемого машинного парка следует описать наиболее устаревшую модель и последнюю из современных.

Для ПК необходимо указать: модель микропроцессора; тактовая частота микропроцессора; объем и вид памяти (DIMM, RIMM, DDR и т.д.); модель системной платы; шины системной платы (ISA, VLB, PCI, AGP и т.д.); накопители на магнитных и магнитооптических дисках; модель винчестера, ёмкость, интерфейс (SCSI, ATA, Ultra-ATA); модель видеокарты, объем видеопамяти; дополнительное оборудование (модемы, сетевые адаптеры и т.д.).

Ноутбуки

Apple MacBook A1181 (2006 год)

Процессор Apple MacBook A1181

• Производитель: Intel

Модель: Core 2 Duo T7500

Тактовая частота (MHz): 2200

Частота шины (МНz): 800

Кэш 2-го уровня (Кb): 4096

Материнская плата Apple MacBook A1181

• Чипсет: Intel 945GM Express

Память Apple MacBook A1181

• Объем (Mb): 1024

• Тип: DDR 2

• Расширение памяти до (Mb): 4096

Жесткий диск Apple MacBook A1181

• Объем (Gb): 160

• Интерфейс: SATA

• Скорость вращения (RPM): 5400

Привод Apple MacBook A1181

DVD Super Multi

Видео Apple MacBook A1181

• Чипсет: Intel GMA 950

Объем (Мb): 64

Дисплей Apple MacBook A1181

 Диагональ (дюймы): 13.3 • Разрешение: 1280х800

• Тип: WXGA

Аудио Apple MacBook A1181

• AC 97

Сеть Apple MacBook A1181

• Wi-Fi: 802.11b • Bluetooth: есть • LAN: 10/100/1000

• Модем: есть

Порты Apple MacBook A1181

• DVI: есть

• IEEE1394: есть

• RJ45: есть

• USB 2.0: 2

• Вход для микрофона: есть

• Выход для наушников: есть

• Микрофон: есть

Питание Apple MacBook A1181

• Тип батареи: Li-Pol

• Емкость батареи: 5000

Габариты Apple MacBook A1181

• Ширина (мм): 325

• Глубина (мм): 227.7

• Высота (мм): 27

• Bec (кг): 2.3

Apple MacBook Pro (M1, 2020)

Процессор Apple M1

• Производитель: TSMC

Модель: М1

• Количество ядер: 8

• Тактовая частота (МНz): 3200

• Технология производства: 5нм

• L1-кэш: 256 КВ

• L2-кэш: 16 MB общий (12 MБ - Firestorm, 4 MБ - Icestorm)

Оперативная память

• Объем (Gb): 16

• Тип: DDR 4

• Частота памяти: 3733 МГц

Память

• Тип диска: SSD

• Объем (Gb): до 2 ТБ

Дисплей Apple MacBook A1181

Диагональ (дюймы): 13.3

• Разрешение: 2560х1600 (16:10)

Тип: IPS

• Частота смены кадров: 60 Гц

Габариты Apple MacBook A1181

• Ширина (мм): 304

• Глубина (мм): 212

• Высота (мм): 16

• Bec (кг): 1.3

Вебкамера

• Разрешение: 1280x720 (HD)

Мониторы

Samsung SyncMaster 765MB (2002 год)



Видимая область (ЭЛТ): 16" (40.6 см)

Максимальное разрешение: 1280 х 1024 @ 65 Гц

Рекомендуемое разрешение: 1024 х 768 @ 85 Гц

Диагональ: 17" (43 см)

Размеры (ширина х высота х глубина): 398 x 412 x 400 мм

Вес: 18.1 кг

Потребление энергии: 81 Вт; в режиме ожидания - 3 Вт

Стандарт излучения: ТСО 99

Samsung U32J590UQI (2018)



Диагональ: 31,5"

Стандартное разрешение, пикс.: 3840х2160

Тип матрицы: *VA-type
Тип подсветки: QD-LED

Макс. яркость: 270 typ. (min 225)

Контрастность статическая: 3000 : 1 (min 2000 :1) Количество отображаемых цветов: 1,07 млрд

Частота вертикальной развёртки, Гц: 60

Потребление энергии: 47-59 Вт; в режиме ожидания - 0,3 Вт

Габаритные размеры (с подставкой), Д \times В \times Г, мм: $730 \times 535 \times 251$

Масса нетто (с подставкой), кг: 6,3