Intel Xeon E5-2630L v4 Server

Registered Memory, RDIMM.

WikiPedia/RU, WikiPedia/EN.

Aliexpress: Samsung 32 GiB x 4 pieces: 2400 MHz, 2666 MHz.

Это серверная оперативная память, она совместима с Intel Xeon “Broadwell-EP” (14 nm) E5-2630L v4.

Подходящая материнская плата: Qiyida ED4.

Охлаждение CPU: Thermalright Assassin Spirit 120. Можно было установить Thermalright Assassin King 120 Black.

Блок питания Cooler Master Gold, 850 Вт, 120 мм, черный, retail [mpe-8501-afaag-eu]. Можно было установить Chieftec Proton BDF-500S.

Накопитель: WD Blue SN570 WDS100T3B0C 1 ТБ, M.2 2280, PCI-E 3.0 x4, NVMe. Можно было установить SSD накопитель Crucial P2 CT500P2SSD8 500ГБ, M.2 2280, PCI-E 3.0 x4, NVMe, M.2.

Видео-адаптер – 20.000 рублей: Intel Arc A380 либо 120.000 рублей: nVidia Quadro RTX A4000 Dell 16Gb (490-BHCK). Сейчас установлена Dell RTX A4000.

Операционная система: Debian -- The Universal Operating System.

Наличие в Ейске

1. E5-2630 v3 – 450 рублей.
2. 1-2 модуля M393A2G40DB1 – 2.400 рублей за штуку.
3. Материнская плата – по полной предоплате из Китая.
4. Охладение CPU – в наличии много, цена по Ситилинк.
5. Блок питания – в наличии, цена по Ситилинк.
6. Корпус AeroCool – в наличии 1 штука, цена по Ситилинк.
7. SSD любой емкости в постоянном наличии.

Intel Xeon E5-2630L v4 @ Qiyida E5-D4 / 16 GiB DDR4 Samsung / 1 TB NVMe WD / Dell RTX A4000 16 GiB / 850 W

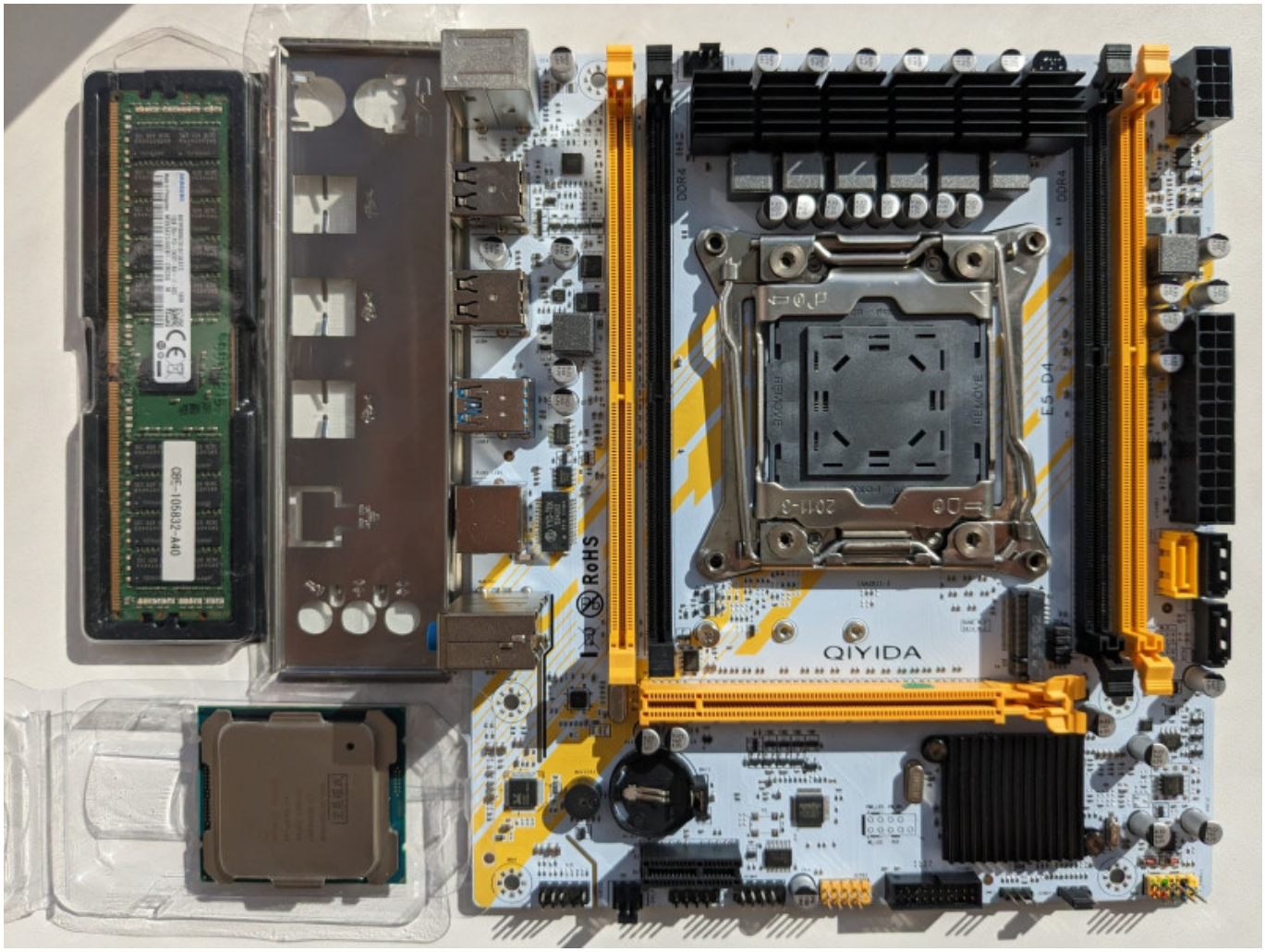
Вот такая ПЭВМ собрана мною 26 августа 2023 года. Ее цена – 170.000 рублей в полной комплектации либо 50.000 рублей без видео-адаптера. Вес нетто – 8,7 килограммов.

```
dragonserw@debian-2630lv4:~$ inxi -b && sensors && echo
'https://dragonserw.ru/store:e5-2630lv4'
```

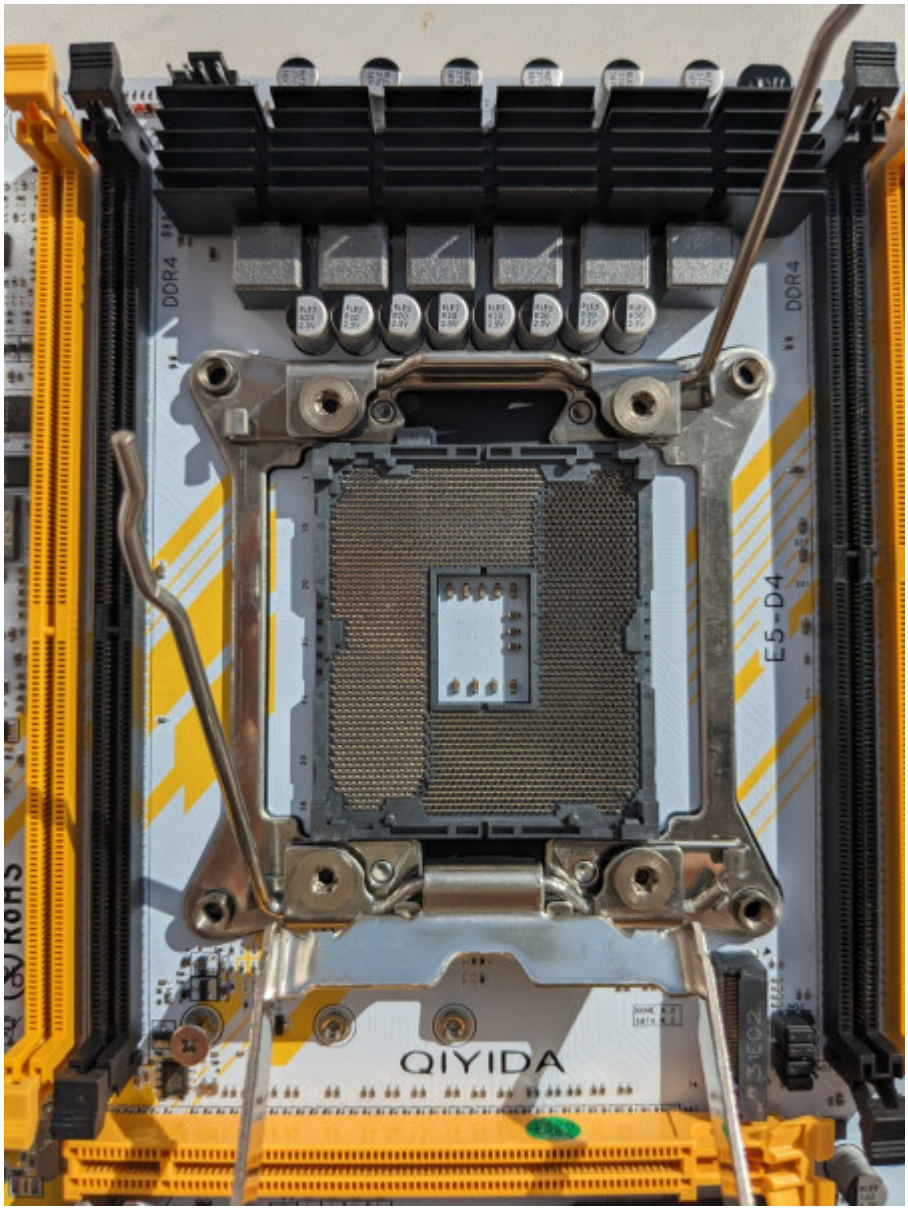
```
System:
  Host: debian-2630lv4 Kernel: 6.1.0-11-amd64 arch: x86_64 bits: 64
    Desktop: GNOME v: 43.6 Distro: Debian GNU/Linux 12 (bookworm)
Machine:
  Type: Desktop Mobo: QIYIDA model: ED4 v: V1.1 serial: <superuser required>
    UEFI: American Megatrends v: 5.11 date: 04/04/2023
CPU:
  Info: 10-core Intel Xeon E5-2630L v4 [MT MCP] speed (MHz): avg: 1271
    min/max: 1200/2900
Graphics:
  Device-1: NVIDIA GA104GL [RTX A4000] driver: nvidia v: 525.125.06
  Display: x11 server: X.Org v: 1.21.1.7 with: Xwayland v: 22.1.9 driver: X:
    loaded: nvidia unloaded: fbdev,modesetting,nouveau,vesa gpu: nvidia
    resolution: 1920x1080~60Hz
  API: OpenGL v: 4.6.0 NVIDIA 525.125.06 renderer: NVIDIA RTX
    A4000/PCIe/SSE2
Network:
  Device-1: Realtek RTL8111/8168/8411 PCI Express Gigabit Ethernet
    driver: r8169
Drives:
  Local Storage: total: 931.51 GiB used: 7.75 GiB (0.8%)
Info:
  Processes: 334 Uptime: 9m Memory: 15.47 GiB used: 1.95 GiB (12.6%)
  Shell: Bash inxi: 3.3.26
nvme-pci-0200
Adapter: PCI adapter
Composite:    +40.9°C  (low  =  -5.2°C, high = +79.8°C)
                       (crit = +84.8°C)

coretemp-isa-0000
Adapter: ISA adapter
Package id 0:  +40.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 0:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 1:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 2:        +33.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 3:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 4:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 8:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 9:        +34.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 10:       +33.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 11:       +33.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)
Core 12:       +33.0°C  (high = +61.0°C, crit = +71.0°C)

https://dragonserw.ru/store:e5-2630lv4
dragonserw@debian-2630lv4:~$
```



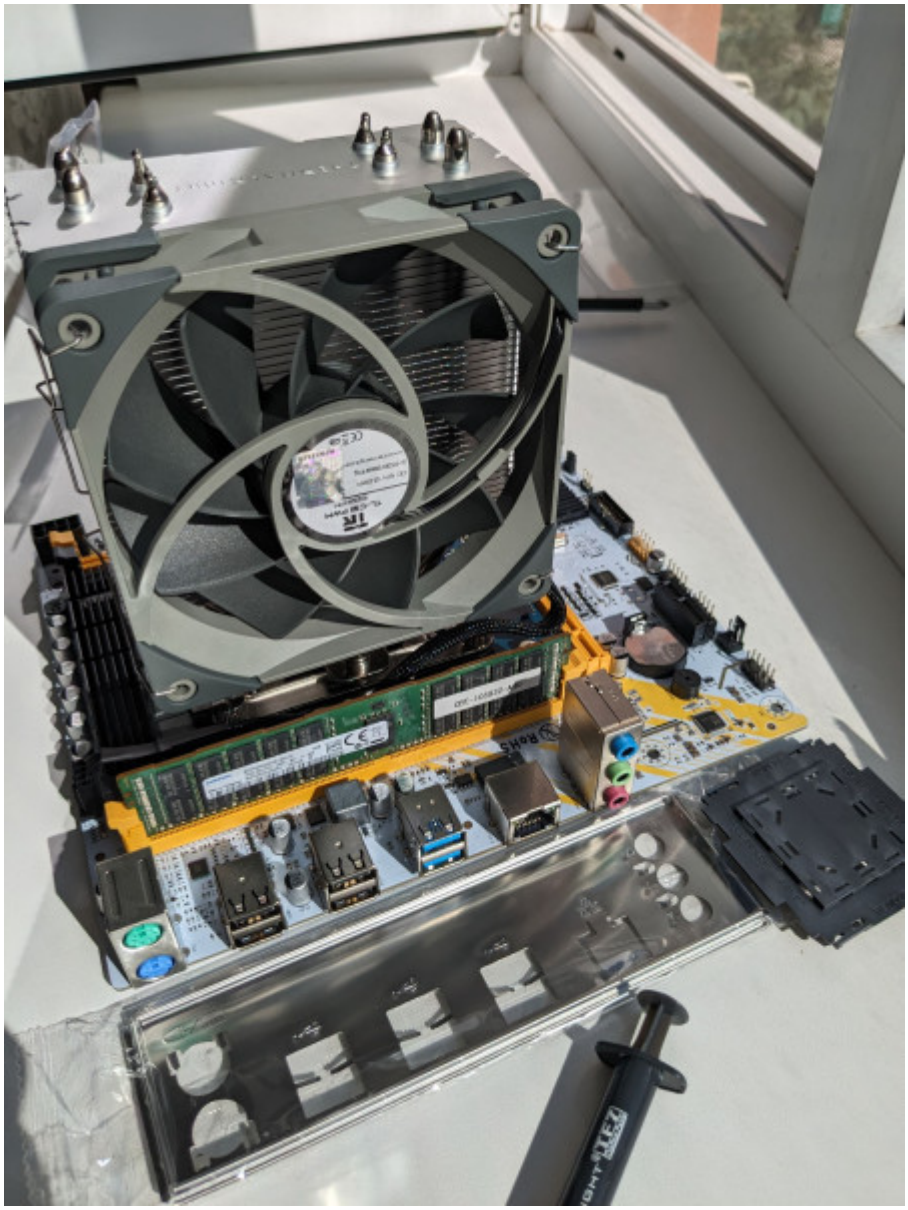
Pxl 20230826 060206782



Pxl 20230826 060320707



Pxl 20230826 060648030



Pxl 20230826 062840522



Pxl 20230826 065024655



Pxl 20230826 065250341



Pxl 20230826 065317246



Pxl 20230826 071434547



Img 20260119 153534 764



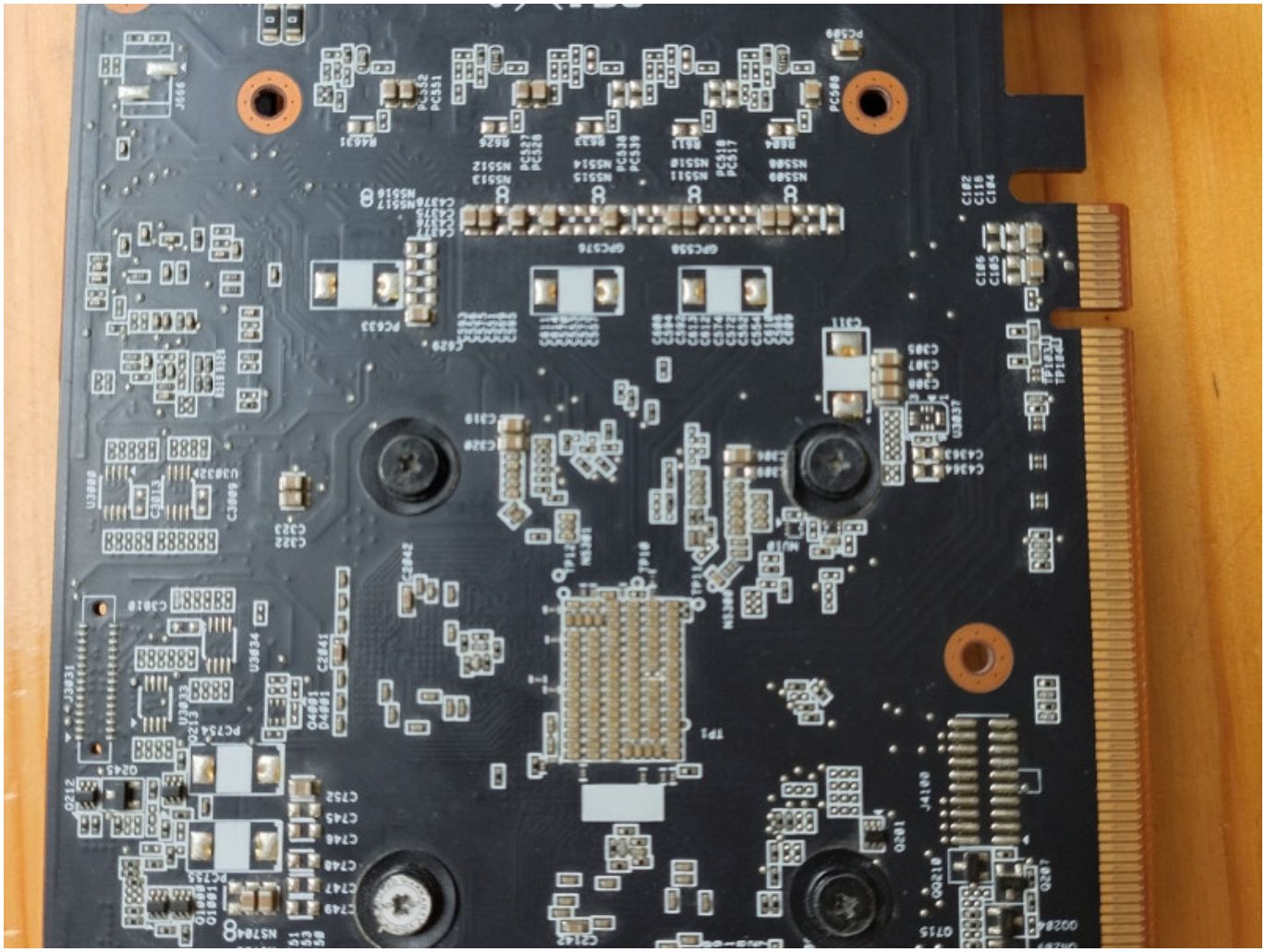
Img 20260119 153626 803



Img 20260209 135338 477



Img 20260209 135358 154



Img 20260209 135416 183



Img 20260209 135638 224



Img 20260209 135644 657

Применение

Вышеописанный системный блок может быть применен в качестве сервера 1С, и также как машина для игры в:

1. Набор «Cyberpunk 2077 и „Призрачная свобода“»;
2. Quake II RTX.

Вы можете поиграть в обычный Cyberpunk 2077 в игром зале Игровое кафе «Днище» 🙂

From:
https://dragonserw.ru/ - **Компьютерные услуги, город Ейск**

Permanent link:
https://dragonserw.ru/store:e5-2630lv4?rev=1693381296

Last update: **2023/08/30 10:41**