Raspberry Pi 4B / 2 GiB RAM / 128 GB microSD

Доброго дня! Я предлагаю к продаже собранный и полностью рабочий ПК, к которому необходимо докупить лишь клавиатуру (в наличии) и монитор (есть выбор!). Видео: YouTube.

Стоимость всех комплектующих в USD: 100 + 13 + 7,5 + 9 + 13,5 + 21 + 13 = 177 USD. Моя наценка за операционную систему – 23 USD, итого получается 200 USD, то есть 17 тысяч рублей.

raspi-config

raspi-config.

Установка и настройка операционной системы полностью идентична таковой для Debian 13 Trixie -- The Universal Operating System – используются те же самые команды.

inxi result.

Производительность

Как и следует ожидать, более всего система нагружается веб-браузерами. Любая открывающаяся вкладка в браузере заполоняет занятость CPU на процентов 50-70. Но зато уже смело можно видчинять по нескольку вкладок в браузере, не боясь ничего сломать (в 3-ей Малинке были зависания вплоть до хард-резета!).

Операционная система и программы

Операционную систему возможно установить исключительно Unix - семейство свободных ОС. Набор установленных утилит и приложений я привожу выше. В общем и целом, список установленных программ повторяет по сути вот эту подборку: Список устанавливаемых и настраиваемых мною программ для Microsoft Windows.

Галерея фотографий

Нажимайте на фото для увеличения, проматывайте в сторону.

Некоторые дополнительные настройки

Desktop Session Settings:

```
lxsession-edit
```

Техническе характеристики

```
dragonserw@raspberrypi:~ $ inxi -b
System:
  Host: raspberrypi Kernel: 6.18.50+rpt-rpi-v8 arch: aarch64 bits: 64
  Desktop: LabWC v: N/A Distro: Debian GNU/Linux 13 (trixie)
Machine:
  Type: ARM System: Raspberry Pi 4 Model B Rev 1.2 details: N/A rev: b03112
    serial: 100000005f8ce526
CPU:
  Info: quad core Model N/A [MCP] speed (MHz): avg: 1500 min/max: 600/1500
Graphics:
  Device-1: bcm2711-hdmi0 driver: vc4_hdmi v: N/A
  Device-2: bcm2711-hdmi1 driver: vc4_hdmi v: N/A
  Device-3: bcm2711-vc5 driver: vc4_drm v: N/A
  Display: wayland server: X.org v: 1.21.1.16 with: Xwayland v: 24.1.6
    compositor: LabWC driver:
    gpu: vc4-
drm,vc4_crtc,vc4_dpi,vc4_dsi,vc4_firmware_kms,vc4_hdmi,vc4_hvs,vc4_txp,vc4_v
3d,vc4_vec
    resolution: 1920x1200~75Hz
  API: OpenGL v: 4.6 compat-v: 3.1 vendor: broadcom mesa
    v: 26.2.2-1~bpo13+0~rpt1 renderer: V3D 4.2.14.0
  Info: Tools: api: eglinfo, glxinfo, vulkaninfo wl: kanshi,wlr-randr
    x11: xdriinfo, xdpyinfo, xprop, xrandr
Network:
  Device-1: bcm2835-mmc driver: mmc_bcm2835
  Device-2: bcm2711-genet-v5 driver: bcmgenet
Drives:
  Local Storage: total: 116.49 GiB used: 13.53 GiB (11.6%)
Info:
  Memory: total: N/A available: 1.8 GiB used: 1.31 GiB (72.9%) igpu: 76 MiB
  Processes: 225 Uptime: 2h 1m Shell: Bash inxi: 3.3.38
dragonserw@raspberrypi:~ $
```

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

Permanent link:
https://dragonserw.ru/arm64:raspberry-pi?rev=1790538972

Last update: **2026/09/27 22:56**