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.

Комплектация: Адаптер питания, провод micro-HDMI, пассивный алюминиевый корпус, micro-SD.

Стоимость всех комплектующих – 177 USD. Моя наценка за операционную систему – 23 USD, итого получается 200 USD, то есть 17 тысяч рублей.

raspi-config

raspi-config.

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

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

Галерея фотографий

В Raspberry Pi OS в самом свежем выпуске добавили Док, посмотрите картинки 🙂 На фотографиях ОС я попытался запечатлеть загрузку ядер и памяти.



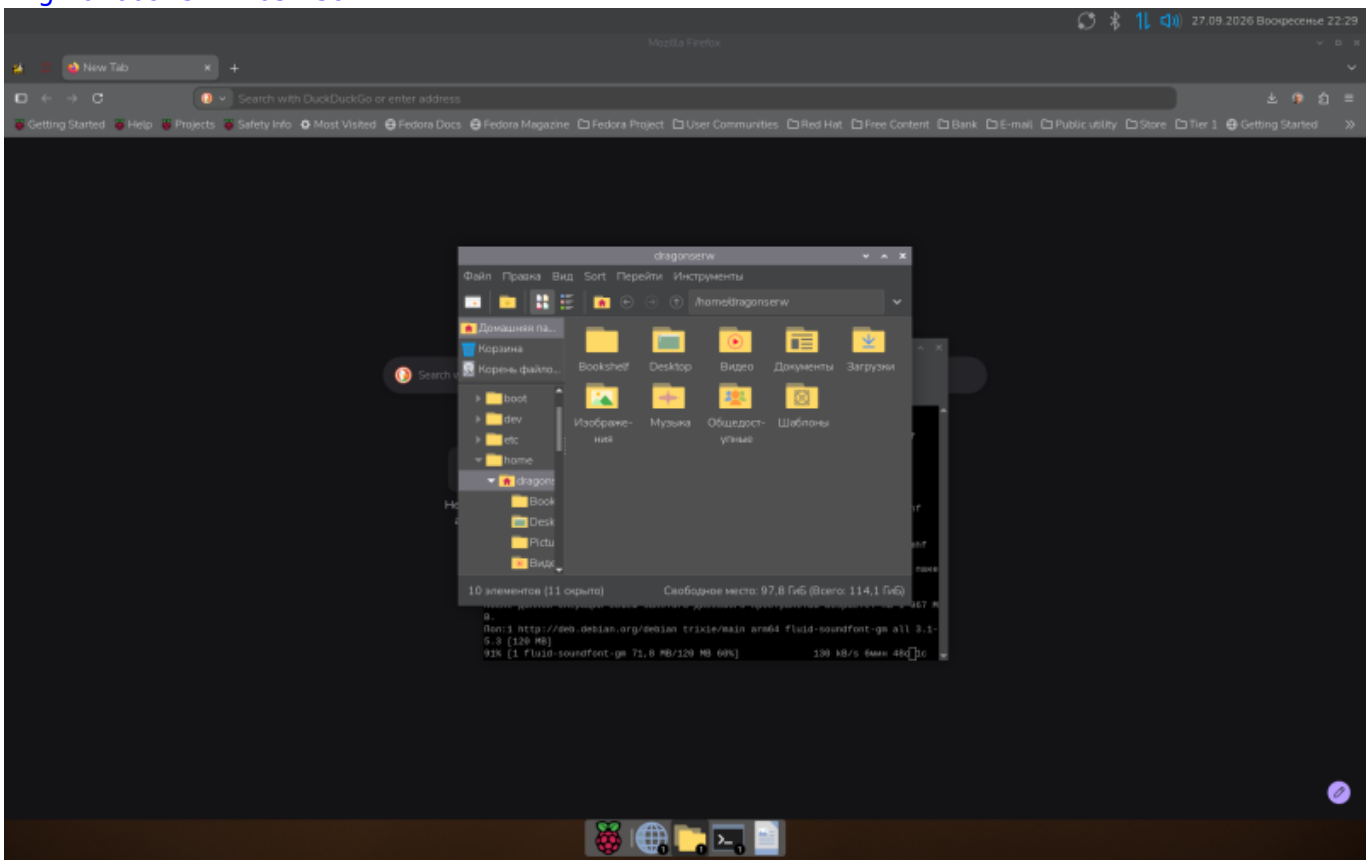
Img 0121



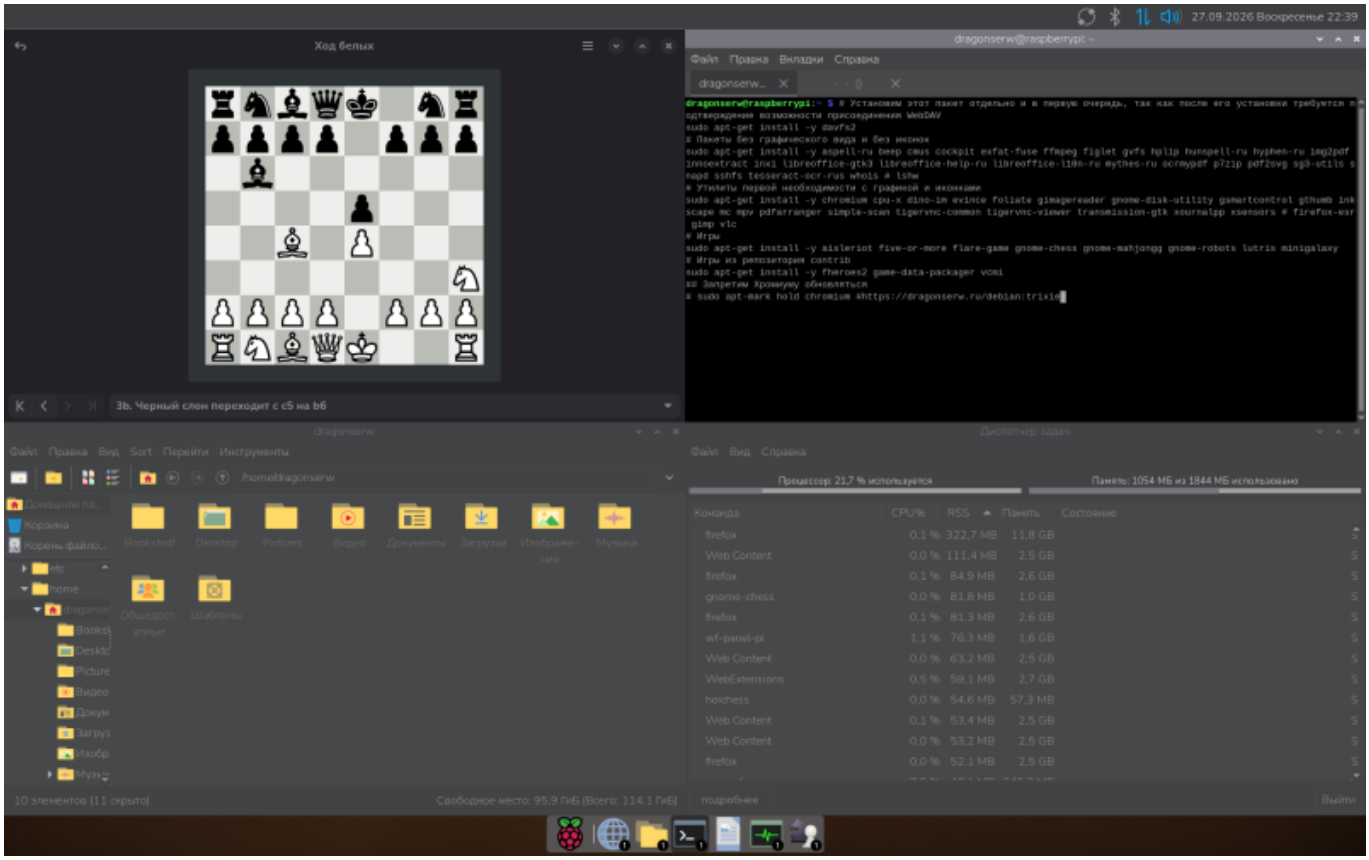
Img 20260915 121122 831



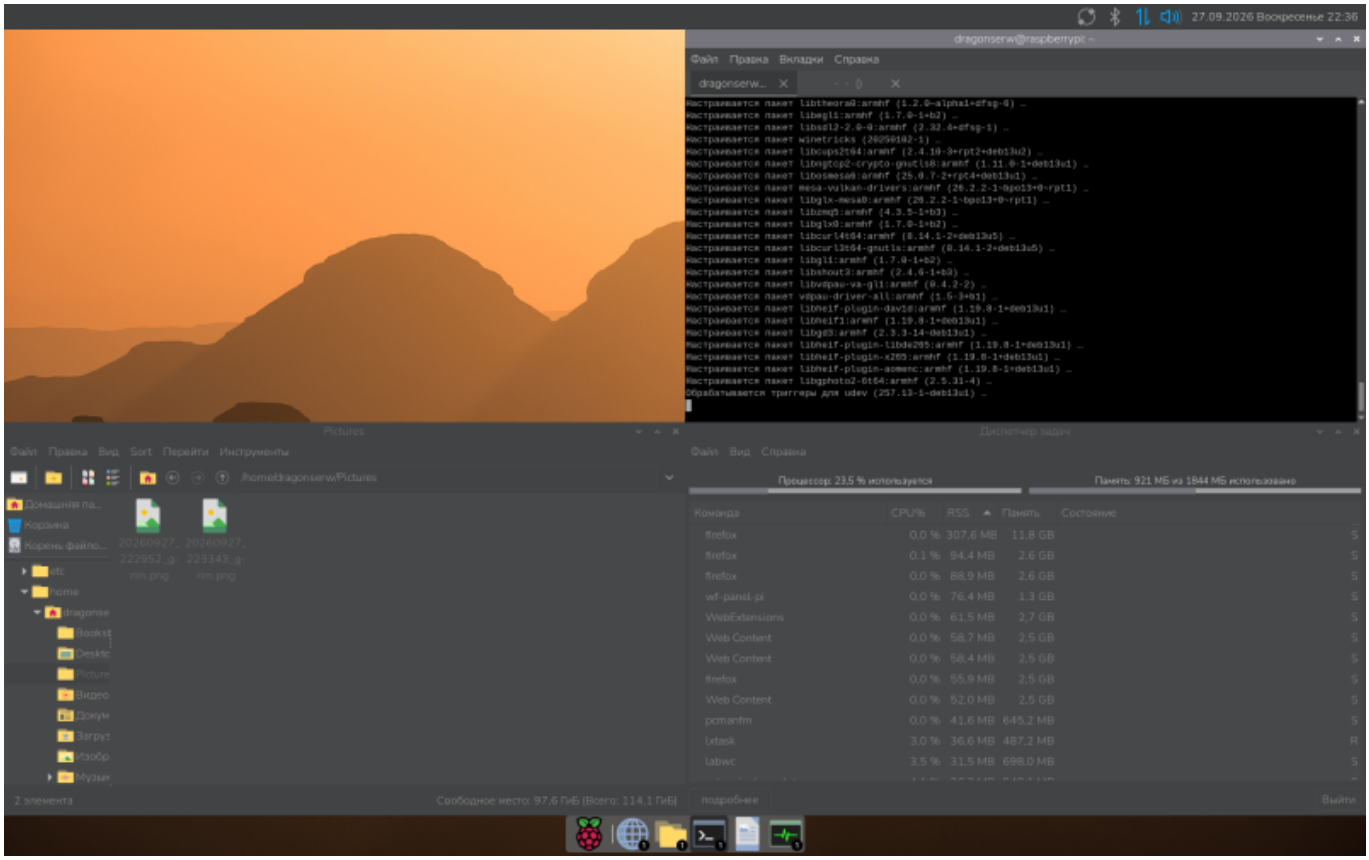
Img 20260915 121631 592



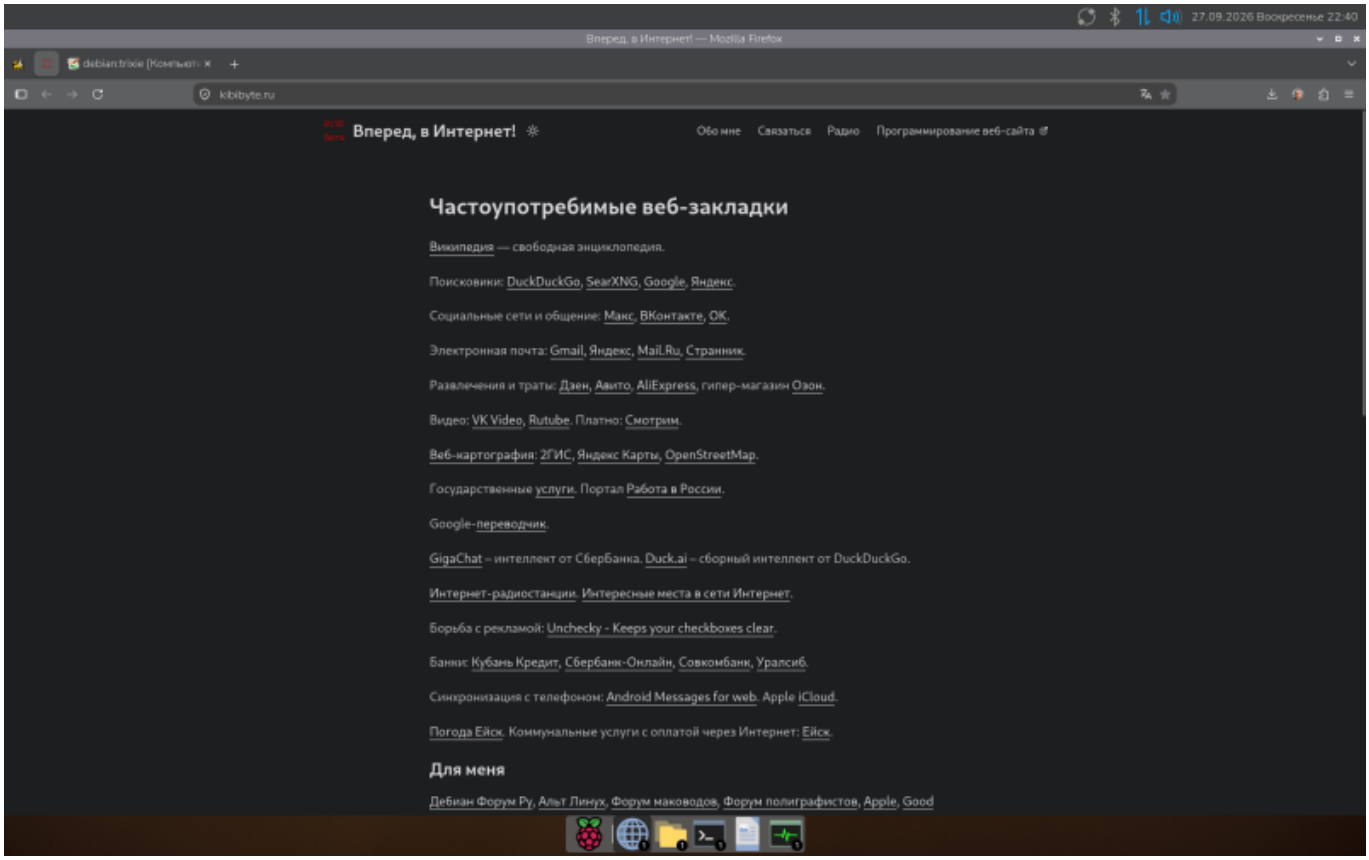
20260927 222952 Grim



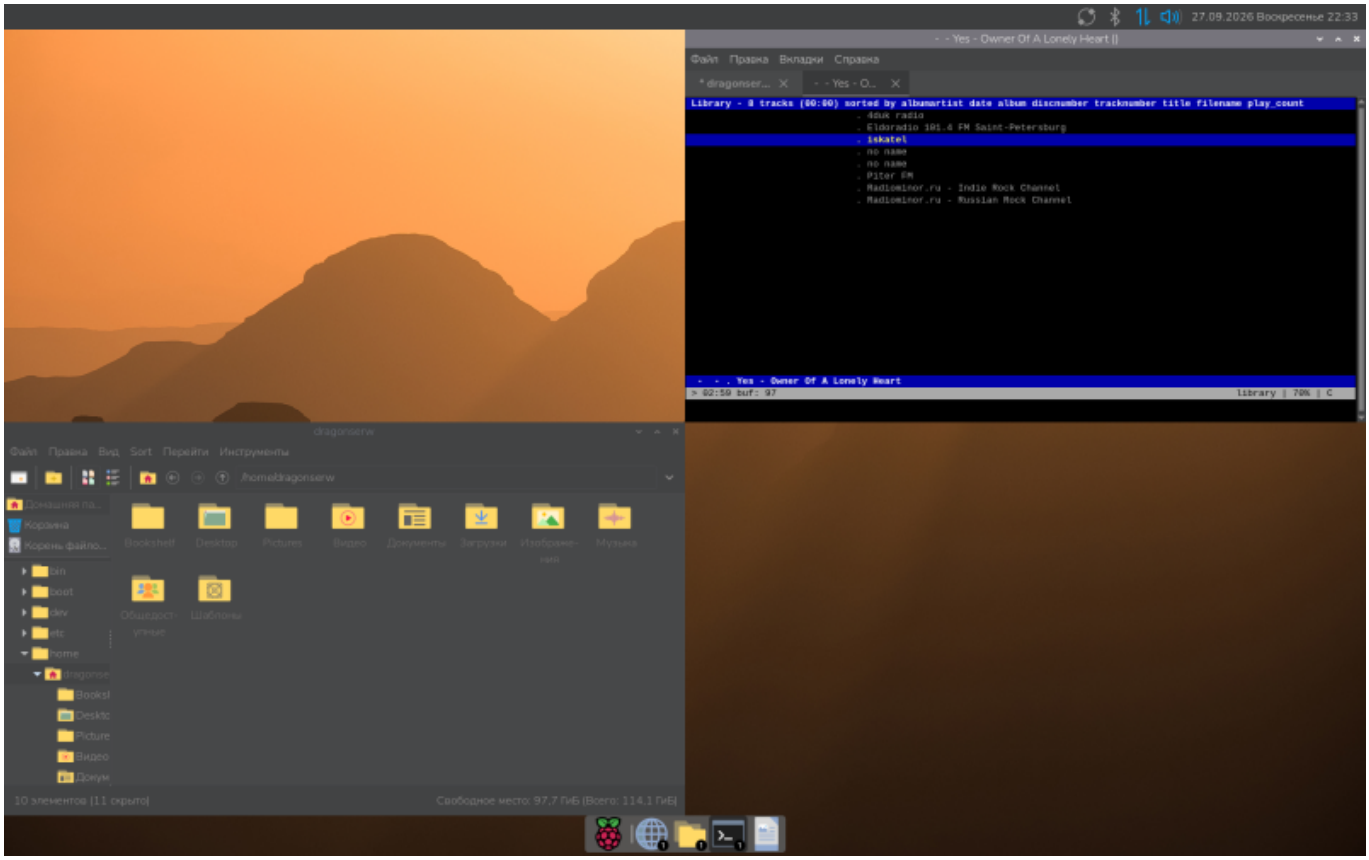
20260927 223920 Grim



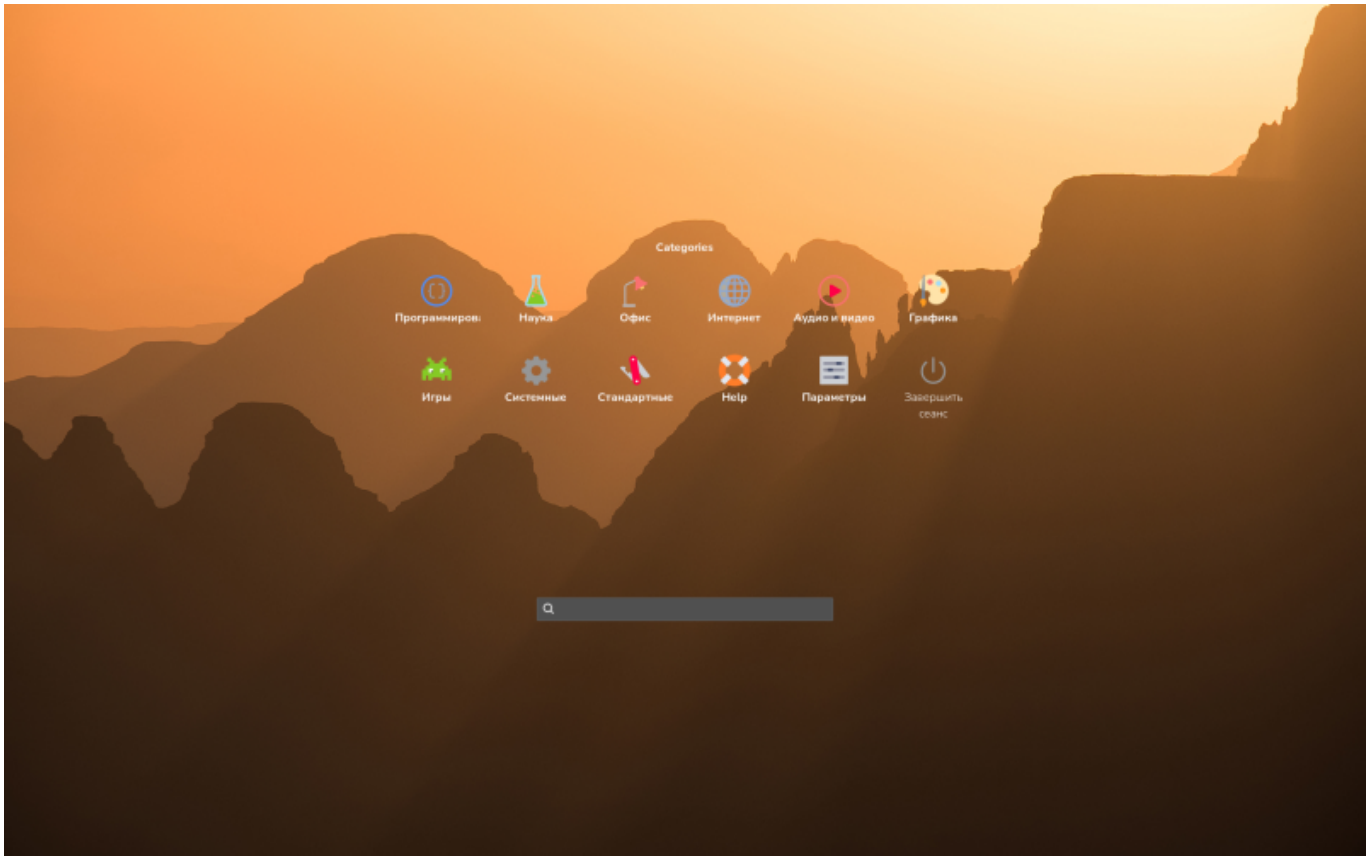
20260927 223655 Grim



20260927 224041 Grim



20260927 223343 Grim



20260927 231719 Grim

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:~ $
```

`inxi -b` result.

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

Permanent link:
https://dragonserw.ru/arm64:raspberry-pi

Last update: **2026/09/27 23:31**