

Hardinfo2. Отчеты о различных аппаратных компонентах.

Category: GNU/Linux, Hardinfo2, Soft, Информация о системе
2026-01-30

Утилита **hardinfo2**.

Утилита **hardinfo2** – программа для просмотра подробной информации об оборудовании и системе, мониторинга системы, построения отчетов и запуска бенчмарков.

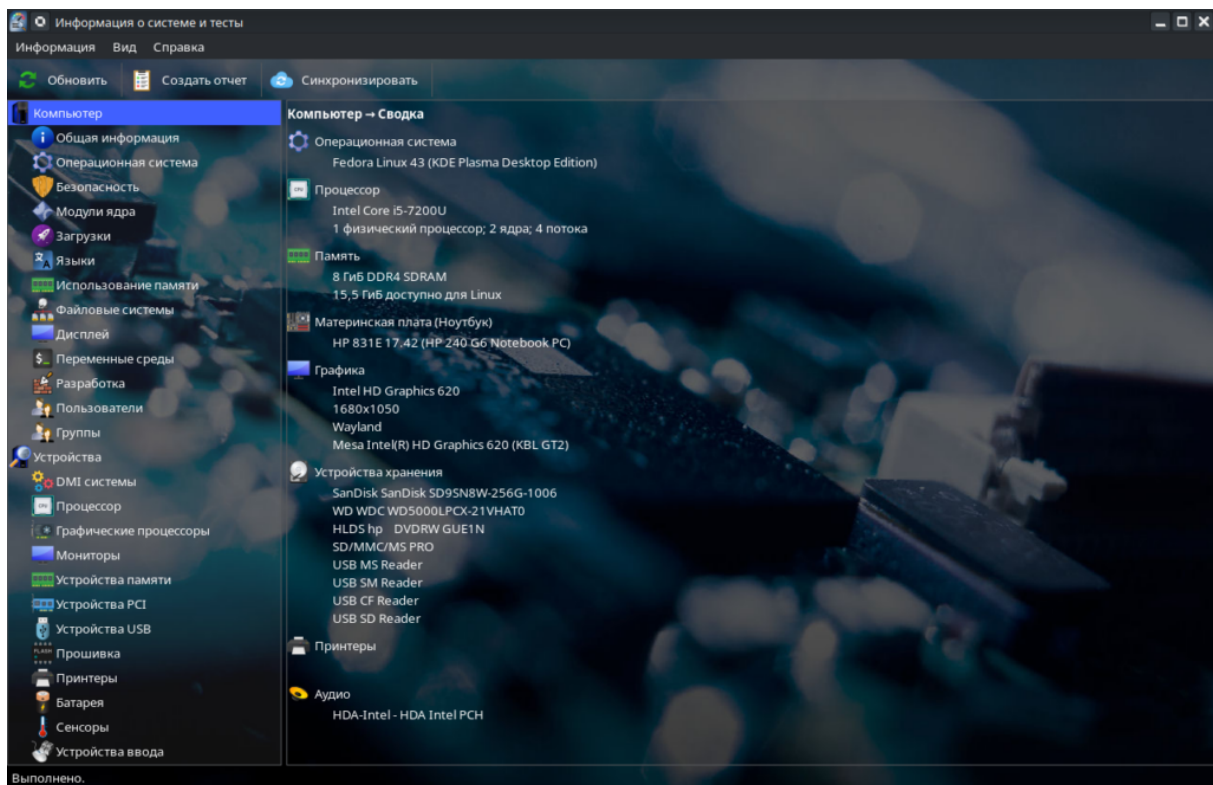
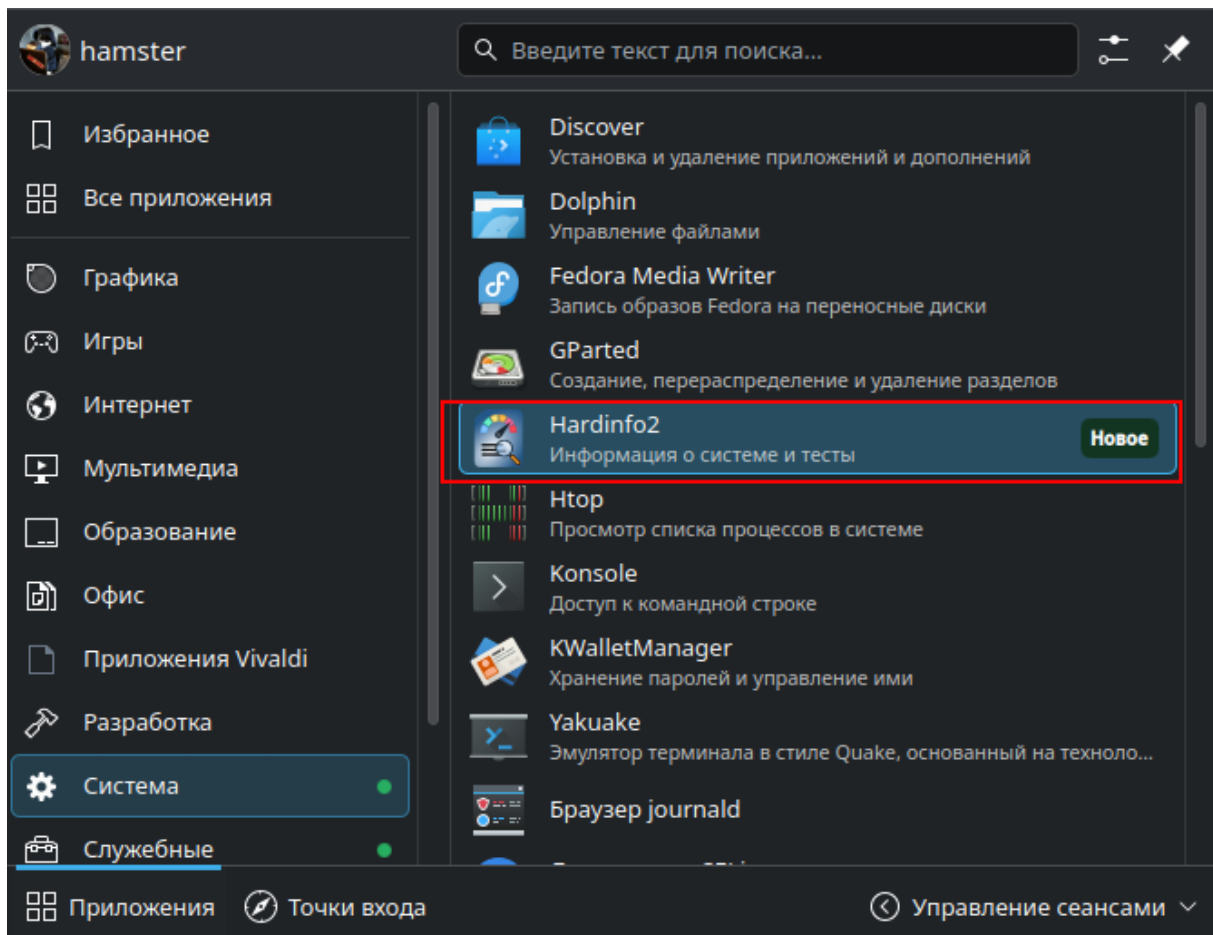
GitHub проекта: [ссылка](#).

Возможности.

- Информация о процессоре, памяти, графической карте и других аппаратных компонентах;
- Информация об операционной системе и ядре;
- Список установленных пакетов и версии программного обеспечения;
- Детали о сетевых подключениях и устройствах;
- Информация о датчиках и температуре системы;
- Сравнение производительности CPU и памяти;
- Генерация отчетов о системе в виде текстовых файлов.

Варианты запуска.

Она также может запускаться из командной строки, в случае если отсутствует возможность отображения в графическом интерфейсе пользователя.



Установка и запуск.

Если утилита не установлена, то установите ее любым способом по смыслу:

```
$ sudo dnf install hardinfo2
```

После чего её можно запустить в командной строке:

```
$ hardinfo2 | less
```

Ответ:

```
Компьютер
*****

Общая информация
-----

-Компьютер-
    Процессор : Intel Core i5-7200U
                  1 физический процессор; 2 ядра; 4 потока
    Память : 16238 MB (4028 MB занято)
    Тип машины : Ноутбук
    Операционная система : Fedora Linux 42 (KDE Plasma Desktop Edition)
    Пользователь : root (Super User)
    Дата/время : Пт 30 янв 2026 15:08:21

-Дисплей-
    Разрешение : 0x0 пикселей
    Графический адаптер : Intel HD Graphics 620
    Рендер OpenGL : (Неизвестно)
    Дисплейный драйвер сессии : (Неизвестно)

-Аудио устройства-
    Звуковая карта : HDA-Intel - HDA Intel PCH

-Устройства ввода-
    Lid Switch : Audio
    Power Button : Keyboard
    AT Translated Set 2 keyboard : Keyboard
    ETPS/2 Elantech Touchpad : Mouse
    E-Signal USB Gaming Mouse : Mouse
    E-Signal USB Gaming Mouse Keyboard : Keyboard
    E-Signal USB Gaming Mouse : Audio
    Chicony USB Keyboard : Keyboard
    Chicony USB Keyboard System Control : Keyboard
    Chicony USB Keyboard Consumer Control : Keyboard
    Video Bus : Keyboard
    Wireless hotkeys : Keyboard
    PC Speaker : Speaker
    HP WMI hotkeys : Keyboard
    HDA Intel PCH HEC : Audio
    HDA Intel PCH Headphone : Audio
    HDA Intel PCH HDMI/DP,pcm:3 : Audio
    HDA Intel PCH HDMI/DP,pcm:7 : Audio
    HDA Intel PCH HDMI/DP,pcm:8 : Audio

-Принтеры-
    Принтеры не найдены

-UDisk*2-
    sdb : SanDisk SanDisk SD95NHW-2560-1006
    sda : WD WDC WD5000LPCX-21VHAT0
    vrb : HLDS hp DVDW GUE13
    sdd : sSD/MVC/MS PRO
    sdf : USB HS Reader
    sde : USB SB Reader
    sdd : USB CF Reader
    sdc : USB SD Reader
```

Утилита создаст большой отчет о многих аппаратных частях, читая файлы из каталога /proc. Информация о **CPU** находится в начале отчета.

Отчет также может быть записан в текстовый файл.

```
$ hardinfo2 > system_info.txt
```

Утилита **hardinfo** выполняет несколько эталонных тестов, занимающих несколько минут, прежде чем вывести отчет на экран.

Оригиналы источников информации.

1. habr.com «9 команд для проверки информации о CPU в Linux.»
2. community.ublinux.ru «hardinfo2. Инструмент для получения системной информации и тестирования.»