

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.

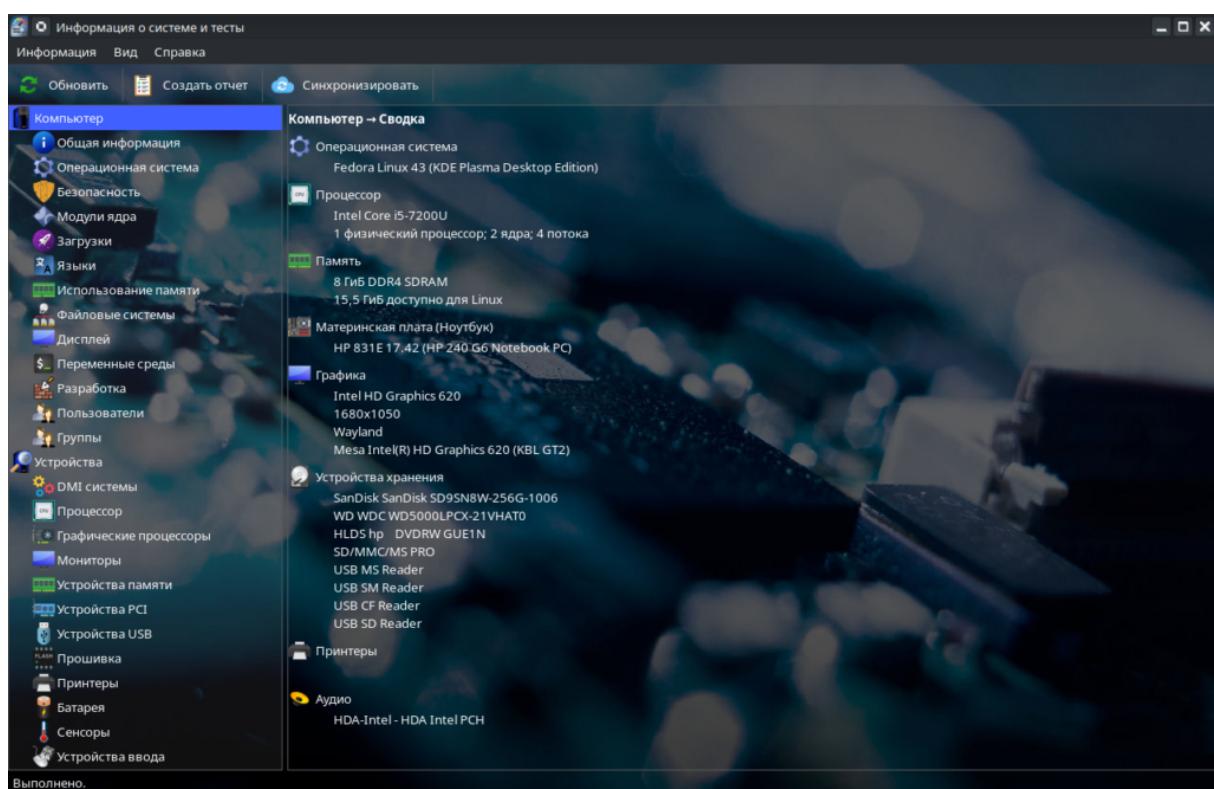
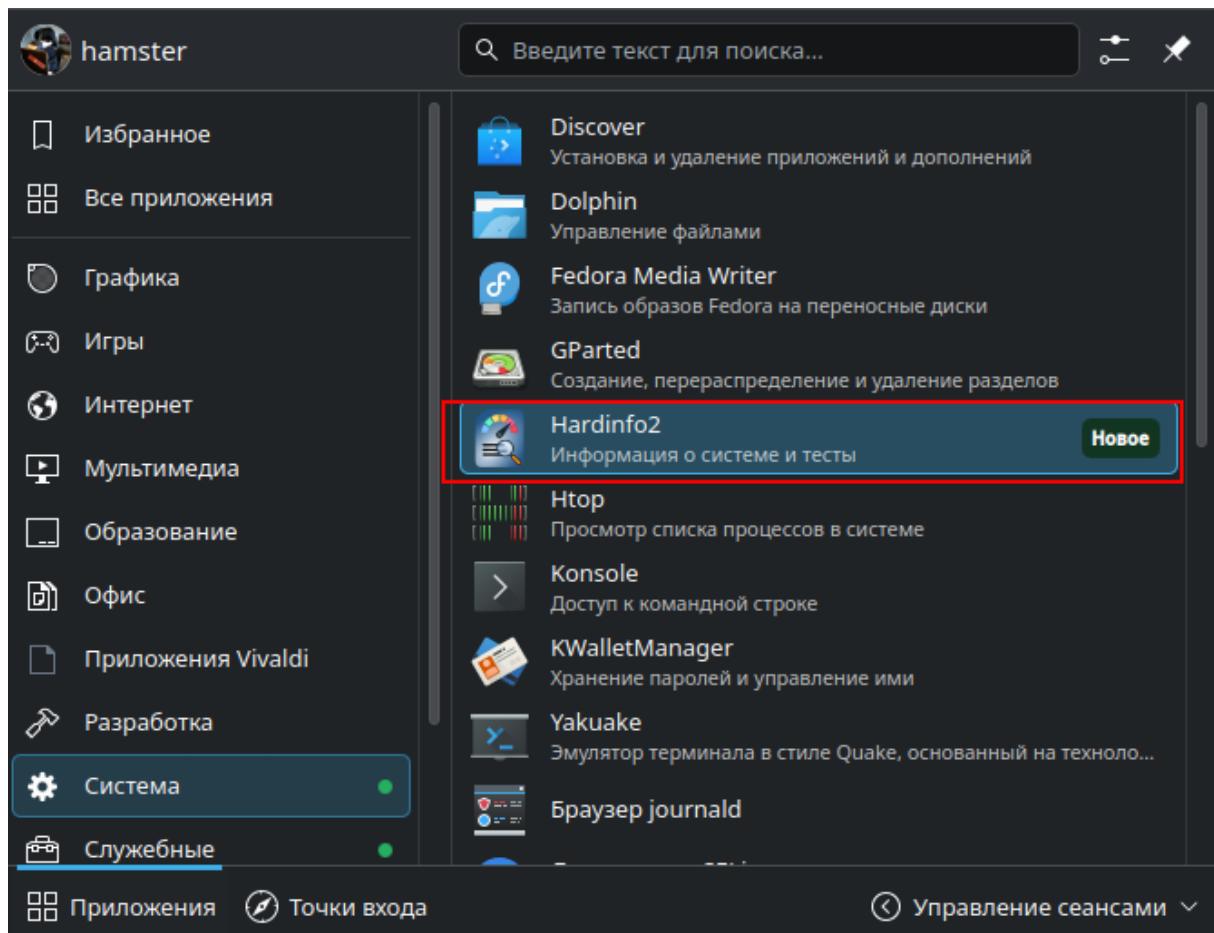
GitHub проекта: [ссылка](#).

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.

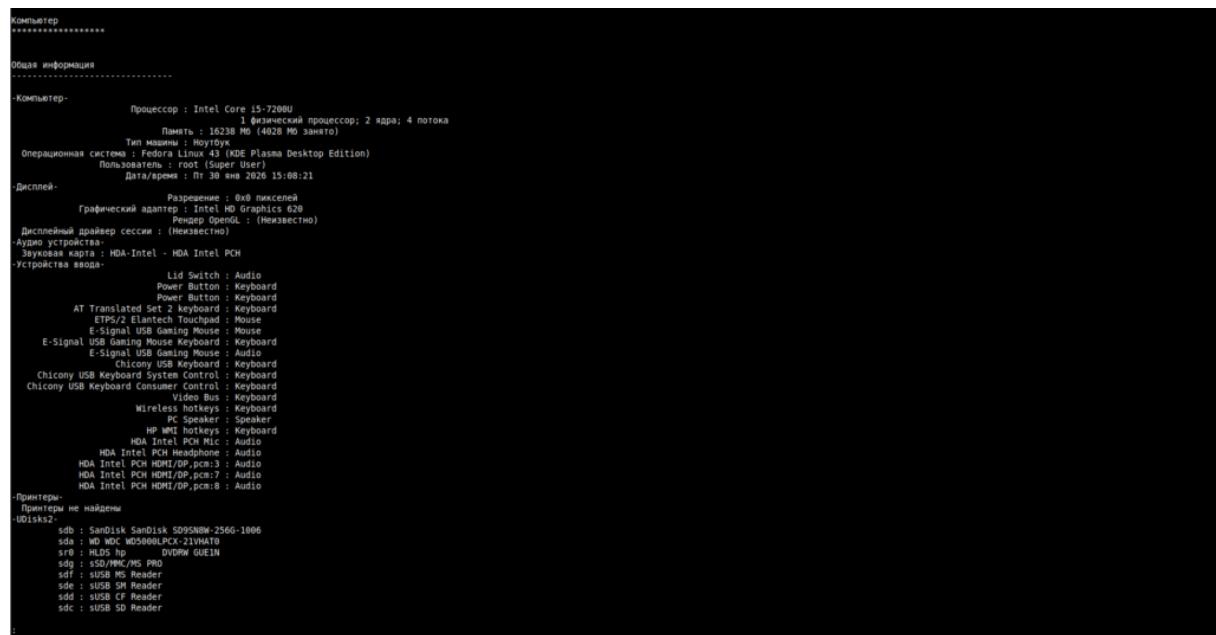
Если утилита не установлена, то установите ее любым способом по смыслу:

```
$ sudo dnf install hardinfo2
```

После чего её можно запустить в командной строке:

```
$ hardinfo2 | less
```

Ответ:



The screenshot shows the terminal output of the hardinfo2 command. It starts with a header 'компьютер' (Computer) and 'Общая информация' (General information). The main section is '-Компьютер-' which details the processor (Intel Core i5-7200U), memory (16238 Mb (4096 Mb занято)), operating system (Fedora Linux 43 (KDE Plasma Desktop Edition)), user (root (Super User)), and date/time (Fri 30 Jun 2026 15:08:21). The '-Дисплей-' section shows a resolution of 1920x1080 pixels. The '-Аудио устройства-' section lists various audio components including HDA Intel PCH and multiple audio cards. The '-Устройства ввода-' section lists keyboards, mice, and touchpads. The '-Принтеры-' section indicates no printers found. The '-UDisks2-' section lists storage devices like sdb, sda, srb, sdg, sdf, sde, sdd, and sde. The output ends with a single character '1' at the bottom.

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](https://habr.com/post/9_comand_dlya_poverki_informacii_o_CPU_v_Linux/) «9 команд для проверки информации о CPU в Linux.»
2. [community.ulinux.ru](https://community.ulinux.ru/t/hardinfo2-instrument-dlya-polucheniya-sistemnoy_informacii_i_tesirovaniya/103) «hardinfo2. Инструмент для получения системной информации и тестирования.»