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.

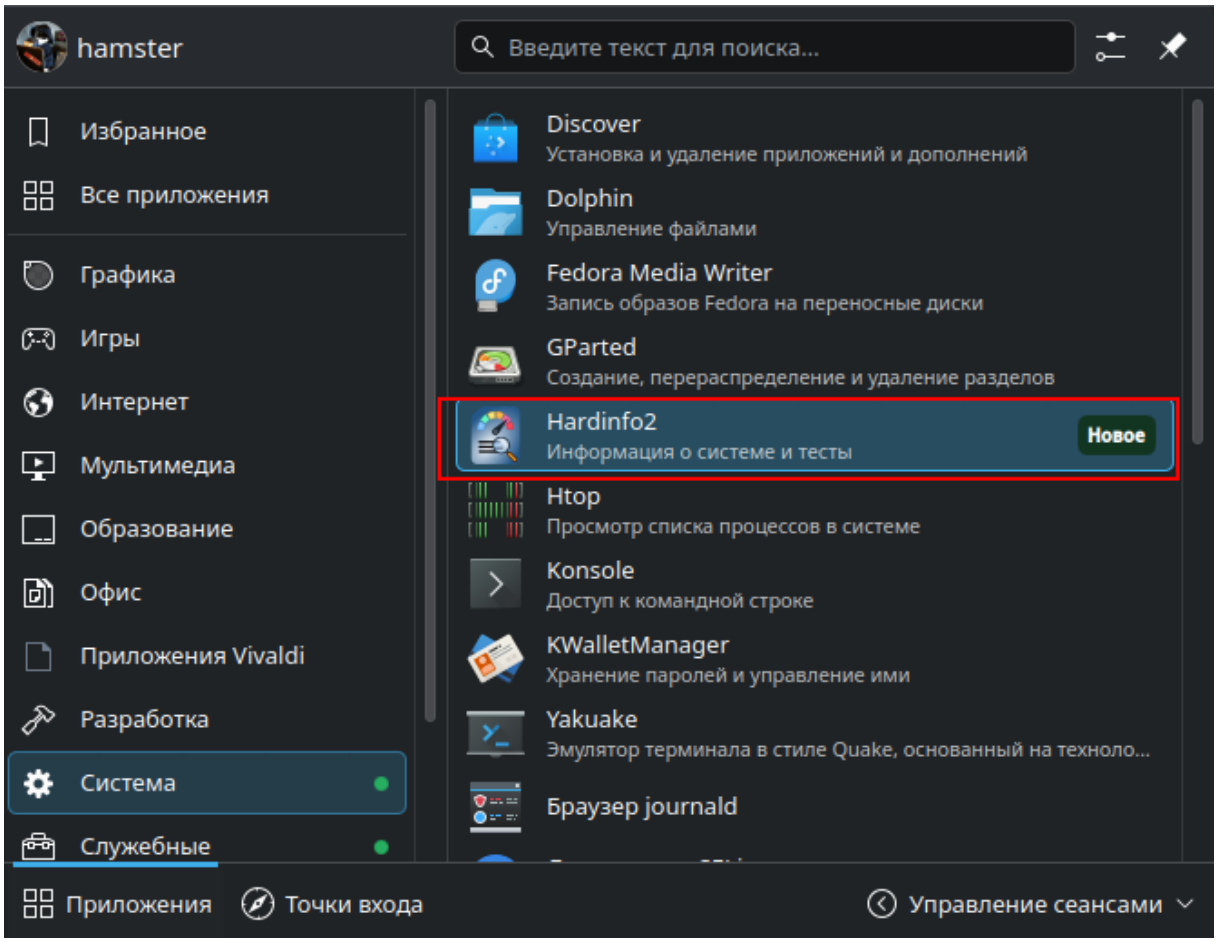
GitHub проекта: ссылка.

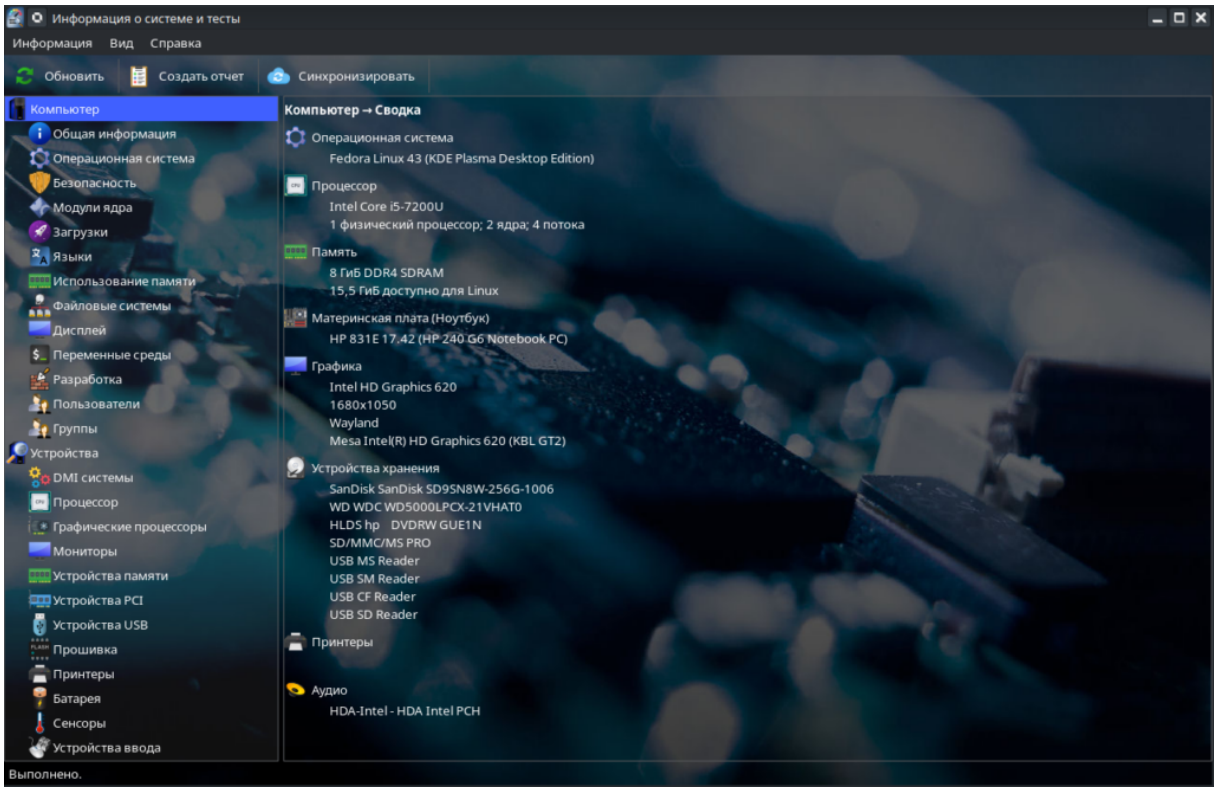
Возможности.

- 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.


hamster
Введите текст для поиска...
Избранное
Все приложения
Графика
Игры
Интернет
Мультимедиа
Образование
Офис
Приложения Vivaldi
Разработка
Система
Служебные
Discover
Установка и удаление приложений и дополнений
Dolphin
Управление файлами
Fedora Media Writer
Запись образов Fedora на переносные диски
GParted
Создание, перераспределение и удаление разделов
Hardinfo2
Информация о системе и тесты
Новое
Htop
Просмотр списка процессов в системе
Konsole
Доступ к командной строке
KWalletManager
Хранение паролей и управление ими
Yakuake
Эмулятор терминала в стиле Quake, основанный на техноло...
Браузер journald
Приложения
Точки входа
Управление сеансами


Информация о системе и тесты
Информация
Вид
Справка
Обновить
Создать отчет
Синхронизировать
Компьютер
Общая информация
Операционная система
Безопасность
Модули ядра
Загрузки
Языки
Использование памяти
Файловые системы
Дисплей
Переменные среды
Разработка
Пользователи
Группы
Устройства
DMI системы
Процессор
Графические процессоры
Мониторы
Устройства памяти
Устройства PCI
Устройства USB
Прошивка
Принтеры
Батарея
Сенсоры
Устройства ввода
Компьютер → Сводка
Операционная система
Fedora Linux 43 (KDE Plasma Desktop Edition)
Процессор
Intel Core i5-7200U
1 физический процессор; 2 ядра; 4 потока
Память
8 ГиБ DDR4 SDRAM
15,5 ГиБ доступно для Linux
Материнская плата (Ноутбук)
HP 831E 17.42 (HP Z40 G6 Notebook PC)
Графика
Intel HD Graphics 620
1680x1050
Wayland
Mesa Intel(R) HD Graphics 620 (KBL GT2)
Устройства хранения
SanDisk SanDisk SD9SN8W-256G-1006
WD WDC WD5000LPCX-21VHAT0
HLDS hp DVDRW GUE1N
SD/MMC/MS PRO
USB MS Reader
USB SM Reader
USB CF Reader
USB SD Reader
Принтеры
Аудио
HDA-Intel - HDA Intel PCH
Выполнено.

Установка и запуск.

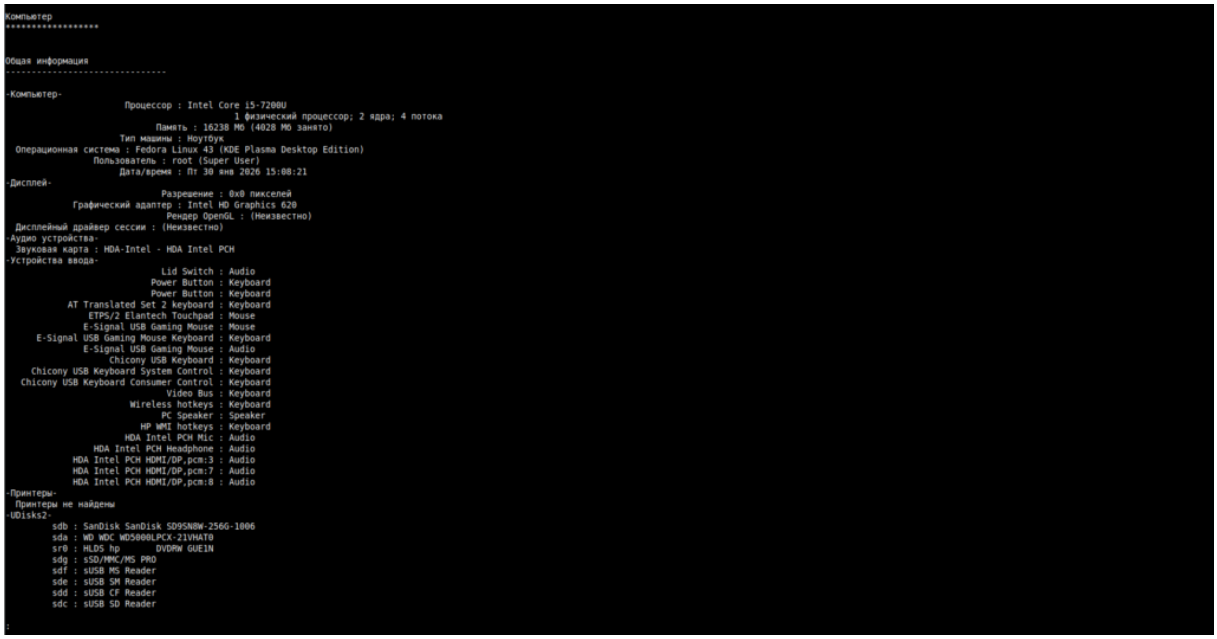
Если утилита не установлена, то установите ее любым способном по смыслу:

```
$ sudo dnf install hardinfo2
```

После чего её можно запустить в командной строке:

```
$ hardinfo2 | less
```

Ответ:



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.»