

# Lenovo/IBM Thinkpad T60

- [About](#)
- [Производительность \(синтетика\)](#)
- [Батарея](#)

# About

Ноутбук любит выдавать забавные спецэффекты, такие как рабочий стол до перезагрузки на несколько секунд. Видимо память видеокарты плохо очищается. Еще у меня почему-то кулер издает дребежащий гул, хотя ничего внутри не дребежит. Крышка реагирует на угол закрытия, поэтому при угле в 30 градусов ноутбук уже уходит в ждущий режим.

Тяжелый, толстый, слабый и очень прожорливый ноутбук. Я бы такой взял только ради коллекции. Сегодня малоприспособен к чему-либо. Несмотря на высокие температуры (до 70 градусов под нагрузкой) не вызывает дискомфорта для ног, да и охлаждение на нем довольно неплохое. Однако можно поставить Windows XP и поиграться в старые игрушки на довольно мощном железе, либо же прошить coreboot и радоваться швабодной жизни.

# Производительность (синтетика)

CPU: Intel Core 2 T7400

GPU: ATI Mobility Radeon X1400

GeekBench: <https://browser.geekbench.com/v5/cpu/16013232>

sysbench cpu run	events per second: 453.26
sysbench threads run	General statistics: total time: 10.0023s total number of events: 9229
GLX Gears	~ 2500 fps
GeekBench Single core	324
GeekBench Multi Core	570

```
[losted@losted-20076pu ~]$ sysbench cpu run
sysbench 1.0.20 (using system LuaJIT 2.0.5)

Running the test with following options:
Number of threads: 1
Initializing random number generator from current time

Prime numbers limit: 10000

Initializing worker threads...

Threads started!

CPU speed:
events per second: 453.26

General statistics:
total time: 10.0016s
```

total number of events: 4535

Latency (ms):

min: 2.19  
avg: 2.20  
max: 3.59  
95th percentile: 2.18  
sum: 9984.17

Threads fairness:

events (avg/stddev): 4535.0000/0.00  
execution time (avg/stddev): 9.9842/0.00

[losted@losted-20076pu ~]\$ sysbench threads run  
sysbench 1.0.20 (using system LuaJIT 2.0.5)

Running the test with following options:

Number of threads: 1

Initializing random number generator from current time

Initializing worker threads...

Threads started!

General statistics:

total time: 10.0023s  
total number of events: 9229

Latency (ms):

min: 1.06  
avg: 1.08  
max: 2.60  
95th percentile: 1.10  
sum: 9967.13

Threads fairness:

events (avg/stddev): 9229.0000/0.00  
execution time (avg/stddev): 9.9671/0.00



# Батарея

По сравнению с X301 здесь все совсем плохо. Endeavour OS, HDD, Core 2 T7400, ATI Mobility Radeon X1400.

Нагрузка	Состояние	Потребление	
100% (stress -c 2)	XFCE, Wifi, BT, 100% LCD	~ 43 W	Temp: 47 C. Кулер временами отключается.
100%+ (stress -c 2+glxgears no vsync)	XFCE, Wifi, BT, 100% LCD	~ 52.9 W	Temp: 70 C. Fan: 3600 RPM
Минимальная	XFCE, No Wifi, No BT, 0% LCD	~ 14 W	
Простой	XFCE, Wifi, BT, 0% LCD	~ 16 W	
Простой	XFCE, Wifi, BT, 100% LCD	~ 18 W	
Браузинг, скроллинг	XFCE, Firefox (ublock origin), Wifi, BT, 100% LCD	~ 35 W	Да, мать вашу, 35
Браузинг, открытие страницы	XFCE, Firefox (ublock origin), Wifi, BT, 100% LCD	~ 25 W (max 45 W)	
Браузинг, простой	XFCE, Firefox (ublock origin), Wifi, BT, 100% LCD	~ 20 W	
Браузинг, Youtube 480p, h264	XFCE, Firefox (ublock origin, Enhancer for Youtube), Wifi, BT, 100% LCD	~ 35 W	50% CPU
Браузинг, Youtube 720p, h264	XFCE, Firefox (ublock origin, Enhancer for Youtube), Wifi, BT, 100% LCD	~ 40 W	65% CPU
Браузинг, Youtube 1080p, h264	XFCE, Firefox (ublock origin, Enhancer for Youtube), Wifi, BT, 100% LCD	~ 51 W	90%+ CPU (max 100%)