• Fabricante y modelo de la computadora.

* Notebook HP Pavilion 14-n229la

• Fabricante, modelo, frecuencia, número de núcleos y arquitectura del procesador.

* Intel Core i5-4200U a 1,6 GHz (hasta 2.6 GHz)
* De 2 núcleos
* Arquitectura de 64 bits

• Capacidad de memoria RAM y de cachés de los procesadores.

* 8 GB (de RAM)
* 3 MB (caché del procesador)

• Capacidad, tipo y velocidad del disco duro.

* Es un HDD (SATA)
* 750 GB de almacenamiento
* 5400 rpm de velocidad

• Distribución de linux y versión del kernel.

* Ubuntu 19.10
* Versión del kernel 5.3.0-26-generic (x86\_64)

|  |  |
| --- | --- |
| Prueba | Resultado |
| GZIP Compression | 65.266 Seconds |
| DCRAW | 73.875 Seconds |
| FLAC Audio Encoding | 16.364 Seconds |
| GnuPG | 18.003 Seconds |
| Timed MAFFT Alignment | 11.900 Seconds |
| Timed MrBayes Analysis | 159.670 Seconds |
| Timed PHP Compilation | 303.384 Seconds |
| REDIS/LPOP | 1376518.71 Requests Per Second |
| REDIS/SADD | 1028855.74 Requests Per Second |
| REDIS/LPUSH | 778171.35 Requests Per Second |
| REDIS/GET | 1396191.08 Requests Per Second |
| REDIS/SET | 1098925.96 Requests Per Second |