• Fabricante y modelo de la computadora.

HP Pavilion x360 Convertible 14-cd0xxx

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

Fabricante = GenuineIntel

Modelo = Intel ® Core (™) i3-8130U CPU

Frecuencia = 3.4 Ghz

No. de nucleos = 2

Arquitectura = 64 bits

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

Capacidad RAM= 3.6Gi

Capacidad Cache = 4096 KB

• Capacidad, tipo y velocidad del disco duro.

Capacidad = 250 GB

Tipo = HDD

Velocidad = 63.5 MB/s

• Distribución de linux y versión del kernel.

Distribucion de linux = Fedora “30 (Workstation Edition)”

kernel = 5.3.7-200.fc30.x86\_64

|  |  |
| --- | --- |
| Prueba | Resultado |
| GZIP Compression | 244.67 segundos |
| DCRAW | 50.08 segundos |
| FLAC Audio Encoding | 13.32 segundos |
| GnuPG | 37.30 segundos |
| Timed MAFFT Alignment | 8.25 segundos |
| Timed MrBayes Analysis | 119.056 segundos |
| Timed MPlayer Compilation | 191.59 segundos |
| Timed PHP Compilation | 202.97 segundos |
| REDIS\*  SET | 1518587.02 solicitudes por segundo |
| LPOP | 2099310.63 solicitudes por segundo |
| SADD | 1552321.02 solicitudes por segundo |
| LPUSH | 1417108.29 solicitudes por segundo |
| GET | 2030468.33 solicitudes por segundo |