• Fabricante y modelo de la computadora.

Lenovo Ideapad s340

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

* AMD
* Ryzen 7 3700U
* 2.30GHz.
* Número de núcleos: 4.
* Arquitectura x64

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

* Memoria RAM:
  + 10 Gb
* Memoria caché:
  + 512 KB

• Capacidad, tipo y velocidad del disco duro.

* 1000GB TOSHIBA MQ04ABF1
* 6.0 Gbit/s

• Distribución de linux y versión del kernel.

* Ubuntu 18.04
* 5.0.0-37-generic (x86\_64)

|  |  |
| --- | --- |
| Prueba | Resultado |
| GZIP Compression | 49.12 |
| DCRAW | 52.80 |
| FLAC Audio Encoding | 17.61 |
| GnuPG | 19.15 |
| MAFFT | 7.96 |
| REDIS\* |  |
| LPOP | 1687714.75 Requests Per Second |
| SADD | 1207429.79 Requests Per Second |
| LPUSH | 822446.58 Requests Per Second |
| GET | 1504858.67 Requests Per Second |
| SET | 1077379.08 Requests Per Second |