• Fabricante y modelo de la computadora:

**HP Pavilion 15-CW1072LM / 6QV54LA**

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

**AMD Ryzen 3300u: velocidad base de 2,1 GHz, aumento de velocidad máx. de hasta 3,5 GHz, 4 núcleos**

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

**12 GB de RAM y 6MB de caché**

• Capacidad, tipo y velocidad del disco duro.

**SSD M.2 de 128 GB y un HDD de 1TB**

• Distribución de linux y versión del kernel.

**Ubuntu, Kernel: 5.3.0-29-generic**

|  |  |
| --- | --- |
| Prueba | Resultado |
| GZIP Compression | 43.20s dev: 2.09% |
| DCRAW | 54.25s dev: 0.12% |
| FLAC Audio Encoding | 13.79s dev: 2.41% |
| GnuPG | 16.79s dev: 0.22% |
| MAFFT | 6.18s dev: 6.88% |
| Timed MAFFT Alignment | Timed MAFFT Alignment 7.392:  pts/mafft-1.5.0 |
| REDIS\* | LPOP: 1940059.46 Requests Per Second |
|  | SADD: 1683430.62 Requests Per Second |
|  | LPUSH: 1191023.13 Requests Per Second |
|  | GET: 1907488.71 Requests Per Second |
|  | SET: 1466237.03 Requests Per Second |