

UT3 TAREA 9: Elige el procesador

Dada la siguiente placa base MSI-C5M36 ATX, selecciona cuál es la mejor CPU compatible para ella.

Placa base MSI-C5M36 ATX

- Chipset Intel C612
- Zócalo 1151 Gen 9/10 para procesadores Intel Core gen 9th-10th
- Memoria RAM: DDR4 2666/2933/3200/3600(O.C.)/3800(O.C.) MHz (RAM máxima: 256 GB). Non ECC.
- Almacenamiento: 8xSATA3. 2xIDE.1 M.2: NVME (22x30 22x42 22x60 22x80 22x110).
- Puertos: 4xUSB2, 4xUSB3, 4xUSB3.1, 2xUSB3.2. Gráficos: VGA HDMI DisplayPort. Support SLI. Support CrossFire.

X CPU 1- Procesador Intel Core i9-9981X

- Frecuencia 4.80 GHz.
- Frecuencia Turbo 5.00GHz.
- Socket 1151 Gen 9/10.
- 8 núcleos, 16 hilos.
- Caché L2 13MB. L3 64MB.
- PCIe 4.0x16.
- Memoria DDR4 máx. 128 GB, 4 slots ECC unbuffered, 3200/3600(O.C.)/3800(O.C.)/4000(O.C.) MHz.
- GPU Radeon 468 365MHz.
- TDP 78W.

X CPU 2 - Procesador Intel Core i9-9923X

- Frecuencia 4.90 GHz.
- Frecuencia Turbo 5.20GHz
- Socket 1151 Gen 9/10.
- 8 núcleos, 16 hilos.
- Caché L2 16MB. L3 64MB.
- PCIe 4.0x16.
- Memoria DDR4L máx. 32 GB 4 canales non-ECC 3200/3600(O.C.)/3800(O.C.)/4000(O.C.) MHz.
- GPU Radeon 254 365MHz.
- TDP 70W.

✓ CPU 3: Procesador Intel Core i3-9467

- Frecuencia 4.10GHz.
- Frecuencia Turbo 5.00GHz.
- Socket 1151 Gen 9/10.
- 4 núcleos, 8 hilos.
- Caché L2 11MB. L3 4MB.
- PCIe 4.0x16.
- Memoria DDR4 máx 32 GB 4 canales non-ECC
2933/3200/3600(O.C.)/3800(O.C.)/4000(O.C.) MHz.
- GPU Radeon 403 285MHz.
- TDP 73W.

✗ CPU 4: Procesador Intel Core i5-11943X

- Frecuencia 4.40 GHz
- Frecuencia Turbo 5.00GHz
- Socket 1200.
- 4 cores, 8 filamentos.
- Caché L2 16MB. L3 16MB.
- PCIe 4.0x16.
- Memoria DDR4 máx 128 GB 1 canales non-ECC
3200/3600(O.C.)/3800(O.C.)/4000(O.C.) MHz.
- GPU Radeon 358 325MHz.
- TDP 84W.

✗ CPU 5: Procesador Intel Core i5-11943X.

- Frecuencia 4.40 GHz.
- Frecuencia Turbo 5.00GHz.
- Socket 1200.
- 4 núcleos, 8 hilos. . Caché L2 16MB. L3 16MB.
- PCIe 4.0x16.
- Memoria DDR4 máx 128 GB 1 canales unbuffered
3200/3600(O.C.)/3800(O.C.)/4000(O.C.) MHz.
- GPU Radeon 358 325MHz.
- TDP 84W