Procesadores de la marca Intel

Gama Alta

Intel Core i9-13900K:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 24 núcleos (8 de rendimiento + 16 de eficiencia) / 32 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.0 GHz / hasta 5.8 GHz.

Caché: 68 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 125W (Turbo hasta 253W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: Sí.

Rango de precio: 14,000 - 18,000 MXN

Intel Core i7-13700K:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 16 núcleos (8 de rendimiento + 8 de eficiencia) / 24 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.4 GHz / hasta 5.4 GHz.

Caché: 54 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 125W (Turbo hasta 253W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: Sí.

Rango de precio: 10,000 - 13,000 MXN

Intel Core i9-12900KS:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 16 núcleos (8 de rendimiento + 8 de eficiencia) / 24 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.4 GHz / hasta 5.5 GHz.

Caché: 30 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 150W (Turbo hasta 241W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: Sí.

Rango de precio: 12,000 - 15,000 MXN

Gama Media

Intel Core i5-13600K:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 14 núcleos (6 de rendimiento + 8 de eficiencia) / 20 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.5 GHz / hasta 5.1 GHz.

Caché: 44 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 125W (Turbo hasta 181W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: Sí.

Rango de precio: 7,500 - 9,500 MXN

Intel Core i5-12600K:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 10 núcleos (6 de rendimiento + 4 de eficiencia) / 16 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.7 GHz / hasta 4.9 GHz.

Caché: 20 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 125W (Turbo hasta 150W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: Sí.

Rango de precio: 6,000 - 8,000 MXN

Intel Core i7-12700:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 12 núcleos (8 de rendimiento + 4 de eficiencia) / 20 hilos.

Frecuencia base/boost: 2.1 GHz / hasta 4.9 GHz.

Caché: 25 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770.

TDP: 65W (Turbo hasta 180W).

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: No.

Rango de precio: 7,000 - 9,000 MXN

Gama Baja

Intel Core i3-13100:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 4 núcleos / 8 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.4 GHz / hasta 4.5 GHz.

Caché: 12 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 730.

TDP: 60W.

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: No.

Rango de precio: 3,000 - 4,500 MXN

Intel Core i3-12100:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 4 núcleos / 8 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.3 GHz / hasta 4.3 GHz.

Caché: 12 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 730.

TDP: 60W.

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: No.

Rango de precio: 2,500 - 3,500 MXN

Intel Pentium Gold G7400:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 2 núcleos / 4 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.7 GHz (sin turbo).

Caché: 6 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 710.

TDP: 46W.

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: No.

Rango de precio: 1,500 - 2,500 MXN

Extra

Intel Core i5-12400:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 6 núcleos / 12 hilos.

Frecuencia base/boost: 2.5 GHz / hasta 4.4 GHz.

Caché: 18 MB Intel Smart Cache.

GPU integrada: Intel UHD Graphics 730.

TDP: 65W.

Socket: LGA 1700.

Tecnología: Intel 7 (10 nm Enhanced SuperFin).

Memoria soportada: DDR4 y DDR5.

Overclocking: No.

Rango de precio: 4,500 - 6,000 MXN

Procesadores de la marca AMD

Gama Alta

AMD Ryzen 9 7950X:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 16 núcleos / 32 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.5 GHz / hasta 5.7 GHz.

Caché: 80 MB (L2 + L3).

GPU integrada: RDNA 2 (2 núcleos).

TDP: 170W.

Socket: AM5.

Tecnología: TSMC 5 nm.

Memoria soportada: DDR5.

Rango de Precio: 14,000-18,000 MXN.

AMD Ryzen 9 7900X:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 12 núcleos / 24 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.7 GHz / hasta 5.6 GHz.

Caché: 76 MB (L2 + L3).

GPU integrada: RDNA 2 (2 núcleos).

TDP: 170W.

Socket: AM5.

Tecnología: TSMC 5 nm.

Memoria soportada: DDR5.

Rango de Precio: 11,000-14,000 MXN.

AMD Ryzen 7 7800X3D:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 8 núcleos / 16 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.2 GHz / hasta 5.0 GHz.

Caché: 104 MB (L2 + L3 + 3D V-Cache).

GPU integrada: No.

TDP: 120W.

Socket: AM5.

Tecnología: TSMC 5 nm.

Memoria soportada: DDR5.

Rango de Precio: 10,000-12,000 MXN.

Gama Media

AMD Ryzen 7 7700X:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 8 núcleos / 16 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.5 GHz / hasta 5.4 GHz.

Caché: 40 MB (L2 + L3).

GPU integrada: RDNA 2 (2 núcleos).

TDP: 105W.

Socket: AM5.

Tecnología: TSMC 5 nm.

Memoria soportada: DDR5.

Rango de Precio: 8,000-10,000 MXN.

AMD Ryzen 5 7600X:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 6 núcleos / 12 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.7 GHz / hasta 5.3 GHz.

Caché: 38 MB (L2 + L3).

GPU integrada: RDNA 2 (2 núcleos).

TDP: 105W.

Socket: AM5.

Tecnología: TSMC 5 nm.

Memoria soportada: DDR5.

Rango de Precio: 6,000-8,000 MXN.

AMD Ryzen 5 5600X:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 6 núcleos / 12 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.7 GHz / hasta 4.6 GHz.

Caché: 35 MB (L2 + L3).

GPU integrada: No.

TDP: 65W.

Socket: AM4.

Tecnología: TSMC 7 nm.

Memoria soportada: DDR4.

Rango de Precio: 4,500-6,000 MXN.

Gama Baja

AMD Ryzen 5 5600G:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 6 núcleos / 12 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.9 GHz / hasta 4.4 GHz.

Caché: 19 MB (L2 + L3).

GPU integrada: Radeon Vega 7.

TDP: 65W.

Socket: AM4.

Tecnología: TSMC 7 nm.

Memoria soportada: DDR4.

Rango de Precio: 3,500-4,500 MXN.

AMD Ryzen 3 5300G:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 4 núcleos / 8 hilos.

Frecuencia base/boost: 4.0 GHz / hasta 4.2 GHz.

Caché: 10 MB (L2 + L3).

GPU integrada: Radeon Vega 6.

TDP: 65W.

Socket: AM4.

Tecnología: TSMC 7 nm.

Memoria soportada: DDR4.

Rango de Precio: 2,500-3,500 MXN.

AMD Athlon 3000G:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 2 núcleos / 4 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.5 GHz (sin turbo).

Caché: 5 MB (L2 + L3).

GPU integrada: Radeon Vega 3.

TDP: 35W.

Socket: AM4.

Tecnología: TSMC 14 nm.

Memoria soportada: DDR4.

Rango de Precio: 1,200-1,800 MXN.

Extra

AMD Ryzen 7 5800X3D:



Especificaciones:

Núcleos/Hilos: 8 núcleos / 16 hilos.

Frecuencia base/boost: 3.4 GHz / hasta 4.5 GHz.

Caché: 100 MB (L2 + L3 + 3D V-Cache).

GPU integrada: No.

TDP: 105W.

Socket: AM4.

Tecnología: TSMC 7 nm.

Memoria soportada: DDR4.

Rango de Precio: 8,000-10,000 MXN.