



Rf. ITL-I5 12600K 3.70GHz X8071512600K

Procesador Intel Core i5-12600K 3.70GHz Socket 1700

Especificaciones

Información general

Modelo: Intel Core i5-12600K

Generación: 12ª generación

Nombre en clave: Alder Lake

Segmento: Sobremesa

Condiciones de uso: PC, cliente, tableta

Zócalo compatible: FCLGA1700

Configuración máxima de CPU: 1

Solución térmica: PCG 2020A

Temperatura máxima (Tjunction): 100 °C

Tamaño del encapsulado: 45.0 x 37.5 mm

Rendimiento

Núcleos totales: 10

Núcleos de rendimiento: 6

Núcleos eficientes: 4

Subprocesos: 16

Frecuencia turbo máxima: 4.90 GHz

Frecuencia turbo máxima Performance-core: 4.90 GHz

Frecuencia turbo máxima Efficient-core: 3.60 GHz

Frecuencia base Performance-core: 3.70 GHz

Frecuencia base Efficient-core: 2.80 GHz

Caché Intel Smart Cache: 20 MB

Caché L2 total: 9.5 MB

Potencia base del procesador: 125 W

Potencia turbo máxima: 150 W

Memoria

Memoria máxima soportada: 128 GB

Tipos de memoria compatibles: DDR5 hasta 4800 MT/s, DDR4 hasta 3200 MT/s

Canales de memoria: 2

Ancho de banda máximo de memoria: 76.8 GB/s

Gráficos integrados

GPU integrada: Intel UHD Graphics 770

Frecuencia base de gráficos: 300 MHz

Frecuencia dinámica máxima: 1.45 GHz

Unidades de ejecución: 32

Salidas de vídeo: eDP 1.4b, DisplayPort 1.4a, HDMI 2.1

Resolución máxima HDMI: 4096 x 2160 a 60 Hz

Resolución máxima DisplayPort: 7680 x 4320 a 60 Hz

Resolución máxima eDP: 5120 x 3200 a 120 Hz

Compatibilidad DirectX: 12

Compatibilidad OpenGL: 4.5

Compatibilidad OpenCL: 2.1

Motores de códec multiformato: 2

Intel Quick Sync Video: Sí

Tecnología Intel Clear Video HD: Sí

Pantallas soportadas: Hasta 4

ID del dispositivo: 0x4680

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.