

Especificaciones de la CPU

- Cantidad de núcleos....14
- Cantidad de Performance-cores....6
- Cantidad de Efficient-cores....8
- Cantidad de subprocesos....20
- Frecuencia turbo máxima....5.3 GHz
- Frecuencia turbo máxima del Performance-core....5.3 GHz
- Frecuencia turbo máxima de Efficient-core....4 GHz
- Frecuencia base de Performance-core....3.5 GHz
- Frecuencia base de Efficient-core....2.6 GHz
- Caché....24 MB Intel® Smart Cache
- Caché L2 total....20 MB
- Potencia base del procesador....125 W
- Potencia turbo máxima....181 W

Especificaciones de memoria

- Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)....192 GB
- Tipos de memoria....Up to DDR5 5600 MT/s
Up to DDR4 3200 MT/s
- Cantidad máxima de canales de memoria....2
- Máximo de ancho de banda de memoria....89.6 GB/s
- Compatible con memoria ECC [†]....Yes

GPU Specifications

- Gráficos del procesador[†]Intel® UHD Graphics 770
- Frecuencia de base de gráficos....300 MHz
- Frecuencia dinámica máxima de gráficos....1.55 GHz
- Salida de gráficos....eDP 1.4b, DP 1.4a, HDMI 2.1
- Unidades de ejecución....32

- Resolución máxima (HDMI)‡....4096 x 2160 @ 60Hz
- Resolución máxima (DP)‡....7680 x 4320 @ 60Hz
- Resolución máxima (eDP - panel plano integrado)‡....5120 x 3200 @ 120Hz
- Compatibilidad con DirectX*12
- Compatibilidad con OpenGL*4.5
- Compatibilidad con OpenCL*3.0
- Motores de códecs multiformato....2
- Intel® Quick Sync Video....Yes
- Tecnología Intel® Clear Video HD....Yes
- Cantidad de pantallas admitidas ‡....4
- ID de dispositivo....0xA780

Especificaciones de paquete

- Zócalos compatibles....FCLGA1700
- Máxima configuración de CPU....1
- Especificación de solución térmica....PCG 2020A
- T_{JUNCTION}....100°C
- Tamaño de paquete....45.0 mm x 37.5 mm