

FICHA TÉCNICA: INTEL CORE I7-14700KF

SKU: CM8071504820722

MODELO: CM8071504820722

FAMILIA: INTEL CORE 14ª GENERACIÓN (RAPTOR LAKE)

SOCKET: LGA 1700

FRECUENCIA BASE: 3.4 GHZ

FRECUENCIA MÁXIMA TURBO: 5.6 GHZ

NÚCLEOS: 20 (8 P-CORES + 12 E-CORES)

HILOS: 28

CACHÉ L3: 30MB

TDP: 125W

TECNOLOGÍA DE FABRICACIÓN: 10NM

INSTRUCCIONES SOPORTADAS: AVX2, AVX-512, SSE4.2, ETC.

COMPATIBILIDAD CON PCIE: PCIE 5.0

GRÁFICOS INTEGRADOS: NO (REQUIERE TARJETA GRÁFICA DEDICADA)

REFRIGERACIÓN RECOMENDADA: NO INCLUYE DISIPADOR

IDEAL PARA: GAMING EXTREMO, CREACIÓN DE CONTENIDO, OVERCLOCKING AVANZADO, SIMULACIONES COMPLEJAS Y PROCESAMIENTO INTENSIVO.

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:

- **OVERCLOCKING:** DESBLOQUEADO PARA OVERCLOCKING, IDEAL PARA OBTENER UN RENDIMIENTO MÁXIMO.
- **HYPER-THREADING:** MEJORA EL RENDIMIENTO EN TAREAS PARALELAS, OPTIMIZANDO LA EFICIENCIA EN ENTORNOS MULTITAREA.
- **ARQUITECTURA HÍBRIDA:** COMBINA NÚCLEOS DE RENDIMIENTO (P-CORES) Y NÚCLEOS DE EFICIENCIA (E-CORES) PARA LOGRAR UN EQUILIBRIO ENTRE POTENCIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- **COMPATIBILIDAD:** COMPATIBLE CON PLACAS MADRE LGA 1700 Y CHIPSETS DE 600 SERIES.