

## **FICHA TÉCNICA: INTEL CORE I7-14700KF**

**SKU:** CM8071504820722

**MODELO:** CM8071504820722

**FAMILIA:** INTEL CORE 14<sup>a</sup> 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.