

## **FICHA TÉCNICA: INTEL CORE I9-14900KS**

**SKU:** CM8071504820506

**MODELO:** CM8071504820506

**FAMILIA:** INTEL CORE 14ª GENERACIÓN (RAPTOR LAKE)

**SOCKET:** LGA 1700

**FRECUENCIA BASE:** 3.2 GHZ

**FRECUENCIA MÁXIMA TURBO:** 6.2 GHZ

**NÚCLEOS:** 24 (8 P-CORES + 16 E-CORES)

**HILOS:** 32

**CACHÉ L3:** 36MB

**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:** OVERCLOCKING EXTREMO, GAMING DE ALTO RENDIMIENTO, CREACIÓN DE CONTENIDO PROFESIONAL, Y TAREAS EXIGENTES COMO RENDERIZACIÓN Y SIMULACIONES.

### **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

- **OVERCLOCKING:** DESBLOQUEADO PARA OVERCLOCKING, IDEAL PARA ALCANZAR FRECUENCIAS AÚN MAYORES.
- **HYPER-THREADING:** TECNOLOGÍA DE HYPER-THREADING PARA MAXIMIZAR EL RENDIMIENTO EN CARGAS DE TRABAJO MULTITAREA.
- **ARQUITECTURA HÍBRIDA:** COMBINA NÚCLEOS DE ALTO RENDIMIENTO (P-CORES) CON NÚCLEOS DE ALTA EFICIENCIA (E-CORES), OPTIMIZANDO EL RENDIMIENTO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.
- **COMPATIBILIDAD:** COMPATIBLE CON PLACAS MADRE LGA 1700 Y CHIPSETS DE 600 SERIES.