

**FICHA TÉCNICA: INTEL CORE I7-12700KF**

**SKU: CM8071504553829**

**MODELO:** CM8071504553829

**FAMILIA:** INTEL CORE 12ª GENERACIÓN (ALDER LAKE)

**SOCKET:** LGA 1700

**FRECUENCIA BASE:** 3.6 GHZ

**FRECUENCIA MÁXIMA TURBO:** 5.0 GHZ

**NÚCLEOS:** 12 (8 P-CORES + 4 E-CORES)

**HILOS:** 20

**CACHÉ L3:** 25MB

**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 DE ALTO RENDIMIENTO, CREACIÓN DE CONTENIDO, MULTITAREA INTENSIVA, EDICIÓN DE VIDEO Y APLICACIONES PROFESIONALES.

**CARACTERÍSTICAS ADICIONALES:**

- **OVERCLOCKING:** SOPORTA OVERCLOCKING (DESBLOQUEADO), IDEAL PARA EXPRIMIR AL MÁXIMO EL RENDIMIENTO.
- **HYPER-THREADING:** TECNOLOGÍA DE HYPER-THREADING PARA UN RENDIMIENTO SUPERIOR EN TAREAS PARALELAS.
- **COMPATIBILIDAD:** COMPATIBLE CON PLACAS MADRE QUE SOPORTAN EL SOCKET LGA 1700 Y CHIPSET DE 600 SERIES.
- **ARQUITECTURA HÍBRIDA:** COMBINA NÚCLEOS DE ALTO RENDIMIENTO (P-CORES) CON NÚCLEOS DE ALTA EFICIENCIA (E-CORES), OPTIMIZANDO EL RENDIMIENTO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA.