

## CPU J4125

**Arquitectura:** Basado en la microarquitectura Intel Gemini Lake Refresh.

**Núcleos y subprocesos:** 4 núcleos físicos sin capacidad de subprocesamiento simultáneo.

**Frecuencia de reloj:** Tiene una frecuencia base de alrededor de 2.0 GHz y una frecuencia turbo de hasta 2.7 GHz.

**Caché:** Cuenta con 4 MB de caché L2 compartida.

**Gráficos integrados:** Incluye una GPU Intel UHD Graphics 600 o 605, lo que proporciona un rendimiento gráfico mejorado en comparación con el J1900.

**Rendimiento:** Apto para tareas más exigentes y aplicaciones avanzadas utilizadas en TPV.

## CPU J6412

**Arquitectura:** Basado en la microarquitectura Intel Jasper Lake.

**Núcleos y subprocesos:** 4 núcleos físicos sin capacidad de subprocesamiento simultáneo.

**Frecuencia de reloj:** Opera a una frecuencia base de alrededor de 2.5 GHz y puede alcanzar velocidades turbo de hasta 3.5 GHz.

**Caché:** Cuenta con 4 MB de caché L2 compartida.

**Gráficos integrados:** Incluye una GPU Intel UHD Graphics 605 o 610, que ofrece un rendimiento gráfico aún mejor que los modelos anteriores.

**Tecnología de virtualización:** Soporta características de virtualización que permiten ejecutar múltiples sistemas operativos o aplicaciones en entornos de TPV complejos.

**Rendimiento:** Diseñado para TPV de alto rendimiento, con capacidad para ejecutar múltiples aplicaciones simultáneamente y realizar tareas complejas de manera eficiente.

## Intel i3, i5 e i7

**Arquitectura:** Basados en diversas microarquitecturas de Intel, como Skylake, Kaby Lake, Coffee Lake, etc.

**Núcleos y subprocesos:** Los modelos varían, pero suelen tener 4 núcleos físicos con capacidad de subprocesamiento simultáneo (Hyper-Threading), lo que permite manejar hasta 8 subprocesos.

**Frecuencia de reloj:** Las frecuencias base y turbo varían según el modelo específico, y son más altas en comparación con los procesadores J series.

**Caché:** Cuentan con una mayor cantidad de caché L3, que mejora el rendimiento en aplicaciones que requieren un acceso rápido a datos.

**Gráficos integrados:** Incluyen GPU Intel UHD Graphics o Intel Iris Graphics, que ofrecen un rendimiento gráfico superior en comparación con los procesadores J series.

**Tecnologías avanzadas:** Los procesadores i5 e i7 suelen incluir características adicionales, como la tecnología Turbo Boost, que aumenta automáticamente la frecuencia de reloj.

**Rendimiento:** Ofrecen un rendimiento excepcional, capacidad multitarea sólida y son ideales para TPV de alta gama y aplicaciones intensivas en cuanto a procesamiento.