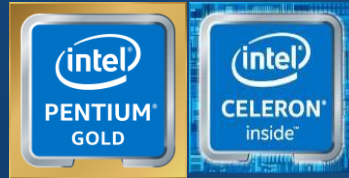
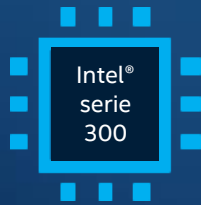


DESEMPEÑO DE LOS PROCESADORES PARA COMPUTADORAS DE ESCRITORIO INTEL® CORE™ DE OCTAVA GENERACIÓN



POTENCIA DISEÑADA PARA EL FUTURO

Los procesadores para computadoras de escritorio de octava generación solo son compatibles con los chipsets Intel® serie 300



El software y las cargas de trabajo utilizadas en las pruebas de desempeño podrían haber sido optimizadas para desempeño únicamente en microprocesadores Intel. Las pruebas de desempeño como SYSmark y MobileMark se miden a través de sistemas de computación, componentes, software, operaciones y funciones específicos. Cualquier cambio en alguno de estos factores puede dar lugar a que los resultados varíen. Debe consultar otra información y pruebas de desempeño para que lo ayuden a evaluar en forma completa sus compras contempladas, incluido el desempeño de ese producto cuando se lo combina con otros productos. Para obtener información completa, visite: www.intel.la/content/www/xl/es/benchmarks/benchmark.html

DESEMPEÑO Y CAPACIDAD DE RESPUESTA INCREÍBLES

Hasta un **33 %**



de mejor desempeño general¹ en comparación con un procesador de tres años de antigüedad

ENTRETENIMIENTO ENVOLVENTE

Transmita contenido suscrito en

4K

de primera calidad



SEGURIDAD CONVENIENTE Y SENCILLA



Protección de datos basada en hardware

JUEGOS FLUIDOS

Hasta un **25 %**



más de FPS²

RÁPIDA CREACIÓN DE CONTENIDOS

Hasta un **32 %**



de edición de video 4K más rápida³

EXCELENTE PARA REALIDAD VIRTUAL

Hasta un **18 %**



más de RV de primera calidad⁴ en comparación con un procesador de tres años de antigüedad

1. Según la medición de SYSmark* 2014 SE (segunda edición), resultados generales en la plataforma de referencia Intel de octava generación: procesador Intel® Core™ i7-8700K (6C/12T) en comparación con i7-4790K (4C/8T)
2. Según la medición de una carga de trabajo de Gears of War* 4 en la que se comparó el procesador Intel® Core™ i7-8700K (6C/12T) con el procesador Intel® Core™ i7-7700K (4C/8T)
3. Según la medición de una carga de trabajo de video 4K en Adobe Premier Pro en la plataforma de referencia Intel de octava generación: procesador Intel® Core™ i7-8700K en comparación con el procesador Intel® Core™ i7-7700K (4C/8T)
4. Según la medición de VRMark* Orange Room en la plataforma de referencia Intel de octava generación: procesador Intel® Core™ i7-8700K (6C/12T) en comparación con i7-4790K (4C/8T)

PROCESADORES PARA COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

INTEL® CORE™ DE OCTAVA GENERACIÓN



INTEL® CELERON®	INTEL® PENTIUM® GOLD	INTEL® CORE™ i3	INTEL® CORE™ i5	INTEL® CORE™ i7
<p>Excelente computadora para realizar una sola tarea, como abrir un navegador web, o ejecutar una aplicación de oficina.</p>	<p>Realice multitareas con facilidad, vea videos de excelente calidad con pantallas de gran tamaño, cree y edite contenidos básicos.</p>	<p>Navegue por la web con múltiples pestañas del navegador abiertas. Además, inicie y cambie entre aplicaciones rápidamente.</p>	<p>La productividad puede aumentar drásticamente con las sesiones de chat de video, en las cuales puede cambiar entre aplicaciones, guardar y buscar archivos rápidamente.</p>	<p>Desbloquee el potencial de sus juegos en resolución 4K y sumérjase completamente en la RV con el espectro completo de imágenes y sonidos. Además, cree, edite y comparta videos UHD 4K como un profesional.</p>

NUEVA FAMILIA DE PROCESADORES INTEL® CORE™ DE OCTAVA GENERACIÓN

Número de procesador	Velocidad de reloj básica (GHz)	Frecuencia turbo de un solo núcleo máxima de la Tecnología Intel® Turbo Boost 2.0 (GHz)	Núcleos/ subprocesos	Potencia de diseño térmico	Desbloqueado ¹	Intel® Smart Cache	Compatibilidad de memoria	Compatibilidad de memoria Intel® Optane™ ⁴
Intel® Core™ i7-8700K	3,7	4,7	6/12	95	√	12 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i7-8700	3,2	4,6	6/12	65		12 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i5-8600K	3,6	4,3	6/6	95	√	9 MB	DDR4-2666 ²	√
Nuevo Intel® Core™ i5-8600	3,1	4,3	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Nuevo Intel® Core™ i5-8500	3	4,1	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i5-8400	2,8	4	6/6	65		9 MB	DDR4-2666 ²	√
Intel® Core™ i3-8350K	4	N/C	4/4	91	√	8 MB	DDR4-2400 ³	√
Nuevo Intel® Core™ i3-8300	3,7	N/C	4/4	62		8 MB	DDR4-2400 ³	√
Intel® Core™ i3-8100	3,6	N/C	4/4	65		6 MB	DDR4-2400 ³	√
Nuevo Intel® Pentium® Gold G5600	3,9	N/C	2/4	54		4 MB	DDR4-2400 ³	
Nuevo Intel® Pentium® Gold G5500	3,8	N/C	2/4	54		4 MB	DDR4-2400 ³	
Nuevo Intel® Pentium® Gold G5400	3,7	N/C	2/4	54/58 ⁵		4 MB	DDR4-2400 ³	
Nuevo Intel® Celeron® G4920	3,2	N/C	2/2	54		2 MB	DDR4-2400 ³	
Nuevo Intel® Celeron® G4900	3,1	N/C	2/2	54		2 MB	DDR4-2400 ³	

Los números de procesador Intel® no son una medida del desempeño. Los números de procesadores diferencian las características dentro de cada familia de procesadores, no entre diferentes familias de procesadores. Todos los procesadores son libres de plomo (según la directiva RoHS de la UE de julio del 2006) y libres de halógenos (cantidades residuales de halógeno inferiores a las normas IPC/JEDEC J-STD-709 propuestas en noviembre del 2007). Todos los procesadores son compatibles con la Tecnología de virtualización Intel®.

1. Revise la exención de responsabilidad sobre overlocking. 2. POR es UDIMM DDR4 2666 1 y 2 DPC SODIMM es DDR4 2400 1 DPC con 2666 en investigación.

3. POR es UDIMM DDR4 2400 1 y 2 DPC, y SODIMM DDR4 2400 1 DPC. 4. La memoria Intel® Optane™ requiere de configuración específica del hardware y software. Visite www.intel.com/Optanememory para conocer los requisitos de configuración.

5. De un molde de cuatro núcleos (54 W) y un molde de 6 núcleos fusionado (58 W)