Comparar productos Intel®

Enlace permanente | Exportar resultados | Borrar cola

Resaltar filas con diferencias

	Eliminar producto	Eliminar producto
Nombre de producto	Intel® Core™ i5-3570K Processor (6M Cache, up to 3.80 GHz)	Intel® Core™ i7-3940XM Processor Extreme Edition (8M Cache, up to 3.90 GHz)
Nombre de código	Ivy Bridge	Ivy Bridge
- Essentials		
Estado	Launched	Launched
Fecha de lanzamiento	Q2'12	Q3'12
Número de procesador	i5-3570K	i7-3940XM
Cantidad de núcleos	4	4
Cantidad de subprocesos	4	8
Veloc.reloj	3.4 GHz	3 GHz
Frecuencia turbo máxima	3.8 GHz	3.9 GHz
Caché	6 MB Intel® Smart Cache	8 MB Intel® Smart Cache
Relación bus/núcleo	34	30
Tipo de bus	DMI	DMI
Bus de sistema	5 GT/s	5 GT/s
Conjunto de instrucciones	64-bit	64-bit
Extensiones de conjunto de instrucciones	SSE4.1/4.2, AVX	AVX
Opciones integradas disponibles	No	No
Litografía	22 nm	22 nm
Máximo de TDP	77 W	55 W
Precio de cliente recomendado	TRAY: $225,00 BOX : $235,00	TRAY: $1096,00
- Memory Specifications		
Tamaño de memoria máximo (depende del tipo de memoria)	32 GB	32 GB
Tipo de memoria	DDR3-1333/1600	DDR3/L/-RS 1333/1600
Cantidad de canales de memoria	2	2
Máximo de ancho de banda de memoria	25,6 GB/s	25,6 GB/s
Compatibilidad con memoria ECC	No	No
- Graphics Specifications		
Gráficos incorporados al procesador	Yes	Yes
Modelo de gráficos	Intel® HD Graphics 4000	Intel® HD Graphics 4000
Frecuencia de base de gráficos	650 MHz	650 MHz
Frecuencia dinámica máxima de gráficos	1.15 GHz	1.35 GHz
Salida de gráficos		eDP/DP/HDMI/SDVO/CRT

Video Intel® Quick Sync	Yes	Yes
Tecnología Intel® InTru™ 3D	Yes	Yes
Intel® Insider™	Yes	Yes
Pantalla inalámbrica Intel®	Yes	Yes
Interfaz Intel® de visualización flexible (Intel® FDI)	Yes	Yes
Tecnología Intel® HD de video nítido	Yes	Yes
Capacidad para pantalla doble		Yes
Nº de pantallas admitidas	3	3
- Expansion Options		
Revisión de PCI Express	3.0	3.0
Configuraciones de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8 & 2x4	1x16, 2x8, 1x8 2x4
Cantidad de líneas PCI Express		1
- Package Specifications		
Máximo de configuración de CPU	1	1
T_{CASE}	67.4°C	
$T_{JUNCTION}$		105 C
Tamaño de paquete	37.5mm x 37.5mm	37.5 x 37.5mm (rPGA988B)
Litografía de IMC y gráficos		22 nm
Zócalos compatibles	FCLGA1155	FCPGA988
Baja concentración de halógenos disponibles	Ver MDDS	Ver MDDS
- Advanced Technologies		
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0	2.0
Tecnología Intel® vPro	No	Yes
Tecnología Intel® Hyper-Threading	No	Yes
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Yes	Yes
Tecnología de virtualización Intel® para E/S dirigida (VT-d)	No	Yes
Tecnología Intel® Trusted Execution	No	Yes
Nuevas instrucciones de AES	Yes	Yes
Intel® 64	Yes	Yes
Tecnología Intel® contra robo	Yes	Yes
Tecnología Intel® My WiFi		Yes
Tecnología inalámbrica WiMAX 4G		Yes
Estados de inactividad	Yes	Yes
Tecnología Intel SpeedStep® mejorada	Yes	Yes
Conmutación según demanda Intel®		No
Tecnologías de monitoreo térmico	Yes	Yes
Acceso a memoria rápida Intel®	Yes	Yes

Intel® Flex Memory Access	Yes	Yes
Bit de desactivación de ejecución	Yes	Yes
Intel® VT-x con tablas de páginas extendidas (EPT)	Yes	Yes

***Marcas comerciales**

©Intel Corporation