

## Intel Core i5-3330 procesador 3 GHz 6 MB Smart Cache Caja

**Marca :** Intel

**Familia de productos:** Core

**Código del producto:**  
BX80637I53330

**Nombre del producto :**  
i5-3330

Procesador Intel® Core™ i5-3330 (caché de 6M, hasta 3,20 GHz)

Intel Core i5-3330. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Socket de procesador: LGA 1155 (Socket H2), Litografía del procesador: 22 nm. Canales de memoria: Doble canal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 32 GB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR3-SDRAM. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 2500, Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida: 650 MHz, Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max): 1050 MHz. Segmento de mercado: Escritorio, Configuraciones PCI Express: 1x16, 2x8, 1x8, 2x4, Set de instrucciones soportadas: SSE4.1, SSE4.2, AVX. Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0: 3.2 GHz



Procesador		Características especiales del procesador	
Fabricante de procesador *	Intel	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de tercera generación	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo del procesador *	i5-3330	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia base del procesador *	3 GHz	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Núcleos del procesador *	4	Tecnología FDI de Intel	✓
Socket de procesador *	LGA 1155 (Socket H2)	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Componente para	PC	Intel® Insider™	✓
Litografía del procesador *	22 nm	Fast Memory Access de Intel	✓
Serie del procesador	Intel Core i5-3300 Desktop Series	Flex Memory Access de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modo de procesador operativo *	64-bit	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Frecuencia del procesador turbo	3.2 GHz	Frecuencia de la tecnología Intel® Turbo Boost 2.0	3.2 GHz
Caché del procesador	6 MB	Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel Enhanced Halt State	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	77 W	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Caja *	✓	Intel Secure Key	✓
Refrigerador incluido *	✓	Intel TSX-NI	✗
Generación	3rd Generation	Intel® 64	✓
Chipset compatible	Intel® B75 Express, Intel® H77 Express, Intel® Z75 Express, Intel® Z77 Express	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Tipos de bus	DMI	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	30	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge	Versión Intel TSX-NI	0.00
Procesador ARK ID	65509	Procesador libre de conflicto	✓
<b>Memoria</b>		Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✗
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB	<b>Condiciones ambientales</b>	
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM	Tcase	67.4 °C
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	1333,1600 MHz		
Canales de memoria *	Doble canal		

Memoria		Detalles técnicos	
ECC	✗	Nacido en la fecha	Q3'12
Gráficos		Ancho de banda de bus	5
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Unidades tipo bus	GT/s
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 2500	Frecuencia dinámica de gráficos máximos	1.05 GHz
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Fecha de lanzamiento	Q3'12
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1050 MHz	La caché del procesador	6144 KB
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Nombre de producto	Intel Core i5-3330 (6M Cache, up to 3.20 GHz)
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x152	Tipo de producto	Processor
Características		Estado	Discontinued
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Memoria máxima	32 GB
Estados de inactividad	✓	Marca de procesador	Intel Core i5 Intel Core i5 Processor
Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓	tipos de memoria compatibles	DDR3-SDRAM
Segmento de mercado	Escritorio	Último cambio	63903513
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Familia de producto	3rd Generation Intel Core i5 Processors
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8, 2x4	Velocidad del bus	5 GT/s
Set de instrucciones soportadas	SSE4.1, SSE4.2, AVX	Identificación del procesador	0x152
Configuración de CPU (máximo)	1	Datos de logística	
Opciones integradas disponibles	✗	Código de Sistema de Armonización (SA)	8542310001
Especificaciones de la solución térmica	PCG 2011D	Empaquetado de datos	
Revisión PCI Express CEM	3.0	Ancho del paquete	81 mm
Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN)	5A992C	Largo del paquete	114 mm
Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS)	G077159	Alto del paquete	102 mm
Tipo de mapa de imágenes	✗	Peso del paquete	394 g
Características especiales del procesador		Tipo de empaque	Caja de promoción
Tecnología anti-robo de Intel	✓	Peso y dimensiones	
Intel Hyper-Threading	✗	Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm
Tecnología de protección de identidad de Intel	✓	Otras características	
		Tecnología de virtualización de Intel	VT-d, VT-x
		Controlador de memoria en tablero	✓
		Memoria interna máxima	32 GB
		Memoria interna máxima	32768 MB
		Memoria caché	6 MB



5032037040082



0735858245579



735858245579

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.