

Samsung 3 NP300E5A Intel® Core™ i5 i5-2430M 39,6 cm (15.6") 3 GB DDR3-SDRAM 320 GB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 520MX Windows 7 Home Basic Negro, Plata

Marca : Samsung Familia de productos: 3 Código del producto: NP300E5A-S04RU

Nombre del producto : NP300E5A



Samsung 3 NP300E5A. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-2430M, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 3 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 320 GB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi DL. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 3000, Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA® GeForce® GT 520MX. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Basic. Color del producto: Negro, Plata. Peso: 2,34 kg

Diseño		Teclado	
Color del producto *	Negro, Plata	Dispositivo apuntador	Touchpad
Material de la cubierta	Aluminio, Plástico	Teclado numérico *	✓
Exhibición		Teclas de Windows	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Diseño de teclado	QWERTY
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Software	
Pantalla táctil *	✗	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Retroiluminación LED	✓	Controladores incluidos	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Software de prueba	Norton Internet Security
Procesador		Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Basic
Fabricante de procesador *	Intel	Software incluido	Easy Partition Manager, Adobe Acrobat Reader, Microsoft Office Starter 2010, WildTangent Game Console, Windows Live, Skype, Cyberlink Media Suite, Control Center, Easy Migration
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5		
Generación de procesadores	Intel® Core™ i5 de segunda generación	Características especiales del procesador	
Modelo del procesador *	i5-2430M	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Filamentos de procesador	4	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	Intel Hyper-Threading	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Caché del procesador	3 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Socket de procesador	Socket 988	Tecnología Intel Clear Video	✗
Litografía del procesador	32 nm	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i5-2400 Mobile Series		
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge		
Tipos de bus	DMI		
Paridad FSB	✗		

Procesador		Características especiales del procesador	
Escalonamiento	J1	Intel® Insider™	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Intersección T	100 °C	Flex Memory Access de Intel	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Caché inteligente de Intel	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	24	Intel Enhanced Halt State	✓
ECC soportado por el procesador	✗	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria		Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Memoria interna *	3 GB	Intel Clear Video Technology for MID	✗
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Intel® 64	✓
Velocidad de memoria del reloj	1333 MHz	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 1 + 1 x 2 GB	Estados de inactividad	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Tamaño del empaque del procesador	37.5x37.5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Medios de almacenaje		Set de instrucciones soportadas	AVX
Capacidad total de almacenaje *	320 GB	Código del procesador	SR04W
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de HDDs instalados	1	Opciones integradas disponibles	✗
Capacidad del HDD	320 GB	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Interfaz del HDD	SATA	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Velocidad de rotación del HDD	5400 RPM	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi DL	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tarjetas de memoria compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Tecnología FDI de Intel	✓
Gráficos		Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 520MX	Fast Memory Access de Intel	✓
Tipo de memoria de gráficos discretos	GDDR3	Procesador ARK ID	53450
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Procesador libre de conflicto	✗
Adaptador de gráficos discreto *	✓	4G WiMax INTEGRADO	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Batería	
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Tecnología de batería	Ión de litio
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Número de celdas de batería	6
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Capacidad de batería	4800 mAh
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Duración de la batería (máxima)	7 h
Número de adaptadores de gráficos discretos	1	Control de energía	
Audio		Enchufe de entrada de CC	✓
Sistema de audio	HD	Seguridad	
Número de altavoces incorporados	2	Ranura para cable de seguridad	✓
Potencia de altavoz	1,5 W	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Subwoofer incorporado	✗	Lector de huella digital	✗
Micrófono incorporado	✓	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✗
Impulsión óptica		Certificados	
Interfaz de unidad óptica	SATA	Certificado WiFi	✓
Red		Peso y dimensiones	
Wifi	✓	Ancho	367,9 mm
Características de red	Gigabit Ethernet	Profundidad	243 mm
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Altura (frente)	2,76 cm
Ethernet	✓		

Red		Peso y dimensiones	
Bluetooth	✓	Altura (posterior)	3,32 cm
Versión de Bluetooth	3.0+HS	Peso *	2,34 kg
WWAN	No instalado	Contenido del empaque	
Red de datos	No compatible	Ratón incluido	✗
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Adaptador AC incluido *	✓
Puertos e Interfaces		Bolsa incluida	✗
Cantidad de puertos USB 2.0 *	3	Control remoto incluido	✗
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Otras características	
Número de puertos HDMI *	1	Puerto de datos infrarrojo	✗
Puerto DVI	✗	Familia de adaptador de gráficos	Intel, NVIDIA
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	3D	✗
Salidas para auriculares	1	Tipo	PC
Puerto de salida S/PDIF	✗	Pantalla	TFT
Entrada de micrófono	✓	Tipo de fuente de alimentación	AC/DC
Conector base	✗	Pantalla externa	✗
Ranura ExpressCard	✗	Modem interno	✗
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗	Intel Turbo Memory	0 GB
Ranura SmartCard	✗	Sintonizador de TV integrado	✗
Salida de TV	✗		
Desempeño			
Chipset de tarjeta madre	Intel® HM65 Express		

Catalog Object Cloud



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.