

ASUS K550CC-XX509H Intel® Core™ i7 i7-3537U Computadora portátil 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3-SDRAM 1 TB Unidad de disco duro NVIDIA® GeForce® GT 720M Windows 8 Gris, Plata

Marca : ASUS

Código del producto: 90NB00W2-M08230

Nombre del producto : K550CC-XX509H

ASUS K550CC-XX509H. Tipo de producto: Computadora portátil, Factor de forma: Concha. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-3537U, Frecuencia del procesador: 2 GHz. Diagonal de la pantalla: 39,6 cm (15.6"), Tipo HD: HD, Resolución de la pantalla: 1366 x 768 Píxeles. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: Unidad de disco duro, Tipo de unidad óptica: DVD Super Multi. Sistema operativo instalado: Windows 8. Color del producto: Gris, Plata



Diseño		Teclado	
Tipo de producto *	Computadora portátil	Dispositivo apuntador	Touchpad
Color del producto *	Gris, Plata	Teclado numérico *	✓
Factor de forma *	Concha	Teclado de tamaño completo	✓
Exhibición		Teclas de Windows	✓
Diagonal de la pantalla *	39,6 cm (15.6")	Software	
Resolución de la pantalla *	1366 x 768 Píxeles	Sistema operativo instalado *	Windows 8
Pantalla táctil *	✗	Características especiales del procesador	
Tipo HD	HD	Tecnología Wireless Display (WiDi) de Intel	✓
Retroiluminación LED	✓	Tecnología My WiFi de Intel	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Tecnología anti-robo de Intel	✓
Procesador		Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Fabricante de procesador *	Intel	Intel Hyper-Threading	✓
Familia de procesador *	Intel® Core™ i7	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Generación de procesadores	Intel® Core™ i7 de tercera generación	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Modelo del procesador *	i7-3537U	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Núcleos del procesador	2	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Filamentos de procesador	4	Intel® Insider™	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,1 GHz	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Frecuencia del procesador *	2 GHz	Flex Memory Access de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Caché inteligente de Intel	✓
Caché del procesador	4 MB	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Socket de procesador	BGA 1023	Intel Enhanced Halt State	✓
Litografía del procesador	22 nm		
Modo de procesador operativo	64-bit		
Serie del procesador	Intel Core i7-3500 Mobile series		
Nombre clave del procesador	Ivy Bridge		

Procesador		Características especiales del procesador	
Tipos de bus	DMI	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Escalonamiento	L1	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	17 W	Intel Secure Key	✓
Intersección T	105 °C	Intel® 64	✓
Número máximo de carriles expres PCI	16	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Versión de entradas de PCI Express	2.0	Estados de inactividad	✓
Configuraciones PCI Express	1x8, 1x16, 2x4, 2x8	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Multiplificador de CPU (rango bus/centro)	20	Tamaño del empaque del procesador	31 x 24 (BGA1023)
ECC soportado por el procesador	✗	Set de instrucciones soportadas	AVX
Memoria		Código del procesador	SR0XG
Memoria interna *	8 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Tipo de memoria interna	DDR3-SDRAM	Opciones integradas disponibles	✗
Velocidad de memoria del reloj	1600 MHz	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
Medios de almacenaje		Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Unidad de almacenamiento *	Unidad de disco duro	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1,00
Número de HDDs instalados	1	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Capacidad del HDD	1 TB	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tipo de unidad óptica *	DVD Super Multi	Tecnología FDI de Intel	✓
Lector de tarjeta integrado	✓	Fast Memory Access de Intel	✓
Tarjetas de memoria compatibles	SD, SDHC, SDXC	Procesador ARK ID	72054
Gráficos		Procesador libre de conflicto	✓
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	NVIDIA® GeForce® GT 720M	4G WiMax INTEGRADO	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Batería	
Adaptador de gráficos discreto *	✓	Número de celdas de batería	4
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 4000	Capacidad de batería	2600 mAh
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Capacidad de batería *	37 Wh
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1200 MHz	Control de energía	
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x166	Potencia de adaptador AC	65 W
Audio		Frecuencia de adaptador AC	50 - 60 Hz
Micrófono incorporado	✓	Voltaje de entrada de adaptador AC	100 - 240 V
Cámara fotográfica		Corriente de salida de adaptador AC	3,42 A
Cámara frontal	✓	Voltaje de salida de adaptador AC	19 V
Red		Enchufe de entrada de CC	✓
Wifi	✓	Seguridad	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ranura para cable de seguridad	✓
Ethernet	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,1000,100 Mbit/s	Protección mediante contraseña	✓
Bluetooth	✗	Protección con contraseña	Unidad de disco duro, Usuario, BIOS
Puertos e Interfaces		Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	1	Ancho	380 mm
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Profundidad	251 mm
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Altura (frente)	2,48 cm
Número de puertos HDMI *	1	Altura (posterior)	3,17 cm
Puerto DVI	✗	Peso *	2,3 kg
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1		
Entrada de micrófono	✗		
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓		
Conector base	✗		

Desempeño

Chipset de tarjeta madre Intel® HM76 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.