



Lenovo Essential G770 Intel® Core™ i3 i3-2310M 43,9 cm (17.3") HD+ 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB Windows 7 Home Premium

Marca : Lenovo

Familia de productos:
Essential

Código del producto:
M5336UK

Nombre del producto : G770

Lenovo Essential G770. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-2310M, Frecuencia del procesador: 2,1 GHz. Diagonal de la pantalla: 43,9 cm (17.3"), Tipo HD: HD+, Resolución de la pantalla: 1600 x 900 Píxeles. Memoria interna: 4 GB, Tipo de memoria interna: DDR3-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 500 GB, Tipo de unidad óptica: DVD-RW. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo instalado: Windows 7 Home Premium. Peso: 3 kg



Exhibición		Desempeño	
Diagonal de la pantalla *	43,9 cm (17.3")	Chipset de tarjeta madre	Intel® HM65 Express
Resolución de la pantalla *	1600 x 900 Píxeles	Teclado	
Tipo HD	HD+	Teclado numérico *	✓
Relación de aspecto nativa	16:9	Teclado de tamaño completo	✓
Procesador		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Familia de procesador *	Intel® Core™ i3	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Home Premium
Generación de procesadores	Intel® Core™ i3 de segunda generación	Características especiales del procesador	
Modelo del procesador *	i3-2310M	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 *	2,1 GHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
System bus data transfer rate	5 GT/s	Intel Hyper-Threading	✓
Caché del procesador	3 MB	Tecnología Intel® Turbo Boost	✗
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Socket de procesador	BGA 1023	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Litografía del procesador	32 nm	Tecnología Intel Clear Video	✗
Modo de procesador operativo	64-bit	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Serie del procesador	Intel Core i3-2300 Mobile Series	Intel® Insider™	✓
Nombre clave del procesador	Sandy Bridge	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Tipos de bus	DMI	Flex Memory Access de Intel	✓
Paridad FSB	✗	Intel AES Nuevas instrucciones	✗
Escalonamiento	J1	Tecnología Trusted Execution de Intel	✗
Potencia de diseño térmico (TDP)	35 W	Intel Enhanced Halt State	✓
Intersección T	100 °C	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Número máximo de carriles exprés PCI	16	Conmutación basada en la demanda de Intel	✗
Versión de entradas de PCI Express	2.0		
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Multiplicador de CPU (rango bus/centro)	21		
ECC soportado por el procesador	✗		

Memoria		Características especiales del procesador	
Memoria interna *	4 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	✓
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Estados de inactividad	✓
Memoria interna máxima *	8 GB	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Medios de almacenaje		Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 x rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Capacidad total de almacenaje *	500 GB	Set de instrucciones soportadas	AVX
Número de HDDs instalados	1	Código del procesador	SR04S
Capacidad del HDD	500 GB	Configuración de CPU (máximo)	1
Interfaz del HDD	SATA	Opciones integradas disponibles	✗
Tipo de unidad óptica *	DVD-RW	Litografía de IMC y Gráficos	32 nm
Lector de tarjeta integrado	✓	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✗
Tarjetas de memoria compatibles	Memoria extraíble, MMC, MS PRO, SD, xD	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1,00
Gráficos		Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® HD Graphics	Tecnología FDI de Intel	✓
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel® HD Graphics 3000	Tecnología Intel Rapid Storage	✗
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	650 MHz	Fast Memory Access de Intel	✓
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1100 MHz	Procesador ARK ID	52220
Adaptador de tarjeta gráfica incluida	0x116	Procesador libre de conflicto	✗
Audio		4G WiMax INTEGRADO	✓
Número de altavoces incorporados	2	Control de energía	
Potencia de altavoz	1,5 W	Enchufe de entrada de CC	✓
Micrófono incorporado	✓	Seguridad	
Red		Ranura para cable de seguridad	✓
Wifi	✓	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Características de red	Fast Ethernet	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Ancho	416 mm
Ethernet	✓	Profundidad	272 mm
Bluetooth	✗	Altura (frente)	3,61 cm
Tecnología de cableado	10/100Base-T(X)	Altura (posterior)	4,49 cm
Puertos e Interfaces		Peso *	3 kg
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Contenido del empaque	
Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1	Adaptador AC incluido *	✓
Número de puertos HDMI *	1	Otras características	
Puerto DVI	✗	Puerto de datos infrarrojo	✗
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Tipo	PC
Salidas para auriculares	1	Cumplimientos estándar de la industria	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Puerto de salida S/PDIF	✗		
Entrada de micrófono	✓		
Conector base	✗		
Ranura ExpressCard	✗		
Tipo de ranura, CardBus PCMCIA	✗		
Ranura SmartCard	✗		

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.