



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

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
Essential

Codice prodotto: M5336UK

Nome del prodotto : G770

Lenovo Essential G770. Famiglia processore: Intel® Core™ i3, Modello del processore: i3-2310M, Frequenza del processore: 2,1 GHz. Dimensioni diagonale schermo: 43,9 cm (17.3"), Tipologia HD: HD+, Risoluzione del display: 1600 x 900 Pixel. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR3-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 500 GB, Tipo drive ottico: DVD-RW. Modello scheda grafica integrata: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo incluso: Windows 7 Home Premium. Peso: 3 kg



- VGA
- Ethernet
- USB
- USB 2.0 ports
- Wireless LAN switch
- Multiple Card Reader
- Headphone control jack
- Microphone control jack
- Optical disk drive
- Power

Display		Connettività	
Dimensioni diagonale schermo *	43,9 cm (17.3")	Tipi di slot CardBus PCMCIA	×
Risoluzione del display *	1600 x 900 Pixel	SmartCard slot	×
Tipologia HD	HD+	Prestazione	
Rapporto d'aspetto nativo	16:9	Chipset scheda madre	Intel® HM65 Express
Processore		Tastiera	
Produttore processore *	Intel	Tastiera numerica *	✓
Famiglia processore *	Intel® Core™ i3	Tastiera completa	✓
Generazione del processore	Intel® Core™ i3 di seconda generazione	Software	
Modello del processore *	i3-2310M	Architettura sistema operativo	64-bit
Numero di core del processore	2	Sistema operativo incluso *	Windows 7 Home Premium
Numero di threads del processore	4	Caratteristiche speciali del processore	
Frequenza del processore *	2,1 GHz	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Bus di sistema	5 GT/s	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Cache processore	3 MB	Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Presa per processore	BGA 1023	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Litografia processore	32 nm	Tecnologia Intel® Turbo Boost	×
Modalità di funzionamento del processore	64-bit	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Serie di processore	Intel Core i3-2300 Mobile Series	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Nome in codice del processore	Sandy Bridge	Tecnologia Intel® Clear Video	×
Tipo di bus	DMI	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
FSB Parity	×	Intel® Insider™	✓
Passo	J1	Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	35 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Tjunction	100 °C		
Numero massimo di corsie Express PCI	16		
Versione degli slot PCI Express	2.0		
configurazione PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
CPU multiplier (bus/core ratio)	21		
ECC supportato dal processore	×		

Memoria		Caratteristiche speciali del processore	
RAM installata *	4 GB	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Tipo di RAM	DDR3-SDRAM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✗
Velocità memoria	1333 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Slot memoria	2x SO-DIMM	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
RAM massima supportata *	8 GB	Intel® Demand Based Switching	✗
Archiviazione		Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID)	✗
Capacità totale di archiviazione *	500 GB	Intel® 64	✓
Numero di hard drive installati	1	Execute Disable Bit	✓
Capacità hard disk	500 GB	Idle States	✓
Interfaccia hard disk	SATA	Tecnologia Thermal Monitoring	✓
Tipo drive ottico *	DVD-RW	Dimensione della confezione del processore	37.5 x 37.5 x rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Lettore di schede integrato	✓	Istruzioni supportate	AVX
Tipi schede di memoria	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, xD	Codice del processore	SR04S
Grafica		CPU configuration (max)	1
Scheda grafica integrata *	✓	Opzioni incorporate disponibili	✗
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel® HD Graphics	Grafica & litografia IMC	32 nm
Modello scheda grafica integrata *	Intel® HD Graphics 3000	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✗
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata	650 MHz	Intel® Identity Protection Technology	1,00
Frequenza dinamica dell'adattatore della scheda grafica integrata (max)	1100 MHz	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
ID dell'adattatore della scheda grafica installata	0x116	Tecnologia Intel® Dual Display Capable	✓
Audio		Intel® FDI Technology	✓
Numero di altoparlanti incorporati	2	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Potenza altoparlante	1,5 W	Intel® Fast Memory Access	✓
Microfono incorporato	✓	Processore ARK ID	52220
Collegamento in rete		Processore (da zone) Conflict free	✗
Wi-Fi	✓	4G WiMAX integrato	✓
Particolarità networking	Fast Ethernet	Gestione energetica	
Standard Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Jack DC-in	✓
Collegamento ethernet LAN	✓	Sicurezza	
Bluetooth	✗	Blocco cavo	✓
Tecnologia di cablaggio	10/100Base-T(X)	Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Connettività		Dimensioni e peso	
Quantità porte USB 2.0 *	4	Larghezza	416 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1	Profondità	272 mm
Quantità porte HDMI *	1	Altezza (anteriore)	3,61 cm
Porta DVI	✗	Altezza (posteriore)	4,49 cm
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Peso *	3 kg
Uscite per cuffie	1	Contenuto dell'imballo	
Porta uscita S/PDIF	✗	Adattatore AC/DC *	✓
Microfono, spinotto d'ingresso	✓	Altre caratteristiche	
Connettore docking	✗	Porta dati a infrarossi	✗
Slot ExpressCard	✗	Tipo	PC
		Conforme agli standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u

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.