



Lenovo G50-70 Intel® Core™ i5 i5-4210U Computador portátil 39,6 cm (15.6") HD 8 GB DDR3L-SDRAM 500 GB Windows 8.1 Preto

Marca : Lenovo

Código do produto: 59429165

Nome do produto : G50-70

Lenovo G50-70. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-4210U, Frequência do processador: 1,7 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3L-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 500 GB, Tipo de unidades óptica: DVD Super Multi. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 4400. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Preto



Design		Software	
Tipo de produto *	Computador portátil	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Cor do produto *	Preto	Software de teste	McAfee LiveSafe
Forma *	Concha	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Monitores		Características especiais de processadores	
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Resolução *	1366 x 768 pixels	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✗
Ecrã táctil *	✗	Tecnologia Intel Smart Connect	✓
Tipo de HD	HD	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Tecnologia Intel® Rapid Start	✗
Processador		Tecnologia Intel® Smart Response	✗
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i5	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Modelo de processador *	i5-4210U	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Número de threads do processador	4	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✓
Frequência turbo (max) do processador	2,7 GHz	Tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Frequência do processador *	1,7 GHz	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel® RealSense	✗
Cache do processador	3 MB	Fotografia Intel RealSense	✗
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Câmara Intel RealSense 3D	✗
Socket do processador	BGA 1168	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Litografia do processador	22 nm	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Modos de operação de processador	64-bit	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Série do processador	Intel Core i5-4200 Mobile series		
Nome de código do processador	Haswell		
Tipo de bus	DMI2		
Paridade FSB	✗		
Stepping	D0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Tjunction	100 °C		

Processador		Características especiais de processadores	
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel® Insider™	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Configurações PCI Express	4x1, 2x4	Intel Flex Memory Access	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel® Smart Cache	✓
Memória		Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tipo de memória interna	DDR3L-SDRAM	Intel Enhanced Halt State	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Mídia de armazenamento		Intel® Secure Key	✓
Capacidade total de armazenamento *	500 GB	Intel TSX-NI	✗
Tipo de unidades óptica *	DVD Super Multi	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Leitor de cartões integrado	✓	Intel 64	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Execute Disable Bit	✓
Gráficos		Idle States	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Thermal Monitoring Technologies	✓
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tamanho da CPU	40 x 24 x 1.5 mm
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 4400	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Frequência de base da placa gráfica integrada	200 MHz	Código do processador	SR1EF
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Configuração do CPU (máx.)	1
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12	UART	✓
ID da placa gráfica integrada	0xA16	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Áudio		Versão da tecnologia Intel Smart Connect	1,00
Sistema de som	Dolby Advanced Audio	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Microfone incorporado	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Câmera		Versão do firmware Intel ME	9.5
Câmara frontal	✓	Versão Intel TSX-NI	0,00
Câmara traseira	✗	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Rede		Intel Dual Display Capable Technology	✗
Wi-Fi	✓	Intel FDI Technology	✗
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tecnologia Intel Rapid Storage	✓
Ethernet LAN	✓	Intel Fast Memory Access	✗
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100 Mbit/s	Processador ARK ID	81016
Bluetooth	✓	Processador sem conflito	✓
Versão Bluetooth	4.0	Bateria	
Conectividade		Número de células de bateria	4
Quantidade de portas USB 2.0 *	1	Autonomia	4 h
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Gestão de energia	
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Porta DC-in	✓
Quantidade de portas HDMI *	1	Segurança	
Porta DVI	✗	Slot para cabo de segurança	✗
Quantidade de portas VGA	1	Leitor de impressões digitais	✗
Saída de auscultadores	1	Trusted Platform Module (TPM)	✗
Porta de saída S/PDIF	✗	Pesos e dimensões	
Entrada de microfone	✓	Largura	384 mm
		Profundidade	264 mm
		Altura	25 mm

Conectividade		Pesos e dimensões	
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Peso *	2,5 kg
Conetor de docagem	✗	Conteúdo da embalagem	
Slot ExpressCard	✗	Rato incluído	✗
Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗	Outras características	
Slot SmartCard	✗	Webcam rotativa	✗
Número total de conetores SATA	4	Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Quantidade de conetores SATA III	4	Afinador TV integrado	✗
Teclado			
Dispositivo apontador	Touchpad		
Teclado numérico *	✗		

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.