



Lenovo IdeaPad Y50-70 Intel® Core™ i5 i5-4200H Computador portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB DDR3L-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 860M Windows 8.1 Preto

Marca : Lenovo

Família do produto: IdeaPad

Código do produto: 59419241

Nome do produto : Y50-70

Lenovo IdeaPad Y50-70. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-4200H, Frequência do processador: 2,8 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3L-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 1 TB, Armazenamento: HDD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 4600. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Preto



Design		Rede	
Tipo de produto *	Computador portátil	Ethernet LAN	✓
Cor do produto *	Preto	Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Forma *	Concha	Bluetooth	✓
Posicionamento no mercado	Jogos	Versão Bluetooth	4.0
Monitores		Conectividade	
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Quantidade de portas USB 2.0 *	1
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Ecrã táctil *	✗	Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Tipo de HD	Full HD	Quantidade de portas HDMI *	1
LED backlight	✓	Porta DVI	✗
Proporção de imagem nativa	16:9	Porta de saída S/PDIF	✓
Processador		Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Fabricante do processador *	Intel	Conetor de docagem	✗
Família de processador *	Intel® Core™ i5	USB Sleep-and-Charge	✓
Geração do processador	4th gen Intel® Core™ i5	Portas USB Sleep-and-Charge	1
Modelo de processador *	i5-4200H	Teclado	
Número de cores de processador	2	Dispositivo apontador	Touchpad
Número de threads do processador	4	Teclado numérico *	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,4 GHz	Teclado tamanho grande	✓
Frequência do processador *	2,8 GHz	Teclas Windows	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Software	
Cache do processador	3 MB	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Socket do processador	BGA 1364		
Litografia do processador	22 nm		
Modos de operação de processador	64-bit		
Série do processador	Intel Core i5-4200 Mobile series		

Processador		Características especiais de processadores	
Nome de código do processador	Haswell	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Tipo de bus	DMI2	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Stepping	C0	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Thermal Design Power (TDP)	47 W	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Número máximo de ranhuras PCI Express	16	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
PCI Express slots version	3.0	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Configurações PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel® Insider™	✓
Memória		Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel® Smart Cache	✓
Tipo de memória interna	DDR3L-SDRAM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Velocidade do clock de memória	1600 MHz	Intel Trusted Execution Technology	✗
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel® Secure Key	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Intel TSX-NI	✗
Mídia de armazenamento		Intel 64	✓
Capacidade total de armazenamento *	1 TB	Execute Disable Bit	✓
Armazenamento *	HDD	Thermal Monitoring Technologies	✓
Número de discos rígidos instalados	1	Tamanho da CPU	37.5 x 32 x 1.65 mm
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Tipo de unidades óptica *	✗	Código do processador	SR15G
Leitor de cartões integrado	✓	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipos de cartão de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Opções incorporadas disponíveis	✗
Gráficos		Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 860M	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Memória de placa gráfica discreta	4 GB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão Intel TSX-NI	0,00
Placa gráfica discreta *	✓	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Processador ARK ID	75027
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 4600	Processador sem conflito	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	400 MHz	Bateria	
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1150 MHz	Tecnologia da bateria	Polímero de lítio (LiPo)
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Número de células de bateria	4
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.1	Capacidade de bateria *	54 Wh
ID da placa gráfica integrada	0x416	Autonomia	4 h
Áudio		Gestão de energia	
Número de altifalantes incorporados	2	Dissipação de energia do adaptador AC	135 W
Potência do altifalante	2,5 W	Porta DC-in	✓
Subwoofer incorporado	✓	Segurança	
Microfone incorporado	✓	Slot para cabo de segurança	✓
Câmera		Proteção de palavra-chave	✓
Câmara frontal	✓	Pesos e dimensões	
Rede		Largura	387 mm
Wi-Fi	✓	Profundidade	263,4 mm
		Altura	23,9 mm

Outras características

LightScribe



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.