



Lenovo IdeaPad Y550 Intel® Core™ 2 Duo P8700 Computador portátil 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD NVIDIA® GeForce® GT 240M FreeDOS Preto

Marca : Lenovo

Família do produto: IdeaPad

Código do produto: 59025382

Nome do produto : Y550

Lenovo IdeaPad Y550. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ 2 Duo, Modelo de processador: P8700, Frequência do processador: 2,53 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 39,6 cm (15.6"), Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 500 GB, Armazenamento: HDD, Tipo de unidades óptica: DVD-RW. Modelo da placa gráfica discreto: NVIDIA® GeForce® GT 240M. Sistema operativo instalado: FreeDOS. Cor do produto: Preto



Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Slot ExpressCard	✓
Cor do produto *	Preto	Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗
Forma *	Concha	Slot SmartCard	✗
Monitores		Teclado	
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Dispositivo apontador	Touchpad
Resolução *	1366 x 768 pixels	Teclado numérico *	✓
Ecrã tátil *	✗	Teclado tamanho grande	✓
LED backlight	✓	Teclas Windows	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Software	
Luminosidade	220 cd/m²	Sistema operativo instalado *	FreeDOS
Rácio de contraste (típico)	500:1	Características especiais de processadores	
Processador		Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✗
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✗
Família de processador *	Intel® Core™ 2 Duo	Tecnologia Intel Smart Connect	✗
Modelo de processador *	P8700	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✗
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel® Rapid Start	✗
Número de threads do processador	2	Tecnologia Intel® Smart Response	✗
Frequência do processador *	2,53 GHz	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✗
Cache do processador	3 MB	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✗
Tipo de cache do processador	L2	Tecnologia Intel® Turbo Boost	✗
Socket do processador	Socket 479	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✗
Bus do sistema	1066 MHz	Tecnologia Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Litografia do processador	45 nm	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)	✗
Modos de operação de processador	64-bit	Tecnologia Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Série do processador	Intel Core 2 Duo P8000 Series		
Nome de código do processador	Penryn		
Tipo de bus	FSB		
Paridade FSB	✗		
Stepping	R0		
Thermal Design Power (TDP)	25 W		
Tjunction	105 °C		
Quantidade de Processing Die Transistors	410 M		

Processador		Características especiais de processadores	
Tamanho do processador	107 mm²	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Multiplicador do CPU	9,5	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Memória		Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Capacidade da memória incorporada *	4 GB	Intel® Insider™	✗
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Velocidade do clock de memória	1066 MHz	Intel Flex Memory Access	✗
Factor de forma de memória	SO-DIMM	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
Slots de memória	2x SO-DIMM	Intel Trusted Execution Technology	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Intel Enhanced Halt State	✓
Mídia de armazenamento		Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✗
Capacidade total de armazenamento *	500 GB	Intel Demand Based Switching	✗
Armazenamento *	HDD	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Número de discos rígidos instalados	1	Intel 64	✓
Capacidade do Disco Rígido	500 GB	Execute Disable Bit	✓
Interface do host	SATA	Idle States	✓
Velocidade do disco rígido	5400 RPM	Thermal Monitoring Technologies	✗
Tamanho do disco rígido	2.5"	Tamanho da CPU	35 x 35 mm
Tipo de unidades óptica *	DVD-RW	Código do processador	SLGFE
Leitor de cartões integrado	✓	Opções incorporadas disponíveis	✗
Tipos de cartão de memória compatíveis	Memory Stick (MS), MMC, MS PRO, SD, xD	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✗
Gráficos		Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® GT 240M	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Intel FDI Technology	✗
Placa gráfica on-board *	✗	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Placa gráfica discreta *	✓	Intel Fast Memory Access	✗
Modelo da placa gráfica on-board *	Não disponível	Processador ARK ID	37006
Áudio		Processador sem conflito	✗
Sistema de som	HD	Bateria	
Número de altifalantes incorporados	2	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Potência do altifalante	4 W	Número de células de bateria	6
Microfone incorporado	✓	Autonomia	3,5 h
Câmera		Gestão de energia	
Câmara frontal	✓	Porta DC-in	✓
Resolução da câmara frontal (numérico)	1,3 MP	Segurança	
Rede		Slot para cabo de segurança	✓
Wi-Fi	✓	Proteção de password	HDD, Supervisor, Utilizador
Padrões Wi-Fi	802.11a, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Sustentabilidade	
Ethernet LAN	✓	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Pesos e dimensões	
Bluetooth	✗	Largura	385 mm
Conectividade		Profundidade	255 mm
Quantidade de portas USB 2.0 *	2	Altura (frente)	2,6 cm
Quantidade de portas eSATA/USB 2.0	1	Altura (trás)	3,7 cm
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Peso *	2,75 kg
Quantidade de portas HDMI *	1	Conteúdo da embalagem	
Porta DVI	✗	Adaptador AC incluído *	✓
Quantidade de portas VGA	1	Manual	✓
Saída de auscultadores	1		
Porta de saída S/PDIF	✗		

Conectividade		Conteúdo da embalagem	
Entrada de microfone	✓	Cabo incluído	✓
Conetor de docagem	✗	Outras características	
		Memória interna máxima (64-bit)	8 GB

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.