



DELL Latitude E6220 Intel® Core™ i7 i7-2640M 31,8 cm (12.5") HD 8 GB DDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 7 Professional Alemão Antracite



Marca : DELL

Família do produto: Latitude

Código do produto: 6220-4316

Nome do produto : E6220

DELL Latitude E6220. Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-2640M, Frequência do processador: 2,8 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 31,8 cm (12.5"), Tipo de HD: HD, Resolução: 1366 x 768 pixels. Capacidade da memória incorporada: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenamento: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 3000. Sistema operativo instalado: Windows 7 Professional. Cor do produto: Antracite. Peso: 1,44 kg

Design		Teclado	
Cor do produto *	Antracite	Dispositivo apontador	Touchpad
Forma *	Concha	Teclado numérico *	✗
Monitores		Teclado tamanho grande	✓
Tamanho do ecrã na diagonal *	31,8 cm (12.5")	Layout do teclado	QWERTZ
Resolução *	1366 x 768 pixels	Idioma do teclado	Alemão
Tipo de HD	HD	Software	
Cores do ecrã	16,78 milhões de cores	Arquitetura de sistema operacional	64-bit
LED backlight	✓	Sistema operativo instalado *	Windows 7 Professional
Proporção de imagem nativa	16:9	Características especiais de processadores	
Superfície do visor	Fosco	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processador		Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✓
Fabricante do processador *	Intel	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✓
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Geração do processador	2nd gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modelo de processador *	i7-2640M	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Número de cores de processador	2	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,5 GHz	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Frequência do processador *	2,8 GHz	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Cache do processador	4 MB	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Intel Flex Memory Access	✓
Litografia do processador	32 nm	Intel® Smart Cache	✓
Modos de operação de processador	64-bit	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Série do processador	Intel Core i7-2600 Mobile Series	Intel Trusted Execution Technology	✓
Nome de código do processador	Sandy Bridge	Intel Enhanced Halt State	✓
Tipo de bus	DMI	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Paridade FSB	✗		
Stepping	J1		
Thermal Design Power (TDP)	35 W		
Tjunction	100 C		
Número máximo de ranhuras PCI Express	16		
PCI Express slots version	2.0		
Configurações PCI Express	1x16, 2x8		

Processador		Características especiais de processadores	
Quantidade de processadores compatíveis	1	Intel Demand Based Switching	✗
Quantidade máxima de processadores SMP	1	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✗
Multiplicador do CPU	28	Intel 64	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Execute Disable Bit	✓
Memória		Idle States	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Thermal Monitoring Technologies	✓
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Tamanho da CPU	37,5 x 37,5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Velocidade do clock de memória	1333 MHz	Sets de instruções suportados	AVX
Disposição da memória (ranhuras x capacidade)	2 x 4 GB	Código do processador	SR03R
Slots de memória	2x SO-DIMM	Configuração do CPU (máx.)	1
Memória interna máxima *	8 GB	Opções incorporadas disponíveis	✗
Mídia de armazenamento		Gráficos e litografia IMC	32 nm
Capacidade total de armazenamento *	256 GB	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Armazenamento *	SSD	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Capacidade do Disco Rígido	0 GB	Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Número de SSDs instalados	1	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Capacidade da drive SSD	256 GB	Intel FDI Technology	✓
Interfaces da drive SSD	SATA	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Tipo de unidades óptica *	✗	Intel Fast Memory Access	✓
Leitor de cartões integrado	✓	Processador ARK ID	53464
Tipos de cartão de memória compatíveis	Memory Stick (MS), MMC, SD	Processador sem conflito	✗
Gráficos		4G WiMAX integrado	✓
Placa gráfica on-board *	✓	Bateria	
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tecnologia da bateria	lão-lítio
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 3000	Gestão de energia	
Frequência de base da placa gráfica integrada	650 MHz	Dissipação de energia do adaptador AC	65 W
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1300 MHz	Frequência do adaptador AC	50 - 60 Hz
ID da placa gráfica integrada	0x116	Voltagem de entrada do adaptador AC	100 - 240 V
Áudio		Voltagem de saída do adaptador AC	19 V
Sistema de som	HD	Alimentação auto-sensing	✓
Altifalantes incorporados	✓	Porta DC-in	✓
Número de altifalantes incorporados	2	Segurança	
Microfone incorporado	✓	Slot para cabo de segurança	✗
Câmera		Proteção de password	✓
Resolução da câmara frontal (numérico)	1,3 MP	Condições ambientais	
Rede		Temperatura de funcionamento (T-T)	10 - 35 °C
Wi-Fi	✓	Humidade relativa de funcionamento (H-H)	20 - 80%
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Aprovação regulamentar	
Ethernet LAN	✓	Certificação WiFi	✓
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Certificados de conformidade	RoHS
Bluetooth	✓	Sustentabilidade	
Versão Bluetooth	3.0+HS	Certificados de sustentabilidade	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Tecnologia de cablagem	10/100/1000Base-T(X)	Pesos e dimensões	
Conectividade		Largura	309 mm
Quantidade de portas USB 2.0 *	3	Profundidade	226 mm
Quantidade de portas eSATA/USB 2.0	1	Altura (frente)	2,24 cm
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1		

Conectividade		Pesos e dimensões	
Quantidade de portas HDMI *	1	Altura (trás)	2,47 cm
Versão HDMI	1.4	Comprimento (imperial)	31 cm (12.2")
Porta DVI	✗	Profundidade (imperial)	22,6 cm (8.9")
Quantidade de portas VGA	1	Altura (frente) (métrico)	2,24 cm (0.88")
Saída de auscultadores	1	Altura (trás) (métrico)	2,46 cm (0.97")
Porta de saída S/PDIF	✗	Peso *	1,44 kg
Entrada de microfone	✓	Conteúdo da embalagem	
Porta combinada auscultadores/microfone	✓	Adaptador AC incluído *	✓
Conetor de docagem	✓	Cabos	AC
Slot ExpressCard	✓	Manual	✓
Entrada para auscultadores	3.5 mm	Guia de iniciação rápida	✓
Desempenho		Cartão da garantia	✓
Motherboard chipset	Intel® QM67 Express	Outras características	
		LightScribe	✗
		Porta IV	✗
		Família de placas gráficas	Intel
		Compatibilidade 3D	✗
		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.