

ASUS K501LX-0041A5500U laptop/portátil Intel® Core™ i7 i7-5500U Computador portátil 39,6 cm (15.6") Full HD 8 GB 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GTX 950M Windows 8.1 Azul, Aço inoxidável



Marca : ASUS

Código do produto: K501LX-0041A5500U

Nome do produto : K501LX-0041A5500U

ASUS K501LX-0041A5500U. Tipo de produto: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i7, Modelo de processador: i7-5500U, Frequência do processador: 2,4 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. Capacidade total de armazenamento: 1,13 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® HD Graphics 5500, Modelo da placa gráfica discreto: NVIDIA® GeForce® GTX 950M. Sistema operativo instalado: Windows 8.1. Cor do produto: Azul, Aço inoxidável

Design		Conectividade	
Tipo de produto *	Computador portátil	Porta combinada auscultadores/microfone	✓
Cor do produto *	Azul, Aço inoxidável	Conetor de docagem	✗
Forma *	Concha	Slot ExpressCard	✗
Monitores		Tipo de slot CardBus PCMCIA	✗
Tamanho do ecrã na diagonal *	39,6 cm (15.6")	Slot SmartCard	✗
Resolução *	1920 x 1080 pixels	Teclado	
Ecrã táctil *	✗	Dispositivo apontador	Touchpad
Tipo de HD	Full HD	Teclado numérico *	✓
LED backlight	✓	Teclado tamanho grande	✓
Proporção de imagem nativa	16:9	Teclas Windows	✓
Processador		Software	
Fabricante do processador *	Intel	Sistema operativo instalado *	Windows 8.1
Família de processador *	Intel® Core™ i7	Características especiais de processadores	
Geração do processador	5th gen Intel® Core™ i7	Tecnologia Intel Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Modelo de processador *	i7-5500U	Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT)	✗
Número de cores de processador	2	Tecnologia Intel antirroubo (Intel® AT)	✗
Número de threads do processador	4	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Frequência turbo (max) do processador	3 GHz	Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT)	✓
Frequência do processador *	2,4 GHz	Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology)	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Cache do processador	4 MB	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Tipo de cache do processador	L3	Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep	✓
Socket do processador	BGA 1168	Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Modos de operação de processador	32-bit, 64-bit		
Série do processador	Intel Core i7-5500 Mobile Series		
Nome de código do processador	Broadwell		
Tipo de bus	DMI2		
Paridade FSB	✗		
Stepping	F0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		

Processador		Características especiais de processadores	
Energia Térmica de Projeto configurável para baixo	7,5 W	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Frequência de energia de projeto baixa configurável	0,6 GHz	Intel® Insider™	✓
Tjunction	105 °C	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Número máximo de ranhuras PCI Express	12	Intel Flex Memory Access	✓
PCI Express slots version	2.0	Intel® Smart Cache	✓
Configurações PCI Express	4x1, 2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Trusted Execution Technology	✗
Memória		Intel Enhanced Halt State	✓
Capacidade da memória incorporada *	8 GB	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Slots de memória	1x SO-DIMM	Intel Demand Based Switching	✗
Memória interna máxima *	12 GB	Intel® Secure Key	✓
Mídia de armazenamento		Intel TSX-NI	✗
Capacidade total de armazenamento *	1,13 TB	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Armazenamento *	HDD+SSD	Intel® OS Guard	✓
Número de discos rígidos instalados	1	Tecnologia Intel Clear Video para dispositivos móveis com internet (Intel CVT para MID)	✓
Capacidade do Disco Rígido	1 TB	Intel 64	✓
Capacidade da drive SSD	128 GB	Execute Disable Bit	✓
Leitor de cartões integrado	✓	Idle States	✓
Tipos de cartão de memória compatíveis	SD, SDHC	Thermal Monitoring Technologies	✓
Gráficos		Tamanho da CPU	40 x 24 x 1.3 mm
Modelo da placa gráfica discreto *	NVIDIA® GeForce® GTX 950M	Sets de instruções suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Memória de placa gráfica discreta	2 GB	Código do processador	SR23W
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Configuração do CPU (máx.)	1
Placa gráfica on-board *	✓	Opções incorporadas disponíveis	✗
Placa gráfica discreta *	✓	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Família de placa gráfica integrada	Intel® HD Graphics	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Modelo da placa gráfica on-board *	Intel® HD Graphics 5500	Versão da tecnologia Intel Identity Protection	1,00
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	950 MHz	Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Memória máxima da placa gráfica integrada	16 GB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	11.2	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
ID da placa gráfica integrada	0x1616	Versão Intel TSX-NI	0,00
Áudio		Intel Virtualization Technology (VT-x)	✓
Sistema de som	SonicMaster	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Microfone incorporado	✓	Intel FDI Technology	✓
Câmera		Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Câmara frontal	✓	Intel Fast Memory Access	✓
Rede		Processador ARK ID	85214
Wi-Fi	✓	Processador sem conflito	✓
Padrões Wi-Fi	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Bateria	
Ethernet LAN	✓	Número de células de bateria	3
Taxa de transferência de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Capacidade de bateria *	48 Wh
Bluetooth	✗	Gestão de energia	
Conectividade		Porta DC-in	✓
Quantidade de portas USB 2.0 *	2	Segurança	
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	Slot para cabo de segurança	✗

Conectividade		Segurança	
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1	Proteção de palavra-chave	✓
Quantidade de portas HDMI *	1	Proteção de password	BIOS, HDD, Utilizador
Porta DVI	✗	Pesos e dimensões	
Porta de saída S/PDIF	✗	Largura	382 mm
Entrada de microfone	✗	Profundidade	255 mm
		Altura	21,7 mm
		Peso *	2 kg
		Outras características	
		Tecnologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-d, VT-x

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.