

Samsung 5 530U4C-S01ID Intel® Core™ i5 i5-3317U 35,6 cm (14")
HD 4 GB DDR3-SDRAM 524 GB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® GT 620M Windows 7 Home Premium

Marca : Samsung

Família do produto: 5

Código do produto:
NP530U4C-S01ID

Nome do produto : 530U4C-S01ID

Samsung 5 530U4C-S01ID. Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-3317U, Frequência do processador: 1,7 GHz. Display diagonal: 35,6 cm (14"), Tipo de HD: HD, Resolução do display: 1366 x 768 pixels. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR3-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 524 GB, Armazenamento: HDD+SSD, Tipo de drive ótico: DVD Super Multi DL. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® HD Graphics 4000, Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® GeForce® GT 620M. Sistema operacional instalado: Windows 7 Home Premium



Design		Portas e interface	
Fator forma *	Concha	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Display		Número de portas HDMI *	1
Display diagonal *	35,6 cm (14")	Porta DVI	×
Resolução do display *	1366 x 768 pixels	Número de portas VGA (D-Sub)	1
Tipo de HD	HD	Saída de headphone	1
Retroiluminação LED	✓	Porta de saída S/PDIF	×
Relação de aspecto nativa	16:9	Entrada de microfone	✓
Brilho do display	300 cd/m²	Conector de base	×
Processador		Tipo de slot CardBus PCMCIA	×
Fabricante do processador *	Intel	Slot SmartCard	×
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Saída TV	×
Geração do processador	3rd gen Intel® Core™ i5	Desempenho	
Modelo de processador *	i5-3317U	Chipset da placa mãe	Intel® HM76 Express
Processador das unidades de controle	2	Teclado	
Threads de processamento	4	Dispositivo apontador	Touchpad
Frequência turbo (max) do processador	2,6 GHz	Teclado numérico *	×
Frequência do processador *	1,7 GHz	Teclas do Windows	✓
Taxas do barramento de sistema	5 GT/s	Software	
Processador cache	3 MB	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Sistema operacional instalado *	Windows 7 Home Premium
Socket do processador	BGA 1023	Recursos especiais do processador	
Litografia do processador	22 nm	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Série do processador	Intel Core i5-3300 Mobile series	Tecnologia Intel antirroubo	✓
Codinome do processador	Ivy Bridge	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Tipo de bus	DMI	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Paridade FSB	×	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Stepping	L1	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Thermal Design Power (TDP)	17 W	Intel Clear Video HD Technology	✓
Junção em T	105 °C		
Número máximo de entradas PCI Express	16		
Versão dos slots PCI Express	2.0		

Processador		Recursos especiais do processador	
Configuração PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Tecnologia Intel Clear Video	✗
Número de processadores suportados	1	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Multiplicador CPU (relação bus/core)	17	Intel® Insider™	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Memória		Intel Flex Memory Access	✓
Memória interna *	4 GB	Intel Smart Cache	✓
Tipo de memória interna	DDR3-SDRAM	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Velocidade de memory clock	1600 MHz	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Slots de memória	1x SO-DIMM	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória interna máxima *	4 GB	Intel VT-x com EPT	✓
Armazenamento		Intel Demand Based Switching	✗
Capacidade total de armazenagem *	524 GB	Chave segura de Intel®	✓
Armazenamento *	HDD+SSD	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✗
Número de HDDs instalados	1	Intel® 64	✓
Capacidade do HD	500 GB	Desativador de bit executável	✓
Interface do HD	SATA II	Estados ociosos	✓
Velocidade do HDD	5400 RPM	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Número de SSDs instalados	1	Tamanho do pacote do processador	31.0 x 24.0 mm
Capacidade do SSD	24 GB	Guias de instrução suportados	AVX
Tipo de drive ótico *	DVD Super Multi DL	Código do processador	SR0N8
Leitor de cartão integrado	✓	Configuração do CPU (máx.)	1
Cartões de memória compatíveis	MMC, SD, SDHC, SDXC	Opções incorporadas disponíveis	✗
Gráficos		Gráficos e litografia IMC	22 nm
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® GT 620M	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR3	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Placa gráfica on-board *	✓	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Placa gráfica discreta *	✓	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Tecnologia Intel Dual Display	✓
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 4000	Tecnologia visual Intel FDI	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	350 MHz	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1050 MHz	Intel Fast Memory Access	✓
ID da placa gráfica integrada	0x166	Processador ARK ID	65707
Número de adaptadores gráficos discretos	1	Processador sem conflito	✓
Áudio		4G WiMAX integrado	✓
Sistema de áudio	HDA	Bateria	
Alto-falantes() incorporado(s)	✓	Número de baterias	8
Número de alto-falantes incorporados	2	Capacidade da bateria *	45,3 Wh
Potência dos alto-falantes	2 W	Energia	
Microfones incorporados	✓	Tomada DC-in	✓
Câmera		Segurança	
Resolução da câmera frontal (numérico)	1,3 MP	Fechamento de segurança	✗
Drive ótico		Tipo de proteção de password	BIOS
Interface do drive ótico	SATA	Dimensões e peso	
Networking		Largura	333 mm
Wi-Fi	✓	Profundidade	229,5 mm
Recursos de rede	Gigabit Ethernet, WLAN	Altura	20,9 mm
Padrões de Wi-Fi	802.11a, 802.11b, 802.11g	Peso *	1,81 kg
Taxa de dados do Wi-Fi (máx.)	300 Mbit/s	Conteúdo da embalagem	
		Adaptador CA incluído *	✓

Networking		Outros recursos	
Ethernet LAN	✓	Porta de dados de infravermelhos	✗
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Adaptador de família gráfica	Intel, NVIDIA
Bluetooth	✓	3D	✗
Versão Bluetooth	4.0	Display	LCD
Tecnologia de cabeamento	10/100/1000Base-T(X)	Senha de utilizador HDD	✓
Portas e interface		Número de produtos incluído	1 unidade(s)
Número de portas USB 2.0 *	1	Tipo de interface Ethernet	Gigabit Ethernet
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2	NVIDIA Optimus technology	✓

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.