

Lenovo

Lenovo IdeaCentre 300-23ISU Intel® Core™ i5 i5-6200U 58,4 cm (23") 1920 x 1080 pixels Tela touchscreen PC multiuso 4 GB DDR4-SDRAM 1 TB HDD NVIDIA® GeForce® 920A Windows 10 Home Branco



Marca : Lenovo

Família do produto: IdeaCentre

Código do produto: FOB00HXTA

Nome do produto : 300-23ISU

Lenovo IdeaCentre 300-23ISU. Tipo de produto: PC multiuso. Display diagonal: 58,4 cm (23"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels, Tela touchscreen. Família do processador: Intel® Core™ i5, Frequência do processador: 2,3 GHz. Memória interna: 4 GB, Tipo de memória interna: DDR4-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 1 TB, Armazenamento: HDD. Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® GeForce® 920A. Tipo de drive ótico: DVD±RW. Sistema operacional instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Branco

Display		Portas e interface	
Display diagonal *	58,4 cm (23")	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Número de portas USB 2.0 *	3
Tela touchscreen *	✓	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	2
Tipo de HD *	Full HD	Saída de headphone	1
Retroiluminação LED	✓	Entrada de microfone	✓
Tecnologia touch	Multi-touch		
Relação de aspecto nativa	16:9		
Formato da tela	Plano		
Processador		Design	
Fabricante do processador *	Intel	Cor do produto *	Branco
Família do processador *	Intel® Core™ i5		
Geração do processador	6th gen Intel® Core™ i5	Desempenho	
Modelo de processador *	i5-6200U	Tipo de produto *	PC multiuso
Processador das unidades de controle	2		
Threads de processamento	4	Software	
Frequência turbo (max) do processador	2,8 GHz	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Frequência do processador *	2,3 GHz	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Processador cache	3 MB	Recursos especiais do processador	
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Taxas do barramento de sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Computador de 64-bits	✓	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Frequência Configurável de TDP-up	2,4 GHz	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
TDP-up Configurável	25 W	Tecnologia Intel antirroubo	✗
Frequência Configurável de TDP-down	0,8 GHz	Intel Small Business Advantage (SBA)	✓
TDP-down Configurável	7,5 W	Intel Wireless Display (WiDi) Technology	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Socket do processador	LGA 1356 (Socket B2)	Tecnologia Intel Built-in Visuals	✓
Litografia do processador	14 nm	Gráficos Intel HD	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Stepping	D1	Intel Clear Video HD Technology	✓
Tipo de bus	QPI	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Codinome do processador	Skylake	Intel® Insider™	✓
Série do processador	Intel Core i5-6200 series	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Paridade FSB	✗	Intel Flex Memory Access	✓

Processador		Recursos especiais do processador	
Número máximo de entradas PCI Express	12	Intel Smart Cache	✓
Configuração PCI Express	1x4, 4x1	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Código do processador	SR2EY	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Junção em T	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Memória interna máxima suportada pelo processador	32 GB	Intel VT-x com EPT	✓
Processador sem conflito	✓	Intel Demand Based Switching	✗
Tipos de memória suportados pelo processador	DDR3L-SDRAM, LPDDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM	Chave segura de Intel®	✓
Velocidades da memória suportada pelo processador	1866,2133,1600 MHz	Intel TSX-NI	✗
Largura de banda (máx.) de memória suportada pelo processador	34,1 GB/s	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Canais de memória suportados pelo processador	Duplo	OS Guard	✓
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Memória		Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Memória interna *	4 GB	Intel® 64	✓
Tipo de memória interna	DDR4-SDRAM	Desativador de bit executável	✓
Memória interna máxima *	8 GB	Estados ociosos	✓
Slots de memória	2	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Tipo de slots de memória	SO-DIMM	Tamanho do pacote do processador	42 X 24 mm
Velocidade de memory clock	2133 MHz	Guias de instrução suportados	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Fator de forma da memória	DIMM/SO-DIMM	Configuração do CPU (máx.)	1
Armazenamento		Opções incorporadas disponíveis	✗
Capacidade total de armazenagem *	1 TB	Gráficos e litografia IMC	14 nm
Armazenamento *	HDD	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Número de drives de armazenamento instalados	1	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Número de HDDs instalados	1	Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Capacidade do HD	1 TB	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	0,00
Velocidade do HDD	7200 RPM	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipo de drive ótico *	DVD±RW	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Leitor de cartão integrado	✓	Versão Intel Small Business Advantage (SBA)	1,00
Cartões de memória compatíveis	MMC, MS PRO, Cartão de memória (MS), SD, SDHC, SDXC	Versão de Intel TSX-NI	1,00
Gráficos		Tecnologia Intel Dual Display	✗
Placa gráfica discreta *	✓	Tecnologia visual Intel FDI	✗
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® 920A	Tecnologia Intel Rapid Storage	✗
Memória discreta do adaptador gráfico	2 GB	Intel Fast Memory Access	✗
Placa gráfica on-board *	✓	Processador ARK ID	88193
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® HD Graphics	Dimensões e peso	
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® HD Graphics 520	Largura (com base)	559,5 mm
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Profundidade (com base)	53,6 mm
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1000 MHz	Altura (com base)	461,4 mm
Memória máxima da placa gráfica integrada	1,74 GB	Peso (com suporte)	6,96 kg
Número de ecrãs suportados pela placa gráfica integrada	3	Certificações	
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Certificados de conformidade	RoHS
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Sustentabilidade	
ID da placa gráfica integrada	1916	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR
		Conteúdo da embalagem	
		Mouse incluído	✓
		Teclado incluso	✗

Câmera		Conteúdo da embalagem	
Câmera incorporada *	✓	Manual	✓
Resolução da câmera	1280 x 720 pixels		
Networking		Outros recursos	
Wi-Fi *	✓	Tela amovível	✗
Padrões de Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Ethernet LAN *	✓		
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth *	✓		
Versão Bluetooth	4.0		

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.