

## ASUS Vivobook S14 S410UN-0031A8250U laptop Intel® Core™ i5 i5-8250U 35,6 cm (14") Full HD 4 GB 1,13 TB HDD+SSD NVIDIA® GeForce® MX150 Windows 10 Home Dourado

Marca : ASUS

Família do produto: Vivobook

Código do produto:  
S410UN-0031A8250U



Nome do produto :  
S410UN-0031A8250U

ASUS Vivobook S14 S410UN-0031A8250U. Tipo de produto: Laptop, Fator forma: Concha. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-8250U, Freqüência do processador: 1,6 GHz. Display diagonal: 35,6 cm (14"), Tipo de HD: Full HD, Resolução do display: 1920 x 1080 pixels. Memória interna: 4 GB. Capacidade total de armazenagem: 1,13 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel® UHD Graphics 620, Modelo de adaptador gráfico discreto: NVIDIA® GeForce® MX150. Sistema operacional instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Dourado



Design		Portas e interface	
Tipo de produto *	Laptop	Número de portas HDMI *	1
Cor do produto *	Dourado	Porta DVI	✗
Fator forma *	Concha	Porta de saída S/DP/DIF	✗
Display		Entrada de microfone	✗
Display diagonal *	35,6 cm (14")	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Resolução do display *	1920 x 1080 pixels	Conector de base	✗
Tela touchscreen *	✗	Desempenho	
Tipo de HD	Full HD	Chipset da placa mãe	Intel SoC
Retroiluminação LED	✓	Teclado	
Relação de aspecto nativa	16:9	Dispositivo apontador	Touchpad
Processador		Teclado numérico *	✗
Fabricante do processador *	Intel	Teclas do Windows	✓
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Software	
Geração do processador	8th gen Intel® Core™ i5	Arquitetura do sistema operacional	64-bit
Modelo de processador *	i5-8250U	Sistema operacional instalado *	Windows 10 Home
Processador das unidades de controle	4	Recursos especiais do processador	
Threads de processamento	8	Tecnologia Intel My WiFi	✓
Frequência turbo (max) do processador	3,4 GHz	Tecnologia Intel® Smart Response	✓
Frequência do processador *	1,6 GHz	Tecnologia da proteção da identidade de Intel® (Intel® IPT)	✓
Taxas do barramento de sistema	4 GT/s	Tecnologia Intel Hyper-Threading	✓
Processador cache	6 MB	Tecnologia Intel® Turbo Boost	2.0
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Tecnologia aperfeiçoada Intel SpeedStep	✓
Socket do processador	BGA 1356	Intel Clear Video HD Technology	✓
Litografia do processador	14 nm	Tecnologia Intel Clear Video	✓
Modos de operação do processador	64-bit	Tecnologia de Intel® InTru™ 3D	✓
Codinome do processador	Kaby Lake R	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Tipo de bus	OPI	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	Y0		
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
Frequência Configurável de TDP-up	1,8 GHz		
TDP-up Configurável	25 W		

Processador		Recursos especiais do processador	
TDP-down Configurável	10 W	Instruções novas de Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Frequência Configurável de TDP-down	0,8 GHz	Tecnologia de execução segura Intel	✗
Junção em T	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Número máximo de entradas PCI Express	12	Intel VT-x com EPT	✓
Versão dos slots PCI Express	3.0	Chave segura de Intel®	✓
Configuração PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel TSX-NI	✗
ECC suportado pelo processador	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Memória		OS Guard	✓
Memória interna *	4 GB	Intel Software Guard Extensions (Intel SGX)	✓
Memória interna máxima *	16 GB	Tecnologia Intel Clear Video para MID	✓
Armazenamento		Intel® 64	✓
Capacidade total de armazenagem *	1,13 TB	Desativador de bit executável	✓
Armazenamento *	HDD+SSD	Estados ociosos	✓
Número de HDDs instalados	1	Tecnologias de monitoramento térmico	✓
Capacidade do HD	1 TB	Tamanho do pacote do processador	42 x 24 mm
Capacidade do SSD	128 GB	Guias de instrução suportados	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Relação do SSD	SATA III	Código do processador	SR3LA
Fator de forma SSD	M.2	Configuração do CPU (máx.)	1
Tipo de drive ótico *	✗	Opções incorporadas disponíveis	✗
Leitor de cartão integrado	✓	Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d)	✓
Cartões de memória compatíveis	SD	Versão da tecnologia da proteção da identidade de Intel	1,00
Gráficos		Versão da tecnologia Intel Smart Response	1,00
Modelo de adaptador gráfico discreto *	NVIDIA® GeForce® MX150	Versão estável do programa da plataforma da imagem de Intel (SIPP)	0,00
Memória discreta do adaptador gráfico	2 GB	Versão da tecnologia Intel Secure Key	1,00
Tipo de memória gráfica discreta	GDDR5	Versão de Intel TSX-NI	0,00
Placa gráfica on-board *	✓	Tecnologia do Virtualization de Intel (VT-x)	✓
Placa gráfica discreta *	✓	Processador ARK ID	124967
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel® UHD Graphics 620	Processador sem conflito	✓
Frequência de base da placa gráfica integrada	300 MHz	Bateria	
Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada	1100 MHz	Número de baterias	3
Memória máxima da placa gráfica integrada	32 GB	Capacidade da bateria *	42 Wh
Versão do DirectX da placa gráfica integrada	12.0	Energia	
Versão do OpenGL da placa gráfica integrada	4.4	Energia do adaptador CA	65 W
ID da placa gráfica integrada	0x5917	Frequência do adaptador CA	50 - 60 Hz
Áudio		Voltagem de entrada do adaptador CA	100 - 240 V
Sistema de áudio	SonicMaster	Corrente de saída do adaptador CA	3,42 A
Número de alto-falantes incorporados	2	Voltagem de saída do adaptador CA	19 V
Potência dos alto-falantes	2 W	Tomada DC-in	✓
Microfones incorporados	✓	Segurança	
Câmera		Proteção de password	✓
Câmera frontal	✓	Tipo de proteção de password	BIOS, HDD, Usuário
Networking		Dimensões e peso	
Wi-Fi	✓	Largura	326,4 mm
Padrões de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profundidade	225,5 mm
Ethernet LAN	✗	Altura	18,8 mm
Bluetooth	✓	Peso *	1,3 kg

Networking		Conteúdo da embalagem	
Versão Bluetooth	4.2	Adaptador CA incluído *	✓
Portas e interface		Manual	✓
Número de portas USB 2.0 *	2		
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	1		
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	1		

## 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.