

ASUS Vivobook S14 S410UN-0031A8250U laptop/portátil Intel® Core™ i5 i5-8250U Computador portátil 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: Computador portátil, Forma: Concha. Família de processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-8250U, Frequência do processador: 1,6 GHz. Tamanho do ecrã na diagonal: 35,6 cm (14"), Tipo de HD: Full HD, Resolução: 1920 x 1080 pixels. Capacidade da memória incorporada: 4 GB. Capacidade total de armazenamento: 1,13 TB, Armazenamento: HDD+SSD. Modelo da placa gráfica on-board: Intel® UHD Graphics 620, Modelo da placa gráfica discreto: NVIDIA® GeForce® MX150. Sistema operativo instalado: Windows 10 Home. Cor do produto: Dourado



| Design | | Conectividade | |
|----------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Tipo de produto * | Computador portátil | Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A * | 1 |
| Cor do produto * | Dourado | Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C * | 1 |
| Forma * | Concha | Quantidade de portas HDMI * | 1 |
| Monitores | | Porta DVI | × |
| Tamanho do ecrã na diagonal * | 35,6 cm (14") | Porta de saída S/PDIF | × |
| Resolução * | 1920 x 1080 pixels | Entrada de microfone | × |
| Ecrã táctil * | × | Porta combinada auscultadores/microfone | ✓ |
| Tipo de HD | Full HD | Conetor de docagem | × |
| LED backlight | ✓ | Desempenho | |
| Proporção de imagem nativa | 16:9 | Motherboard chipset | Intel SoC |
| Processador | | Teclado | |
| Fabricante do processador * | Intel | Dispositivo apontador | Touchpad |
| Família de processador * | Intel® Core™ i5 | Teclado numérico * | × |
| Geração do processador | 8th gen Intel® Core™ i5 | Teclas Windows | ✓ |
| Modelo de processador * | i5-8250U | Software | |
| Número de cores de processador | 4 | Arquitetura de sistema operacional | 64-bit |
| Número de threads do processador | 8 | Sistema operativo instalado * | Windows 10 Home |
| Frequência turbo (max) do processador | 3,4 GHz | Características especiais de processadores | |
| Frequência do processador * | 1,6 GHz | Tecnologia Intel My WiFi (Intel® MWT) | ✓ |
| Taxas do barramento de sistema | 4 GT/s | Tecnologia Intel® Smart Response | ✓ |
| Cache do processador | 6 MB | Tecnologia Intel de proteção de identidade (Intel® IPT) | ✓ |
| Tipo de cache do processador | Smart Cache | Tecnologia Intel® Hyper-Threading (Intel® HT Technology) | ✓ |
| Socket do processador | BGA 1356 | Tecnologia Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Litografia do processador | 14 nm | Tecnologia Enhanced Intel® SpeedStep | ✓ |
| Modos de operação de processador | 64-bit | Tecnologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD) | ✓ |
| Nome de código do processador | Kaby Lake R | | |
| Tipo de bus | OPI | | |
| Stepping | Y0 | | |
| Thermal Design Power (TDP) | 15 W | | |
| Frequência de energia de projeto alta configurável | 1,8 GHz | | |
| Energia térmica do projeto alta configurável | 25 W | | |

| Processador | | Características especiais de processadores | |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Energia Térmica de Projeto configurável para baixo | 10 W | Tecnologia Intel Clear Video | ✓ |
| Frequência de energia de projeto baixa configurável | 0,8 GHz | Intel® InTru™ 3D Technology | ✓ |
| Tjunction | 100 °C | Intel® Quick Sync Video Technology | ✓ |
| Número máximo de ranhuras PCI Express | 12 | Intel Flex Memory Access | ✓ |
| PCI Express slots version | 3.0 | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI) | ✓ |
| Configurações PCI Express | 1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1 | Intel Trusted Execution Technology | ✗ |
| ECC suportado pelo processador | ✗ | Intel Enhanced Halt State | ✓ |
| Memória | | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Capacidade da memória incorporada * | 4 GB | Intel® Secure Key | ✓ |
| Memória interna máxima * | 16 GB | Intel TSX-NI | ✗ |
| Mídia de armazenamento | | Intel Stable Image Platform Program (SIPP) | ✗ |
| Capacidade total de armazenamento * | 1,13 TB | Intel® OS Guard | ✓ |
| Armazenamento * | HDD+SSD | Intel Software Guard Extensions (Intel SGX) | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Interfaces da drive SSD | SATA III | Idle States | ✓ |
| Fator de forma SSD | M.2 | Thermal Monitoring Technologies | ✓ |
| Tipo de unidades óptica * | ✗ | Tamanho da CPU | 42 x 24 mm |
| Leitor de cartões integrado | ✓ | Sets de instruções suportados | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2 |
| Tipos de cartão de memória compatíveis | SD | Código do processador | SR3LA |
| Gráficos | | Configuração do CPU (máx.) | 1 |
| Modelo da placa gráfica discreto * | NVIDIA® GeForce® MX150 | Opções incorporadas disponíveis | ✗ |
| Memória de placa gráfica discreta | 2 GB | Tecnologia de virtualização Intel® para E/S direcionada (VT-d) | ✓ |
| Tipo de memória gráfica discreta | GDDR5 | Versão da tecnologia Intel Identity Protection | 1,00 |
| Placa gráfica on-board * | ✓ | Versão da tecnologia Intel Smart Response | 1,00 |
| Placa gráfica discreta * | ✓ | Versão Intel Stable Image Platform Program (SIPP) | 0,00 |
| Modelo da placa gráfica on-board * | Intel® UHD Graphics 620 | Versão da tecnologia Intel Secure Key | 1,00 |
| Frequência de base da placa gráfica integrada | 300 MHz | Versão Intel TSX-NI | 0,00 |
| Frequência dinâmica (máx.) da placa gráfica integrada | 1100 MHz | Intel Virtualization Technology (VT-x) | ✓ |
| Memória máxima da placa gráfica integrada | 32 GB | Processador ARK ID | 124967 |
| Versão do DirectX da placa gráfica integrada | 12.0 | Processador sem conflito | ✓ |
| Versão do OpenGL da placa gráfica integrada | 4.4 | Bateria | |
| ID da placa gráfica integrada | 0x5917 | Número de células de bateria | 3 |
| Áudio | | Capacidade de bateria * | 42 Wh |
| Sistema de som | SonicMaster | Gestão de energia | |
| Número de altifalantes incorporados | 2 | Dissipação de energia do adaptador AC | 65 W |
| Potência do altifalante | 2 W | Frequência do adaptador AC | 50 - 60 Hz |
| Microfone incorporado | ✓ | Voltagem de entrada do adaptador AC | 100 - 240 V |
| Câmera | | Corrente de saída do adaptador AC | 3,42 A |
| Câmara frontal | ✓ | Voltagem de saída do adaptador AC | 19 V |
| Rede | | Porta DC-in | ✓ |
| Wi-Fi | ✓ | Segurança | |
| Padrões Wi-Fi | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) | Proteção de palavra-chave | ✓ |
| Ethernet LAN | ✗ | Proteção de password | BIOS, HDD, Utilizador |
| Bluetooth | ✓ | | |
| Versão Bluetooth | 4.2 | | |

| Conectividade | | Pesos e dimensões | |
|--------------------------------|---|-------------------|----------|
| Quantidade de portas USB 2.0 * | 2 | Largura | 326,4 mm |
| | | Profundidade | 225,5 mm |
| | | Altura | 18,8 mm |
| | | Peso * | 1,3 kg |
| Conteúdo da embalagem | | | |
| Adaptador AC incluído * | | | ✓ |
| Manual | | | ✓ |

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.