

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 Gold

Marke : ASUS

Produktfamilie: Vivobook

Artikel-Code:
S410UN-0031A8250U

Produktname :
S410UN-0031A8250U

ASUS Vivobook S14 S410UN-0031A8250U. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-8250U, Prozessor-Taktfrequenz: 1,6 GHz. Bildschirmdiagonale: 35,6 cm (14"), HD-Typ: Full HD, Bildschirmauflösung: 1920 x 1080 Pixel. RAM-Speicher: 4 GB. Gesamtspeicherkapazität: 1,13 TB, Speichermedien: HDD+SSD. On-board Grafik Modell: Intel® UHD Graphics 620, Dediziertes Grafikmodell: NVIDIA® GeForce® MX150. Vorinstalliertes Betriebssystem: Windows 10 Home. Produktfarbe: Gold



Design		Anschlüsse und Schnittstellen	
Produkttyp *	Laptop	Anzahl HDMI Anschlüsse *	1
Produktfarbe *	Gold	DVI Anschluss	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	S/PDIF-out Anschluss	✗
Bildschirm		Mikrofon, Line-In Anschluss	✗
Bildschirmdiagonale *	35,6 cm (14")	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Port	✓
Bildschirmauflösung *	1920 x 1080 Pixel	Docking-Anschluss	✗
Touchscreen *	✗	Leistung	
HD-Typ	Full HD	Motherboard Chipsatz	Intel SoC
LED-Hintergrundbeleuchtung	✓	Tastatur	
Native Seitenverhältnis	16:9	Eingabegerät	Touchpad
Prozessor		Numerisches Keypad *	✗
Prozessorhersteller *	Intel	Windows Tasten	✓
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	Software	
Prozessorgeneration	Intel® Core™ i5 der achten Generation	Betriebssystem Architektur	64-Bit
Prozessor *	i5-8250U	Vorinstalliertes Betriebssystem *	Windows 10 Home
Anzahl Prozessorkerne	4	Prozessor Besonderheiten	
Prozessor-Threads	8	Intel My WiFi Technologie	✓
Prozessor Boost-Taktung	3,4 GHz	Intel® Smart-Response-Technologie	✓
Prozessor-Taktfrequenz *	1,6 GHz	Intel Identity Protection Technologie	✓
System-Bus	4 GT/s	Intel Hyper-Threading Technologie	✓
Prozessor-Cache	6 MB	Intel® Turbo-Boost-Technologie	2.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Verbesserte Intel SpeedStep Technologie	✓
Prozessorsockel	BGA 1356	Intel Clear Video HD Technologie	✓
Prozessor Lithografie	14 nm	Intel® Clear Video Technologie	✓
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit	Intel® InTru™ -3D-Technik	✓
Prozessor Codename	Kaby Lake R	Intel® Quick Sync Video Technologie	✓
Bus typ	OPI	Intel Flex Memory Access	✓
Stepping	Y0	Intel AES New Instructions	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W		
TDP-up Frequenz konfigurierbar	1,8 GHz		
TDP-up konfigurierbar	25 W		
TDP-down konfigurierbar	10 W		

Prozessor		Prozessor Besonderheiten	
TDP-down Frequenz konfigurierbar	0,8 GHz	Intel Trusted Execution Technology	✗
Tjunction	100 °C	Intel Enhanced Halt State	✓
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12	Intel VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	✓
PCI-Express-Slots-Version	3.0	Intel Sicherer Schlüssel	✓
PCI Express Konfigurationen	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel TSX-NI	✗
ECC vom Prozessor unterstützt	✗	Intel Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Speicher		OS-Guard	✓
RAM-Speicher *	4 GB	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
RAM-Speicher maximal *	16 GB	Intel Clear Video Technology für MID	✓
Speichermedien		Intel® 64	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1,13 TB	Execute Disable Bit	✓
Speichermedien *	HDD+SSD	Leerlauf Zustände	✓
Anzahl der installierten Festplatten	1	Thermal-Überwachungstechnologien	✓
Festplattenkapazität	1 TB	Prozessor-Paketgröße	42 x 24 mm
SSD Speicherkapazität	128 GB	Unterstützte Befehlssätze	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
SolidStateDrive (SSD), Schnittstellen	SATA III	Prozessor-Code	SR3LA
SSD-Formfaktor	M.2	CPU Konfiguration (max)	1
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Eingebettete Optionen verfügbar	✗
Integrierter Kartenleser	✓	Intel Virtualization Technology für adressierten E/A (VT-d)	✓
Kompatible Speicherkarten	SD	Intel® Identity Protection Technologieversion	1,00
Grafik		Intel® Smart Response Technologieversion	1,00
Dediziertes Grafikmodell *	NVIDIA® GeForce® MX150	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP) Version	0,00
Separater Grafik-Adapterspeicher	2 GB	Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR5	Intel® TSX-NI-Version	0,00
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	✓
Separater Grafikkadaper *	✓	ARK Prozessorerkennung	124967
On-board Grafik Modell *	Intel® UHD Graphics 620	Konfliktloser-Prozessor	✓
On-Board Grafikkadaper Basisfrequenz	300 MHz	Batterie	
Maximale dynamische Frequenz der On-Board Grafikkadaper	1100 MHz	Anzahl Batteriezellen	3
Maximaler integrierter Grafik-Adapterspeicher	32 GB	Batteriekapazität *	42 Wh
On-Board Grafikkadaper DirectX Version	12.0	Energie	
On-Board Grafikkadaper OpenGL Version	4.4	Netzteilstärke	65 W
On-Board Grafikkadaper Geräte-ID	0x5917	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Audio		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio Chip	SonicMaster	Strom Adapter - Ausgangsstrom	3,42 A
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Netzteil Ausgangsspannung	19 V
Lautsprecher Leistung	2 W	DC-Anschluss	✓
Eingebautes Mikrofon	✓	Sicherheit	
Kamera		Passwortschutz	✓
Frontkamera	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, HDD, Benutzer
Netzwerk		Gewicht & Abmessungen	
WLAN	✓	Breite	326,4 mm
WLAN-Standards	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Tiefe	225,5 mm
Eingebauter Ethernet-Anschluss	✗	Höhe	18,8 mm
Bluetooth	✓	Gewicht *	1,3 kg
Bluetooth-Version	4.2	Verpackungsinhalt	
Anschlüsse und Schnittstellen		AC-Netzadapter *	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2	Betriebsanleitung	✓
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	1		

Anschlüsse und Schnittstellen

USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl
der Anschlüsse vom Typ 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.