ASUS VIVOBOOK S510UN-BQ080T-BE

Artikelcode : ITASS510UNBQ080



ASUS VivoBook S510UN-BQ080T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core i5, Processormodel: i5-8250U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldschermdiagonaal: 39,6 cm (15.6"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 620, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® MX150. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Goud

€ 999,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Goud
Vormfactor:	Clamshell
Beeldschermdiagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-8250U
Frequentie van processor:	1.6 GHz

Maximale turbofrequentie van processor:	3.40 GHz
Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Aantal processorkernen:	4
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express slots versie:	3.0
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Conflictvrije processor:	Ja
ECC ondersteund door processor:	Nee
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	Niet beschikbaar
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB

Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX150
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 620
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Grafische geheugen:	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Audiosysteem:	SonicMaster
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,802.11g,Wi-Fi 4

	(802.11n)
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.1
Aantal USB 2.0-poorten:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Numeriek toetsenblok:	Nee
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
ARK ID processor:	124967
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 mm
Versie Intel® TSX-NI:	0.00
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Versie Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	0.00
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja

Versie Intel® Smart Response Technology:	1.00
Versie Intel® Secure Key Technology:	1.00
Versie Intel® Identity Protection Technology:	1.00
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Execute Disable Bit:	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Idle States:	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Smart Response Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Processorcode:	SR3LA
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee

Conflictvrije processor:	Ja
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	42 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	65 W
AC-adapterfrequentie:	50 - 60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	3.42 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, HDD, Gebruiker
Gewicht:	1500 g
Breedte:	361.4 mm
Diepte:	243.5 mm
Hoogte:	17.9 mm
Inclusief netsnoer:	Ja
Gebruikershandleiding:	Ja
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels