Asus zenbook 14 RX431FA-AM151T-BE

Artikelcode : ITASUX431FA151T



ASUS RX431FA-AM151T-BE. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-10210U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldschermdiagonaal: 35,6 cm (14"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: LPDDR3-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zilver

€ 849,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zilver
Vormfactor:	Clamshell
Beeldschermdiagonaal:	14 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Mat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i5
Processormodel:	10210U
Frequentie van processor:	1.60 GHz

Maximale turbofrequentie van processor:	4.20 GHz
Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Aantal processorkernen:	4
Processor cache:	6 MB
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Codenaam processor:	Comet Lake
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:	16
PCI Express configuraties:	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	LPDDR3-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2133 MHz
Geheugen form factor:	On-board
Maximum intern geheugen:	8 GB
Totale opslagcapaciteit:	512 GB
Opslagmedia:	SSD
Totale capaciteit SSD's:	512 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	512 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	M.2
Soort optische drive:	Nee

Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MicroSD (TransFlash)
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Aantal verwerkingseenheden:	24
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x9B41
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:	WLAN ac/b/g/n
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal USB 2.0-poorten:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1

Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
ExpressCard slot:	Nee
SmartCard-slot:	Nee
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:	195436
Verpakkingsgrootte processor:	46 x 24 mm
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
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® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0

Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
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
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Energie-opslagtechnologie accu/batterij:	Lithium-Polymeer (LiPo)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	47 Wh
Aantal cellen in de batterij:	2
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
Vingerafdruklezer:	Ja
Gewicht:	1390 g
Breedte:	324 mm
Diepte:	212 mm
Hoogte:	15.9 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels