

ASUS VIVOBOK F542UN-DM169T-BE

Artikelcode : ITASF542UNDM169



ASUS VivoBook F542UN-DM169T-BE. Producttype: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® 8ste generatie Core™ i5, Processormodel: i5-8250U, Frequentie van processor: 1,60 GHz. Beeldscherm diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 256 GB, Opslagmedia: SSD. Ingebouwde grafische adapter, Aparte grafische adapter. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Grijs

€ 749,00

Kenmerken

Kleur van het product:	Zilver
Producttype:	Notebook
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	15.6 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
LED backlight:	Ja
Frequentie van processor:	1.6 GHz
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processormodel:	i5-8250U
Maximale turbofrequentie van processor:	3.40 GHz
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 MB
Processor cache type:	Smart Cache

Processor socket:	BGA 1356
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Kaby Lake R
Bus type:	OPI
Stepping:	Y0
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-downfrequentie:	800 MHz
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x2+2x1,1x4,2x2,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	12
PCI Express slots versie:	3.0
ECC ondersteund door processor:	Nee
Conflictvrije processor:	Ja
Intern geheugen:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2133 MHz
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	16 GB
Totale opslagcapaciteit:	256 GB
Opslagmedia:	SSD
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	256 GB
Solid State Drive (SSD) interfaces:	SATA III
SSD-vormfactor:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	SD,SDHC,SDXC
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja

On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 620
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1100 MHz
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.4
On-board grafische adapter ID:	0x5917
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX150
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
Ingebouwde microfoon:	Nee
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
Bluetooth:	Ja
3G:	Nee
4G:	Nee
Wi-Fi:	Ja
Wi-Fi-standaarden:	IEEE 802.11 ac
Bluetooth-versie:	4.0
Ethernet LAN:	Ja
Aantal USB 2.0-poorten:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
DVI-poort:	Nee
VGA (D-Sub)poort(en):	1

Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Basisstationaansluiting:	Nee
Aansluiting voor netstroomadapter:	Ja
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Numeriek toetsenblok:	Ja
Full-size toetsenbord:	Ja
Windows-toetsen:	Ja
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® TSX-NI:	Ja
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® 64:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Verpakkingsgrootte processor:	42 x 24 mm
ARK ID processor:	124967
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0,SSE4.1,SSE4.2
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® Flex Memory Access:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Intel® InTru™ 3D Technology:	Ja
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0

Processorcode:	SR3LA
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Intel® Smart Response Technology:	Ja
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M):	Ja
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Idle States:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Conflictvrije processor:	Ja
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	38 Wh
AC-adapter, uitgangsstroom:	2.47 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Gewicht:	2150 g
Breedte:	380 mm
Diepte:	251 mm
Hoogte:	23.2 mm
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels