

Asus vivobook flip TP412FA-EC433T-BE

Artikelcode : ITASTP412FAEC43



De Asus Vivobook Flip TP412FA-EC433T-BE is een multifunctionele laptop. De Intel Core i7 processor zorgt ervoor dat jouw dagelijkse taken zonder problemen worden uitgevoerd. Dankzij de SSD-opslag en processor start de laptop binnen 15 seconden op. Bovendien werkt een SSD volledig stil en is het betrouwbaarder dan een traditionele harde schijf. Een 14 inch laptop is klein genoeg om mee te nemen. Het Full HD-schermborg zorgt voor een scherpe weergave van jouw foto's en video's.

€ 999,00

Kenmerken

Producttype:	Hybride (2-in-1)
Kleur van het product:	Grijs
Vormfactor:	Convertible (Map)
Beeldscherm diagonaal:	14 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Ja
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Beeldoppervlakte:	Glans
Helderheid:	250 ²
Maximale refresh snelheid:	60 Hz
NTSC-dekking (normaal):	45 procent
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7

Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i7
Processormodel:	10510U
Aantal processorkernen:	4
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.9 GHz
Frequentie van processor:	1.8 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	8 MB
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Comet Lake
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x4,2x2,1x2+2x1,4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen form factor:	On-board + SO-DIMM
Geheugenlayout:	2 x 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:	PCI Express 3.0
Soort optische drive:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Ja
Compatibele geheugenkaarten:	MMC,SD
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
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):	1150 MHz
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter ID:	0x9B41
Vermogen luidsprekers:	2 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 ax
Soort antenne:	2x2
Ethernet LAN:	Nee
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0

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
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Reparatie-index:	6.2
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Numeriek toetsenblok:	Nee
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:	196449
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):	42 Wh
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	45 W
AC-adapterfrequentie:	50/60 Hz
AC-adapter ingangsspanning:	100 - 240 V
AC-adapter, uitgangsstroom:	2.37 A
AC-adapter, uitgangsspanning:	19 V
Vingerafdruklezer:	Ja
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, Gebruiker
Gewicht:	1500 g
Breedte:	327 mm
Diepte:	224.75 mm
Hoogte:	17.6 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB

Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):

1150 MHz

Reparatie-index:

6.2

Resolutie:

1920 x 1080 Pixels