

Asus vivo aio V241FAK-BA048T-BE

Artikelcode : ITASV241FAK048T



- Asus Vivo AIO
- 23,8inch Full HD scherm
- Intel Core i3-8145U processor
- 8GB RAM geheugen
- 1TB +128GB SATA SSD opslagruimte
- Windows 10 Home

€ 799,00

Kenmerken

Beeldschermdiagonaal:	23.8 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
3D:	Nee
LED backlight:	Ja
Beeldverhouding:	16:9
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
Afneembaar scherm:	Nee
Beeldscherm vorm:	Flat
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i3
Processorgeneratie:	Intel® 8de generatie Core™ i3
Processormodel:	i3-8145U
Aantal processorkernen:	2
Processor aantal threads:	4
Maximale turbofrequentie van processor:	3.9 GHz
Frequentie van processor:	2.1 GHz

Processor cache:	4 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Systeembus:	4 GT/s
Configureerbare TDP-downfrequentie:	0.8 MHz
Thermal Design Power (TDP):	15 W
Configureerbare TDP-down:	10 W
Processor operating modes:	64-bit
Processor socket:	BGA 1528
Processor lithografie:	14 nm
Codenaam processor:	Whiskey Lake
PCI Express slots versie:	3.0
Tjunction:	100 °C
Bus type:	OPI
PCI Express configuraties:	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	32 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM, LPDDR3-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	2133.2400 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	37.5 GB/s
Intern geheugen:	8 GB
Maximum intern geheugen:	8 GB
Totale opslagcapaciteit:	1128 GB
Opslagmedia:	HDD+SSD
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1
Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB

Totale capaciteit SSD's:	128 GB
Aantal geïnstalleerde SSD's:	1
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	128 GB
Aparte grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	Niet beschikbaar
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	300 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1000 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	0x3EA0
Ingebouwde luidsprekers:	Ja
Aantal luidsprekers:	2
Gemiddeld vermogen:	6 W
Ingebouwde microfoon:	Ja
Audiosysteem:	Sonic Master
Totaal aantal megapixels:	1 MP
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 4 (802.11n)
Wi-Fi-standaarden:	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1

Aantal USB 2.0-poorten:	1
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	4
Aantal HDMI-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Kleur van het product:	Zwart, Goud
Producttype:	Alles-in-één-pc
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® 64:	Ja
ARK ID processor:	149090
Verpakkingsgrootte processor:	46x24 mm
Versie Intel® TSX-NI:	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
Idle States:	Ja
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
Thermal Monitoring Technologies:	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
Intel® Clear Video Technology for Mobile Internet Devices (Intel® CVT for M:	Ja
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® TSX-NI:	Nee
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Ondersteunde instructie sets:	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Intel® Enhanced Halt State:	Ja
CPU configuratie (max):	1
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
AC-adapter, vermogen:	90 W
Autonome modus:	Nee
Totaal aantal megapixels:	1 MP
Inclusief pen:	Nee
Breedte:	540.6 mm
Breedte apparaat (met standaard):	540.6 mm
Diepte:	409.1 mm
Diepte apparaat (met standaard):	409.1 mm
Hoogte:	165 mm
Hoogte apparaat (met standaard):	165 mm
Gewicht (met standaard):	5400 g
Diepte (zonder voet):	47.9 mm

Gewicht: 5400 g

Energy Star-certificaat: Ja

3D: Nee

Processorfabrikant: Intel

Autonomeodus: Nee

Afneembaar scherm: Nee

Gewicht: 5400 g