

Acer laptop aspire 3 A317-51G-53YF

Artikelcode : ITACA31751G53YF



Acer Aspire 3 A317-51G-53YF. Type product: Notebook, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-10210U, Frequentie van processor: 1,6 GHz. Beeldscherm diagonaal: 43,9 cm (17.3"), HD type: Full HD, Resolutie: 1920 x 1080 Pixels. Intern geheugen: 8 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 512 GB, Opslagmedia: SSD, Soort optische drive: DVD Super Multi DL. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home. Kleur van het product: Zwart

€ 779,00

Adviesprijs € 879,00

Kenmerken

Producttype:	Notebook
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Beeldscherm diagonaal:	17.3 "
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels
Touchscreen:	Nee
HD type:	Full HD
Beeldverhouding:	16:9
Soort paneel:	IPS
Oorspronkelijke beeldverhouding:	16:9
LED backlight:	Ja
Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i5
Processormodel:	10210U
Aantal processorkernen:	4

Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.2 GHz
Frequentie van processor:	1.6 GHz
Systeembus:	4 GT/s
Processor cache:	6 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:	8 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen:	12 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:	NVMe, PCI Express
Soort optische drive:	DVD Super Multi DL
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja

Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce MX250
Grafische geheugen:	2 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
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
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde (numeriek):	0.3 MP
Resolutie camera voorzijde:	640 x 480 Pixels
Soort optische drive:	DVD Super Multi DL
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	WLAN ac
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	4.2
Aantal USB 2.0-poorten:	2
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	1

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Aantal HDMI-poorten:	1
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
Charging port type:	DC-in ingang
Aanwijsapparaat:	Touchpad
Toetsenbordindeling:	AZERTY
Taal toetsenbord:	Belgisch
Numeriek toetsenblok:	Ja
Keyboard met achtergrondverlichting:	Nee
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
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-Ion (Li-Ion)
Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):	36 Wh
Levensduur accu/batterij:	7 uur
Aantal cellen in de batterij:	3
AC-adapter, vermogen:	65 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Password bescherming:	BIOS, HDD, Supervisor, Gebruiker
Gewicht:	2800 g
Breedte:	419.5 mm
Diepte:	289.5 mm
Hoogte:	24.65 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	32 GB

Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max): 1100 MHz

Resolutie: 1920 x 1080 Pixels