

Acer laptop nitro 5 AN517-51-7618

Artikelcode : ITACAN517517618



De 17,3" Acer Nitro 5 AN517-51-7618 is een gaming laptop met een NVIDIA® GeForce RTX™ 2060-videokaart. Daarmee speel je Fortnite zonder problemen. Terwijl je in de multiplayer lobby met je vrienden zit, open je zonder problemen programma's zoals OBS en Discord op de achtergrond. Deze Nitro heeft 16 GB RAM, waardoor je zonder problemen meerdere programma's op de achtergrond kan laten draaien. Het scherm heeft een verversingssnelheid van 120 hertz. Hierdoor zijn de bewegingen op het scherm vloeiender dan op bijvoorbeeld een 60 hertz-scherm. Ook wanneer het al donker is zie je nog precies welke toetsen je moet indrukken dankzij het verlichte toetsenbord.

€ 1 399,00

Kenmerken

Producttype:	Laptop
Kleur van het product:	Zwart
Vormfactor:	Clamshell
Markt positionering:	Gamen
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™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7

Processormodel:	9750H
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.5 GHz
Frequentie van processor:	2.60 GHz
Systeembus:	8 GT/s
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Processor socket:	BGA 1440
Processor lithografie:	14 nm
Processor operating modes:	64-bit
Codenaam processor:	Coffee Lake
Thermal Design Power (TDP):	45 W
Configureerbare TDP-down:	35 W
Tjunction:	100 °C
PCI Express configuraties:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express slots versie:	3.0
Intern geheugen:	16 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugen form factor:	SO-DIMM
Geheugenslots:	2x SO-DIMM
Maximum intern geheugen:	32 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:	Nee
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Ingebouwde grafische adapter:	Ja
Aparte grafische adapter:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA GeForce RTX 2060
Grafische geheugen:	6 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Interne-GPU-fabrikant:	Intel
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
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:	0x3E9B
Aantal ingebouwde luidsprekers:	2
Ingebouwde microfoon:	Ja
Aantal microfoons:	2
Camera voorzijde:	Ja
Resolutie camera voorzijde:	1280 x 720 Pixels
Voorcamera HD-type:	HD
Soort optische drive:	Nee
Mobiele netwerkverbinding:	Nee
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	Wi-Fi 6 ax

Soort antenne:	2x2
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6 AX200
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
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
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:	Ja
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:	191045

Verpakkingsgrootte processor:	42 x 28 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® InTru™ 3D Technology:	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):	55 Wh
Levensduur accu/batterij:	7 uur
Aantal cellen in de batterij:	4

AC-adapter, vermogen:	180 W
Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot:	Ja
Kabelslot sleuf type:	Kensington
Wachtwoordbeveiliging:	Ja
Gewicht:	3000 g
Breedte:	403 mm
Diepte:	280 mm
Hoogte:	26.9 mm
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1150 MHz
Resolutie:	1920 x 1080 Pixels