

# 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             |

|                                                                |                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Solid State Drive (SSD) interfaces:</b>                     | NVMe, PCI Express       |
| <b>Soort optische drive:</b>                                   | Nee                     |
| <b>Geïntegreerde geheugenkaartlezer:</b>                       | Nee                     |
| <b>Ingebouwde grafische adapter:</b>                           | Ja                      |
| <b>Aparte grafische adapter:</b>                               | Ja                      |
| <b>Discreet grafische adapter model:</b>                       | NVIDIA GeForce RTX 2060 |
| <b>Grafische geheugen:</b>                                     | 6 GB                    |
| <b>Specifiek grafisch geheugentype:</b>                        | GDDR6                   |
| <b>Interne-GPU-fabrikant:</b>                                  | Intel                   |
| <b>Familie ingebouwde grafische adapter:</b>                   | Intel® UHD Graphics     |
| <b>On-board graphics adapter model:</b>                        | Intel® UHD Graphics 630 |
| <b>Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:</b>           | 350 MHz                 |
| <b>Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:</b>         | 64 GB                   |
| <b>Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):</b> | 1150 MHz                |
| <b>On-board grafische adapter DirectX-versie:</b>              | 12.0                    |
| <b>On-board grafische adapter OpenGL versie:</b>               | 4.5                     |
| <b>On-board grafische adapter ID:</b>                          | 0x3E9B                  |
| <b>Aantal ingebouwde luidsprekers:</b>                         | 2                       |
| <b>Ingebouwde microfoon:</b>                                   | Ja                      |
| <b>Aantal microfoons:</b>                                      | 2                       |
| <b>Camera voorzijde:</b>                                       | Ja                      |
| <b>Resolutie camera voorzijde:</b>                             | 1280 x 720 Pixels       |
| <b>Voorcamera HD-type:</b>                                     | HD                      |
| <b>Soort optische drive:</b>                                   | Nee                     |
| <b>Mobiele netwerkverbinding:</b>                              | Nee                     |
| <b>Wifi-standaard:</b>                                         | Wi-Fi 6 (802.11ax)      |
| <b>Wi-Fi-standaarden:</b>                                      | 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              |

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Verpakkingsgrootte processor:</b>                             | 42 x 28 mm              |
| <b>Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):</b>            | Ja                      |
| <b>Intel® Virtualization Technology (VT-x):</b>                  | Ja                      |
| <b>Ondersteunde instructie sets:</b>                             | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0 |
| <b>Execute Disable Bit:</b>                                      | Ja                      |
| <b>Enhanced Intel SpeedStep Technology:</b>                      | Ja                      |
| <b>Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):</b>              | Ja                      |
| <b>Intel® Flex Memory Access:</b>                                | Ja                      |
| <b>Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):</b>         | Ja                      |
| <b>Idle States:</b>                                              | Ja                      |
| <b>Intel® InTru™ 3D Technology:</b>                              | Ja                      |
| <b>Intel® Quick Sync Video Technology:</b>                       | Ja                      |
| <b>Intel® Turbo Boost Technology:</b>                            | 2.0                     |
| <b>Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):</b> | Ja                      |
| <b>Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):</b>       | Ja                      |
| <b>Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT):</b>                   | Ja                      |
| <b>Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):</b>              | Ja                      |
| <b>Intel® Secure Key:</b>                                        | Ja                      |
| <b>Intel® TSX-NI:</b>                                            | Nee                     |
| <b>Ingebouwde opties beschikbaar:</b>                            | Nee                     |
| <b>Thermal Monitoring Technologies:</b>                          | Ja                      |
| <b>CPU configuratie (max):</b>                                   | 1                       |
| <b>Intel® Trusted Execution Technology:</b>                      | Nee                     |
| <b>Energie-opslagtechnologie accu/batterij:</b>                  | Lithium-Ion (Li-Ion)    |
| <b>Accu/Batterij capaciteit (Watt uur):</b>                      | 55 Wh                   |
| <b>Levensduur accu/batterij:</b>                                 | 7 uur                   |
| <b>Aantal cellen in de batterij:</b>                             | 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 |