

Acer Nitro5 17.3"FHD I7-9750H 16GB 256SSD+1TB GTX1650-4 W10



Code:
NOTAC0000504

Vendor code:
NH.Q5CEH.007

EAN code:
4710180367829

Intel Core i7-9750H (2.6GHz, 12MB), 43.942 cm (17.3") FHD IPS ComfyView (1920 x 1080), 16GB DDR4 SDRAM, 256GB PCIe NVMe SSD + 1TB SATA HDD, NVIDIA GeForce GTX 1650, 802.11ax, Bluetooth 5, Windows 10 Home 64, Backlit AZERTY Keyboard

Ontdek realistisch gamen op een compleet nieuw niveau met het full-HD-scherm en de krachtige gamingtechnologie van de Nitro 5.

Visuele intensiteit

Games krijgen meer detail met het scherpe beeld van het 17,3-inch of 15,6-inch FHD IPS-scherm. Geniet van een vloeiende en scherpe gameplay met een 144 Hz^[1] vernieuwingsfrequentie en een responstijd van 3 ms in overdrive^[1]. We hebben de screen-to-body ratio verhoogd tot 80% met smalle randen van 7,18 mm^[1] en voor levensechte kleuren gezorgd met het 72% NTSC scherm van 300 nit^[1].

Overtreffende specificaties

Domineer de gamewereld met de gecombineerde kracht en prestaties van een 9e generatie Intel® Core™ i7 processor^[1] en NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti^[1] met de krachtige grafische mogelijkheden van de bekroonde Turing architectuur, of mobiele AMD Ryzen™ 7 3750H processoren¹ met een RX 560X grafische kaart^[1]. Configureer je laptop voor maximale snelheid en opslagruimte met twee slots voor M.2 PCIe SSD's^[1] en tot 32 GB aan DDR4 RAM. De grote batterijcapaciteit zorgt voor een langere levensduur.

Blijf koel in het heetst van de strijd

Als je een extra boost nodig hebt bij intensief gebruik, zorgen de dubbele ventilatoren, Acer CoolBoost™ technologie en het ontwerp met twee uitlaatpoorten voor de benodigde koeling. CoolBoost™ verhoogt de ventilatorsnelheid met 10% en CPU/GPU-koeling met 9% ten opzichte van de automatische modus. Controleer en beheer de temperatuur, ventilatiesnelheid en meer in realtime met NitroSense.

De ultieme toets

Met de speciale NitroSense toets geef je snel opdrachten en de WASD- en pijltoetsen zijn extra verlicht voor maximale zichtbaarheid. De toetsen hebben een travel distance van 1,6 mm voor een responsief gevoel. Het rood verlichte toetsenbord maakt games net wat spannender in een donkere omgeving.

Doorbreek de geluidsbarrière

Dankzij betere audio geef je de concurrentie het nakijken en worden games nog intenser. Maak games nog levendiger met geweldige audio van Waves MaxxAudio® en Acer TrueHarmony™. Waves MaxxAudio® verbetert de bas, de dialoogkwaliteit en het volume en Acer TrueHarmony™ zorgt voor voller en rijker geluid.

Krachtige connectiviteit

Killer™ Ethernet E2500^[1] geeft je online een voorsprong dankzij maximale controle over je netwerk en geoptimaliseerde gameplay. Stream moeiteloos je gameplay met Gigabit Wi-Fi 5 met 2x2 MU-MIMO-technologie. Sluit al je randapparatuur aan op de grote hoeveelheid poorten, waaronder HDMI 2.0, USB Type-C™-Gen 1 en meer.

Accu/Batterij

Aantal cellen in de batterij	4
Capaciteit van de accu/batterij	3580 mAh
Energie-opslagtechnologie accu/batterij	Lithium-Ion (Li-Ion)
Levensduur accu/batterij	7 uur

Audio

Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Ingebouwde microfoon	Ja

Beeldscherm

Beeldschermdiagonaal	43,9 cm (17.3")
Beeldverhouding	16:9
Dubbele scherm	Nee
HD type	Full HD
LED backlight	Ja
Resolutie	1920 x 1080 Pixels
Soort paneel	IPS
Touchscreen	Nee

Beveiliging

Bevestigingsmogelijkheid voor kabelslot	Ja
Kabelslot sleuf type	Kensington

Camera

Camera voorzijde	Ja
------------------	----

Design

Kleur van het product	Zwart
Markt positionering	Gamen
Producttype	Notebook
Vormfactor	Clamshell

Energie

AC-adapter, vermogen	135 W
----------------------	-------

Geheugen

Geheugenslots	2x SO-DIMM
Intern geheugen	16 GB
Intern geheugentype	DDR4-SDRAM
Maximum intern geheugen	32 GB

Gewicht en omvang

Breedte	403 mm
Diepte	280 mm
Gewicht	3 kg
Hoogte	26,9 mm

Grafisch

Aparte grafische adapter	Ja
Discreet grafische adapter model	Intel® UHD Graphics 630
Discreet grafische adapter model	NVIDIA GeForce GTX 1650
Grafische geheugen	4 GB
Ingebouwde grafische adapter	Ja
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR5

Netwerk

3G	Nee
4G	Nee

Bluetooth	Ja
Bluetooth-versie	5.0
Ethernet LAN	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,100,1000 Mbit/s
Soort antenne	2x2
Wi-Fi	Ja
Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wifi-standaard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-controller-model	Intel AX200

Opslagmedia

Aantal geïnstalleerde SSD's	1
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	Nee
HDD capaciteit	1000 GB
HDD interface	SATA
Het aantal geïnstalleerde HDD's	1
Opslagmedia	HDD+SSD
SSD capaciteit	256 GB
SSD interfaces	NVMe,PCI Express
Totale opslagcapaciteit	1256 GB

Optische drive

Soort optische drive	Nee
----------------------	-----

Poorten & interfaces

Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Aantal HDMI-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 USB 2.0-poorten	1
Charging port type	DC-in ingang
Combo koptelefoon/microfoon port	Ja

Processor

Aantal processorkernen	6
Frequentie van processor	2,6 GHz
Maximale turbofrequentie van processor	4,5 GHz
Processor aantal threads	12
Processor cache	12 MB
Processor cache type	Smart Cache
Processorfamilie	9th gen Intel® Core™ i7
Processormodel	i7-9750H

Software

Architectuur besturingssysteem

64-bit

Inclusief besturingssysteem

Windows 10 Home

Toetsenbord

Aanwijsapparaat

Touchpad

Keyboard met achtergrondverlichting

Ja

Numeriek toetsenblok

Ja

Toetsenbordindeling

AZERTY