

Acer nitro desktop n50-610 I9204

Artikelcode : ITACN50610I9204



Acer NITRO 50 N50-610 I9204. Frequentie van processor: 2,9 GHz, Processorfamilie: Intel® Core™ i5, Processormodel: i5-10400F. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 2666 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1512 GB, Opslagmedia: HDD+SSD. Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce® GTX 1650. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 500 W. Type behuizing: Desktop. Type product: PC. Kleur van het product: Zwart

€ 999,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i5
Processorgeneratie:	Intel® 10de generatie Core™ i5
Processormodel:	i5-10400F
Aantal processorkernen:	6
Processor aantal threads:	12
Maximale turbofrequentie van processor:	4.3 GHz
Frequentie van processor:	2.9 GHz
Processor socket:	LGA 1200 (Socket H5)
Processor cache:	12 MB
Processor cache type:	Smart Cache
Systeembus:	8 GT/s

Processor operating modes:	64-bit
Processor lithografie:	14 nm
Thermal Design Power (TDP):	65 W
Codenaam processor:	Comet Lake
Tjunction:	100 °C
Maximaal aantal PCI Express-lijnen:	16
PCI Express configuraties:	1x16, 2x8, 1x8+2x4
PCI Express slots versie:	3.0
Aantal geïnstalleerde processoren:	1
Maximaal intern geheugen ondersteund door processor:	128 GB
Geheugentypen ondersteund door processor:	DDR4-SDRAM
Klokgeheugen-snelheden ondersteund door processor:	2666 MHz
Geheugenbandbreedte ondersteund door de processor (max):	41.6 GB/s
Intern geheugen:	16 GB
Maximum intern geheugen:	64 GB
Intern geheugentype:	DDR4-SDRAM
Geheugenlayout:	2 x 8 GB
Geheugenslots:	4x DIMM
Kloksnelheid geheugen:	2666 MHz
Geheugen kanaal:	Dual-channel
Totale opslagcapaciteit:	1512 GB
Soort optische drive:	Nee
Opslagmedia:	HDD+SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd:	2
Totale capaciteit HDD's:	1000 GB
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1

Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Harde schijf-interface:	SATA
Rotatiesnelheid harde schijf:	7200 RPM
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
SSD-vormfactor:	M.2
Geïntegreerde geheugenkaartlezer:	Nee
Aparte grafische adapter:	Ja
Ingebouwde grafische adapter:	Nee
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA® GeForce® GTX 1650
Grafische geheugen:	4 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR5
On-board graphics adapter model:	Niet beschikbaar
Soort optische drive:	Nee
Ethernet LAN:	Ja
Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden:	10,100,1000 Mbit/s
Bekabelingstechnologie:	10/100/1000Base-T(X)
Wi-Fi:	Ja
Wifi-standaard:	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
WLAN-controller-model:	Intel Wi-Fi 6 AX201
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal USB 2.0-poorten:	2

Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	4
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type A:	1
Aantal poorten USB 3.1 (3.1 Gen 2) Type C:	1
DVI-poort:	Ja
Aantal HDMI-poorten:	1
HDMI versie:	2.0
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Ja
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
PCI Express x16 slots:	1
Type behuizing:	Desktop
Ondersteuning voor plaatsing:	Verticaal
Kleur van het product:	Zwart
Producttype:	PC
Markt positionering:	Gamen
Chipset moederbord:	Intel H470
Besturingssysteem Versie:	Windows 10 Home
Architectuur besturingssysteem:	64-bit
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):	Ja
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX):	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Nee
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0

ARK ID processor:	199278
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Nee
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Ingebouwde opties beschikbaar:	Nee
Schaalbaarheid:	1S
CPU configuratie (max):	1
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):	Ja
Intel® Turbo Boost Technology:	2.0
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Netvoeding:	500 W
80 PLUS certificatie:	80 PLUS Bronze
Breedte:	175 mm
Diepte:	386 mm
Hoogte:	392 mm
Gewicht:	8250 g
Inclusief monitor:	Nee
Processorfabrikant:	Intel