

Acer predator orion 5000 600s I9025

Artikelcode : ITAC600SI9025



Acer Predator Orion 5000 600S I9025. Frequentie van processor: 3 GHz, Processorfamilie: Intel® Core™ i7, Processormodel: i7-9700. Intern geheugen: 16 GB, Intern geheugentype: DDR4-SDRAM, Kloksnelheid geheugen: 2666 MHz. Totale opslagcapaciteit: 1512 GB, Opslagmedia: HDD+SSD, Soort optische drive: DVD±RW. On-board graphics adapter model: Intel® UHD Graphics 630, Discreet grafische adapter model: NVIDIA® GeForce RTX™ 2060. Inclusief besturingssysteem: Windows 10 Home, Architectuur besturingssysteem: 64-bit. Netvoeding: 500 W. Type product: PC

€ 2 199,00

Kenmerken

Processorfabrikant:	Intel
Processorfamilie:	Intel® Core™ i7
Processorgeneratie:	Intel® 9de generatie Core™ i7
Processormodel:	i7-9700
Aantal processorkernen:	8
Processor aantal threads:	8
Maximale turbofrequentie van processor:	4.7 GHz
Frequentie van processor:	3 GHz
Processor socket:	LGA 1151 (Socket H4)
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:	Coffee 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
Totale opslagcapaciteit:	1512 GB
Soort optische drive:	DVD±RW
Opslagmedia:	HDD+SSD
Aantal storage drives geïnstalleerd:	2
Het aantal geïnstalleerde harde schijven:	1

Opslagcapaciteit harde schijf:	1000 GB
Harde schijf-interface:	SATA
Rotatiesnelheid harde schijf:	7200 RPM
Harde schijf, omvang:	3.5 "
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:	Ja
Discreet grafische adapter model:	NVIDIA® GeForce RTX™ 2060
Grafische geheugen:	6 GB
Specifiek grafisch geheugentype:	GDDR6
Familie ingebouwde grafische adapter:	Intel® UHD Graphics
On-board graphics adapter model:	Intel® UHD Graphics 630
Basisfrequentie ingebouwde grafische adapter:	350 MHz
Graphics on-board -adapter dynamische frequentie (max):	1200 MHz
Aantal displays ondersteund (door on-board grafische adapter):	3
Maximaal geheugen ingebouwde grafische adapter:	64 GB
On-board grafische adapter OpenGL versie:	4.5
On-board grafische adapter DirectX-versie:	12.0
On-board grafische adapter ID:	0x3E98
Soort optische drive:	DVD±RW
Optische drives hoeveelheid:	1
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 5 (802.11ac)
Wi-Fi-standaarden:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
WLAN-controller-model:	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Soort antenne:	2x2
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-versie:	5.0
Aantal USB 2.0-poorten:	4
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type A:	7
Aantal poorten USB 3.0 (3.1 Gen 1) Type C:	1
DVI-poort:	Ja
Aantal HDMI-poorten:	1
Aantal DisplayPorts:	3
Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten:	1
Microfoon, line-in ingang:	Nee
Hoofdtelefoonuitgangen:	1
Lijnuitgang:	Ja
Lijningang:	Ja
Combo koptelefoon/microfoon port:	Ja
PCI Express x1 slots:	2
PCI Express x16 slots:	1
Type behuizing:	Tower
Ondersteuning voor plaatsing:	Verticaal
Kleur van het product:	Zwart
Producttype:	PC
Markt positionering:	Gamen

Chipset moederbord:	Intel® H370
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® Clear Video-technologie:	Ja
Intel® OS Guard:	Ja
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):	Ja
Intel® 64:	Ja
Thermal solution specificatie:	PCG 2015C
Ondersteunde instructie sets:	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
ARK ID processor:	191792
Verpakkingsgrootte processor:	37.5 x 37.5 mm
Intel® Secure Key:	Ja
Intel® Virtualization Technology (VT-x):	Ja
Intel® Trusted Execution Technology:	Ja
Thermal Monitoring Technologies:	Ja
Idle States:	Ja
Execute Disable Bit:	Ja
Intel® TSX-NI:	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):	Ja
Enhanced Intel SpeedStep Technology:	Ja
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):	Ja
Intel® InTru™ 3D 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):	Nee
Intel® Quick Sync Video Technology:	Ja
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):	Ja
Netvoeding:	500 W
80 PLUS certificatie:	80 PLUS Gold
RoHS compliance:	Ja
Energy Star-certificaat:	Ja
Breedte:	253 mm
Diepte:	520 mm
Hoogte:	563 mm
Gewicht:	17000 g
Inclusief monitor:	Nee
Optische drives hoeveelheid:	1
Processorfabrikant:	Intel