

Acer Gaming PC Predator Orion 3000 (PO3-620) RTX2060S

CHF 1999.00

inkl. 7.7% MwSt.

Prozessorfamilie: Intel Core i7 (10xxx) | Speicherkapazität Total: 1512 GB |
Verbauter Arbeitsspeicher: 16 GB | Grafikkategorie: Nvidia GeForce RTX |
Betriebssystem: Windows 10 Home 64 Bit | Gehäuse Bauart: Tower

Herst.-Nr.: DG.E21EZ.00A

Herstellergarantie: 24 Monate

0

Beschreibung

Acer Gaming PC Predator Orion 3000 (PO3-620) RTX2060S

VR-fähiger Gaming-PC mit 8-Kern-Prozessor

- Intel Core i7-10700 Octa-Core-Prozessor mit 2,9 bis 4,8 GHz
- 16 GB DDR4-2666-Arbeitsspeicher, 1 TB HDD und 512 GB SSD mit PCIe-Anbindung
- NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER mit 8 GB GDDR6-Grafikspeicher
- 802.11ax WLAN, 1000 Mbps LAN, 4x USB 3.1 (1x Typ-C), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0
- Inkl. Predator Gaming-Tastatur und -Maus (USB)
- Windows 10 Home, 64-Bit (vorinstalliert)

Der Acer Predator Orion 3000 verbindet starke Gaming-Performance mit markantem, kompaktem Design und einer soliden Auswahl an Schnittstellen. Ein Core i7 Acht-Kern-Prozessor der zehnten Generation, 16 GB DDR4-Arbeitsspeicher und die dedizierte Grafikkarte aus der NVIDIA-Turing-Familie liefern reichlich Leistungsreserven, mit denen auch moderne AAA-Titel und hardwarehungrige VR-Anwendungen flüssig laufen. Den Speicherplatz liefert ein intelligenter Technologiemix aus SSD und HDD.

GeForce RTX 2060 Super

Die Super-Modelle der GeForce RTX Familie bieten mehr Videospeicher und einer erhöhten Anzahl Shader-Kerne als ihre Standard-RTX-Vorgängermodelle. Mit dem Produkte-Refresh kommt Nvidia ganz den Bedürfnissen von anspruchsvollen Games mit Raytracing-Effekten entgegen. Nvidia positioniert dabei die GeForce RTX 2060 Super ein bisschen unterhalb einer regulären GeForce RTX 2070. Sie verwendet den aus der RTX 2070 bekannten TU106-Chip, mit 2176 aktivierten Shader-Prozessoren und 14-Gbps-GDDR6 Speicher. Eine GeForce RTX 2060 Super ist schnell genug für Raytracing in 1080p oder 1440p.

SSD und HDD: der perfekte Speichermix

Mit den zwei separaten Speichermedien profitieren Sie von den Vorteilen beider Technologien: So steht Ihnen auf der Festplatte (HDD) reichlich Speicherplatz für Filme, Musik, Bilder und andere, platzintensive Dateitypen zur Verfügung, bei denen hohe Lese- und Schreibgeschwindigkeiten nicht von zentraler Bedeutung sind. Gleichzeitig verfügen Sie mit dem Solid-State-Drive (SSD) über ein extrem schnelles Speichermedium, mit dem Sie in den Genuss markant beschleunigter System- und Programmstarts kommen.



Windows 10

Windows 10 ist intuitiv und benutzerfreundlich. Es vereint die besten Funktionen aus Windows 7 und Windows 8.1 und erweitert sie mit neuen Features, die den Umgang mit Ihrem Computer noch schneller und übersichtlicher machen. Mit «Task View» beispielsweise verlieren Sie den Überblick auch dann nicht, wenn Sie viele Fenster gleichzeitig offen haben, und dank der neuen Suchfunktion finden Sie Ihre Dateien noch schneller und einfacher. Diese und viele weitere Neuerungen finden Sie in Windows 10.

Nutzen Sie Office auf Ihren Geräten



Spezifikationen

Lieferumfang

Lieferumfang	PC Tastatur und Maus (USB) Windows 10 Home, 64-Bit (vorinstalliert)
--------------	---

Netzteil

Netzteil Nennleistung	500 W
-----------------------	-------

Datenspeicher

Speichertyp	SSD HDD
-------------	------------

Service

Servicetyp	Bring-in
------------	----------

Prozessor

Maximale Taktfrequenz	4.8 GHz
Taktfrequenz	2.9 GHz
Integrierte Grafik	Ja
Anzahl Prozessorkerne	8
Chipsatz	H470
Anzahl Threads	16
Prozessorsockel	LGA 1200
Prozessorgrafik	Intel UHD Graphics 630
Prozessortyp	Intel Core i7-10700
Prozessorfamilie	Intel Core i7 (10xxx)

Dimensionen

Gewicht	11.75 kg
Breite	175 mm
Höhe	392 mm
Tiefe	386 mm
Gehäuse Bauart	Tower

Audioanschlüsse

3.5 mm Kopfhöreranschlüsse	1
Mikrofonanschlüsse	2
Line-In	1
Combo-Port Mic/Headphone	1

Ausstattung

Cardreader vorhanden	Nein
PC Typ	Personal

Schnittstellen

Frontanschlüsse	1x USB 3.1 Gen 2 Type-A 1x Combo-Port Kopfhörer/Mikrofon 1x USB 3.1 Gen 2 Type-C 1x Mikrofoneingang
-----------------	--

Netzwerkeigenschaften

RJ-45 Anschlüsse	1
WLAN Standard	802.11ax (WiFi 6)
RJ-45 Geschwindigkeit max.	1 Gbit/s

Weitere Informationen

Farbe	Schwarz
-------	---------

Speicher

Kapazität SSD	512 GB
Kapazität HDD	1 TB
Speicherkapazität Total	1512 GB

Allgemein

Anwendungsbereich	Gaming
-------------------	--------

Erweiterungs Slots

PCI-Express Steckplätze	1x PCI-Express 3.0 x16
-------------------------	------------------------

Software

Betriebssystem	Windows 10 Home 64 Bit
----------------	------------------------

Arbeitsspeicher

Arbeitsspeicher-Typ	DDR4
---------------------	------

Arbeitsspeicher Geschwindigkeit	2666 MHz
------------------------------------	----------

Maximal verbaubarer Arbeitsspeicher	64 GB
--	-------

Verbauter Arbeitsspeicher	16 GB
---------------------------	-------

Grafikeigenschaften

Dedizierte Grafikkarte	Ja
------------------------	----

Grafikspeicher-Typ	GDDR6
--------------------	-------

Dedizierter Grafikspeicher	8 GB
----------------------------	------

Grafikkarte Modell	Nvidia GeForce RTX 2060 SUPER
--------------------	-------------------------------

Grafikfamilie	Nvidia GeForce RTX
---------------	--------------------

Laufwerke

Optisches Laufwerk	Kein optisches Laufwerk
--------------------	-------------------------

M.2	1
-----	---

Datenanschlüsse

USB Anschlüsse	3 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ A 2 x USB 3.0 (3.1 Gen. 1) Typ A 2 x USB 2.0 Typ A 1 x USB 3.1 (Gen. 2) Typ C
----------------	---