

Acer Predator Orion 7000 PO7-660 - Tower

- Core Ultra 7 265KF / 3.9 GHz

RAM 32 GB - SSD 2.048 TB - GeForce RTX 5080 - 1GbE - Bluetooth - 2.5GbE - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - WLAN: Bluetooth - 802.11a/b/g/n/ac/ax/be - Win 11 Home - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	DG.E4DEG.00J
EAN/UPC	4711474457042



Beschreibung

Der Acer Predator Orion 7000 PO7-660 bietet mit seinem Intel Core Ultra 7-Prozessor und der NVIDIA GeForce RTX 5080-Grafik ein leistungsstarkes Spielerlebnis. Dieser als Tower konzipierte PC verfügt über einen 30 MB Cache und 32 GB DDR5 SDRAM mit RGB-Beleuchtung, was Leistung und Ästhetik verbessert. Das System ist mit einer geräumigen 1,024-TB-SSD ausgestattet, die PCI Express 4.0 für schnellen Datenzugriff und verbesserte Reaktionsfähigkeit beim Spielen nutzt. Die Anschlussmöglichkeiten sind mit mehreren USB-Anschlüssen, HDMI, DisplayPort und Thunderbolt 4 reichhaltig und gewährleisten Vielseitigkeit für Peripheriegeräte und Displays. Zu den fortschrittlichen Netzwerkfunktionen gehören Unterstützung für Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7 sowie Bluetooth, die ein nahtloses Online-Gaming-Erlebnis ermöglichen. Mit einem robusten 1200-Watt-Netzteil ist der Acer Predator Orion 7000 für anspruchsvolle Aufgaben und künftige Upgrades ausgelegt und damit eine gute Wahl für Gamer und Profis gleichermaßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Predator Orion 7000 PO7-660 - Tower - Core Ultra 7 265KF 3.9 GHz - 32 GB - SSD 2.048 TB
Typ	Personal-Computer - Tower
Lokalisierung	Region: Deutschland
Prozessor	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265KF / 3.9 GHz (bis zu 5.5 GHz, (20 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 2.048 TB - M.2 2280
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	PCIe x16 - NVIDIA GeForce RTX 5080
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Netzwerk	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Microsoft Copilot	Yes

Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (body) 1.14 W/kg (Glied)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.9 cm x 50.48 cm x 48.5 cm
Gewicht	25 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Typ	Personal-Computer
Formfaktor des Produktes	Tower
Gaming	Ja
Lokalisierung	Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 7 (Serie 2) 265KF
Taktfrequenz	3.9 GHz (P-Kern) / 3.3 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.5 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	20 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Chipsatz	Intel Z890
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	13 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	25 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 2 (frei)

Leistungsmerkmale	RGB-Beleuchtung
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 2.048 TB
Hersteller	SK Hynix
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Schnittstellen Typ	PCIe x16
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Videoschnittstellen	HDMI, DisplayPort
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	PRIMAX KBCY21
Schnittstelle	USB
Merkmale	RGB-Beleuchtung
	Maus
Mausname	PRIMAX MOM2UO
Schnittstelle	USB
Merkmale	RGB-Beleuchtung
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Killer E3100G
Wireless LAN unterstützt	Ja
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Leistungsmerkmale	Doppelter Stream (2x2)
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	4 M.2 Card 1 PCIe x16
Schnittstellen	2 x USB 2.0 (2 hinten) 1 x USB-C 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB 3.2 Gen 2 1 x Thunderbolt 4 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet) (1 hinten)

	2 x Audio-Eingang (1 vorn, 1 hinten) 2 x Audio-Ausgang (1 vorn, 1 hinten) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (1 hinten) 3 x DisplayPort 1 x HDMI
	Verschiedenes
Gaming	Ja
Zubehör im Lieferumfang	2 Antennen, Thermal Pad, 180 mm PCIe Gen 4 Kabel
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.14 W/kg (head) 1.14 W/kg (body) 1.14 W/kg (Glieder)
Kennzeichnung	BSMI, CB, FCC
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Gestellte Leistung	1200 Watt
Effizienz	89%+
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Microsoft Copilot	Yes
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return
	Abmessungen und Gewicht
Breite	21.9 cm
Tiefe	50.48 cm
Höhe	48.5 cm
Gewicht	25 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.