

Dell Alienware Aurora ACT1250 - DT - Core Ultra 9 285K / 3.7 GHz

RAM 32 GB - SSD 2 TB - NVMe - TLC - 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 - Platin - BTP
- mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Gruppe	Notebooks
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	1J3N5
EAN/UPC	5397184970447

Beschreibung

Der Dell Alienware Aurora ACT1250 wurde für begeisterte Gamer und Content-Ersteller entwickelt und bietet mit seinem Intel Core Ultra 9-Prozessor mit 24 Kernen und Taktraten von bis zu 5,7 GHz eine beeindruckende Leistung. Dieses Kraftpaket wird von 32 GB DDR5-RAM unterstützt und gewährleistet so nahtloses Multitasking für anspruchsvolle Anwendungen. Die integrierte NVIDIA GeForce RTX 5080-Grafikkarte mit 16 GB GDDR7-Speicher sorgt für eine hervorragende Grafik und unterstützt hochauflösendes Rendering, was sie zur ersten Wahl für ein immersives Spielerlebnis macht.

Mit einer geräumigen 2-TB-NVMe-SSD sorgt das System für schnellen Datenzugriff und kürzere Ladezeiten und steigert so die Produktivität. Das Kühlungssystem mit einem 240-mm-Flüssigkeitskühler sorgt dafür, dass das System auch bei intensiven Gaming-Sessions optimal läuft. Zu den Anschlussmöglichkeiten gehören mehrere USB 3.2 Gen 2- und USB4-Ports sowie Wireless-Funktionen wie Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, die den Benutzern einen schnellen und zuverlässigen Internetzugang bieten. Der Alienware Aurora ACT1250 ist eine Desktop-Option für Benutzer, die einen leistungsstarken Gaming-PC suchen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Alienware Aurora ACT1250 - DT - Core Ultra 9 285K 3.7 GHz - 32 GB - SSD 2 TB
Typ	Personal-Computer - DT AI Ready
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort
Prozessor	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285K / 3.7 GHz (bis zu 5.7 GHz, (24 Kerne)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 13 TOPS
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	36 MB
RAM	32 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Festplatte	SSD 2 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA GeForce RTX 5080 - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
Gaming	Ja
Audioausgang	5.1 Channel Surround
Netzwerk	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, 2.5GbE, Wi-Fi 6, Wi-Fi 7
Stromversorgung	(50/60 Hz)

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Home
Software inbegriffen	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion
Farbe	Platin
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.7 cm x 45.84 cm x 41.8 cm
Gewicht	15.37 kg
Preistyp	Build To Plan (BTP)

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Personal-Computer - AI Ready
Services im Bundle	1 Jahr Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	DT
Integrierte Peripheriegeräte	Flüssigkeitskühlsystem mit 240 mm Radiator
Gaming	Ja
Farbe	Platin
Ausschlussklausel für Bildfarbe	Das dargestellte Bild des Produkts kann eine andere Farbe aufweisen

Prozessor / Chipsatz

CPU	Intel Core Ultra 9 (Serie 2) 285K
Taktfrequenz	3.7 GHz (P-Kern) / 3.2 GHz (E-Kern)
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.7 GHz (P-Kern) / 4.6 GHz (E-Kern)
Anz. der Kerne	24 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)	36 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	36 MB
--------------------	-------

Cache pro Prozessor	36 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	5200 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5200 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 2 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitoryp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080 - bis zu 8 TOPS
Videospeicher	16 GB GDDR7 SDRAM
	Audioausgang
Soundmodus	5.1 Channel Surround
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Ethernet-Controller	Killer E3100G
Wireless LAN unterstützt	Ja
Wireless NIC	Intel WI-FI 7 BE200
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)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 PCIe 5.0 x16 2 PCIe 4.0 x4

1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (für drahtloses Modul)
2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230/2280 (für SSD)

Schnittstellen

1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet)
2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On)
5 x USB 3.2 Gen 1 (einer dieser mit PowerShare)
2 x USB-C 3.2 Gen 2 (einer dieser mit PowerShare)
USB4 (Spannungsversorgung)
1 x Audio-Eingang
1 x Audio-Ausgang
1 x SPDIF
1 x Kopfhörer/Mikrofon

Verschiedenes

Gaming Ja
Zubehör im Lieferumfang Klarer Seitenpaneel
Diebstahl-/Einbruchschutz Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel
Schlosstyp zur Kensington Slot
Diebstahlsicherung
Preistyp Build To Plan (BTP)

Stromversorgung

Gerätetyp Stromversorgung
Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 90-264 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung 1000 Watt
80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Platinum

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes Betriebssystem Windows 11 Home
Software Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für eine 30-tägige Testversion

Abmessungen und Gewicht

Breite 19.7 cm
Tiefe 45.84 cm
Höhe 41.8 cm
Gewicht 15.37 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 10 °C
Max. Betriebstemperatur 35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im 20 - 80% (nicht kondensierend)
Betrieb

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