

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 7 WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be Win 11 Home Monitor: keiner Platin BTP mit 1 Jahr Basis Vor-Ort



Artikelnummer 900101049

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

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 7 WLAN: 802.11a/b/g/n/ac/ax/be Win 11 Home Monitor: keiner Platin BTP mit 1 Jahr Basis Vor-Ort

Produktbeschreibung:

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 Kühlsystem 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.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Personal-Computer

Services im Bundle

1 Jahr Alienware Care Next Business Day Vor-Ort-Service

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

Monitortyp

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 (Kabenschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel

Schlosstyp zur Diebstahlsicherung

Kensington Slot

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 Betrieb
20 - 80% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card - 2230 (, 2 PCIe 4.0 x4, 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230/2, 1 PCIe 5.0 x16
Grafikprozessorserie	NVIDIA GeForce RTX
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Windows 11 Home
Gewicht	15,37 kg
Version	Windows 11 Home
SSD-Formfaktor	M.2 2280
Grafikprozessor	NVIDIA GeForce RTX 5080
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB-C 3.2 Gen 2 (einer dieser mit Po, 1 x Audio-Eingang, 1 x Audio-Ausgang, 2 x USB 2.0 (unterstützt SmartPower On), USB4 (Spannungsversorgung), 1 x SPDIF, 1 x Kopfhörer/Mikrofon, 1 x LAN (2.5Gigabit Ethernet), 5 x USB 3.2 Gen 1 (einer dieser mit Powe
Max. unterstützte Größe	64 GB
Cache-Speicher - Installierte Größe	36 MB
Prozessornummer	285K
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Prozessor - Typ	Core Ultra 9
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,7 GHz
Videospeicher - Installierte Größe	16 GB
System - Typ	Personal-Computer
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber
Chipsatz	Intel Z890
Farbe	Platin
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Desktop
Anz. der Kerne	24 Kerne
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Software - Typ	Aktivieren Sie Ihr Microsoft 365 für ein
Videospeicher - Technologie	GDDR7 SDRAM
Anz. Steckplätze	2
Kapazität des Festplattenlaufwerks	2 TB
Schnittstellentyp (Bustyp)	M.2 2230
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden

Schnittstellenklasse	PCI Express
Gestellte Leistung	1000 Watt
Drucker - Typ	Keine(r)
Ethernet-Controller	Killer E3100G
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden

Weitere Bilder

