

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 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.

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 - NVM 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 |
| 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 (Kabelschloss wird separat verkauft), Vorhängeschlossbügel |
| Schlostyp 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) |

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