Alienware ACT1250 Intel Core Ultra 7 265KF 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB NVIDIA GeForce RTX 5070 Windows 11 Home Desktop PC Flüssigkeitskühlsystem Platin





Marke : Alienware

Artikel-Code: HWFWK

Produktname : ACT1250

Alienware ACT1250. Prozessorfamilie: Intel Core Ultra 7, Prozessor: 265KF. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 2 TB. Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070. WLAN. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 1000 W. Gehäusetyp: Desktop. Produkttyp: PC. Gewicht: 15,4 kg. Produktfarbe: Platin

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel Core Ultra 7
Prozessorgeneration	Intel Core Ultra (Series 2)
Prozessor *	265KF
Anzahl Prozessorkerne	20
Prozessor-Threads	20
Prozessor Boost-Frequenz	5,5 GHz
Leistungskerne	8
Effiziente Kerne	12
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,4 GHz
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,6 GHz
Leistung Basisfrequenz des Kerns	3,9 GHz
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	3,3 GHz
Prozessor-Cache	30 MB
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Anzahl installierter Prozessoren	1
Grundleistung des Prozessors	125 W
Maximale Turboleistung	250 W

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	Intel AI Boost
Sparsity Support	✔
Unterstützung für Windows Studio-Effekte	✔
Von der NPU unterstützte AI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Netzwerk	
Hersteller von WLAN-Controllern	Intel
WLAN-Controllermodell	Intel Wi-Fi 7 BE200
Antennentyp	2x2
Bluetooth	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	5
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	2
Anzahl USB4 Gen 2×2-Ports	1
PowerShare	✔
Anzahl USB-Anschluss mit PowerShare-Unterstützung	2
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✔
Line-out	✔
Line-in	✔
S/PDIF-Ausgang	✔
Gesamtanzahl der SATA-Anschlüsse	3

Erweiterungssteckplätze	
PCI Express x4-Steckplätze (Gen 4.x)	2
PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x)	1

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)	
Gesamtleistung des Prozessors bis zu	25 Tera-Vorgänge pro Sekunde
NPU-Leistung bis zu	13 Tera-Vorgänge pro Sekunde

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
RAM-Speicher maximal *	64 GB
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM
Speicherlayout	2 x 16 GB
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM
Speicherkanäle	Zweikanalig
Speicherdatenübertragungsrate	5200 MT/s

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	2 TB
Optisches Laufwerk - Typ *	✗
Gesamtkapazität der SSDs	2 TB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	✔
SSD-Formfaktor	M.2

Grafik	
Separater Grafikadapter *	✔
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA
Eingebaute Grafikadapter *	✗
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070
Separater Grafik-Adapterspeicher	12 GB
Anzahl dedizierter Grafikkarten	1
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar

Leistungen	
Marktpositionierung	Gaming
Motherboard Chipsatz	Intel Z890
Produkttyp *	PC
Audio Kanäle	5.1 Kanäle

Netzwerk	
Ethernet/LAN *	✔
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000,2500 Mbit/s
WLAN *	✔
Top WLAN-Standard	Wi-Fi 7 (802.11be)

Energie	
Stromversorgung *	1000 W
Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47 - 63 Hz

Design	
Gehäusetyp *	Desktop
Unterstützte Positionierung	Senkrecht
Kabelsperre-Slot	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Keil
Flüssigkeitskühlsystem	✔
Produktfarbe *	Platin
Sichtfenster	✔

Software	
Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Testsoftware	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Bildschirm	
Anzeige enthalten *	✗

Audio	
Audio-Chip	Realtek ALC1220
Audio-System	High Definition Audio

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G

Gewicht und Abmessungen	
Breite *	197 mm
Tiefe *	458,4 mm
Höhe *	418 mm
Gewicht *	15,4 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
Packungsinhalt	Power Cord - Europe

Sonstige Funktionen	
Spezielle Eigenschaften	Clear Door & 240mm Liquid Cooler with AlienFX lighting

5397184988466

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date