

Alienware AC16250 Intel Core 9 270H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Indigo

Marke : Alienware

Artikel-Code: 1DD11

Produktname : AC16250

Alienware AC16250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 9, Prozessor: 270H. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQXGA, Display-Auflösung: 2560 x 1600 Pixel. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel-Grafik, Separates Grafikkartenmodell: NVIDIA GeForce RTX 5070. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Indigo



Design		Audio	
Name der Farbe	Interstellar Indigo	Mikrofonanzahl	2
Produkttyp *	Laptop	Kamera	
Produktfarbe *	Indigo	Frontkamera	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP
Marktpositionierung	Gaming	Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Bildschirm		Frontkamera HD Typ	HD
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Netzwerk	
Touchscreen *	✗	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
HD-Typ	WQXGA	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)	
Panel-Typ	WVA	WLAN-Standards	
Natives Seitenverhältnis	16:10	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Helligkeit	300 cd/m²	Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Pixeldichte	189 ppi	Antennentyp	2x2
RGB-Farbraum	sRGB	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Farbskala	100%	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Ethernet/LAN	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Kontrastverhältnis	1000:1	Bluetooth	✓
Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessorfamilie *	Intel Core 9	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 2)	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Prozessor *	270H	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Anzahl Prozessorkerne	14	HDMI-Version	2.1
Prozessor-Threads	20	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor Boost-Frequenz	5,8 GHz		
Leistungskerne	6		
Effiziente Kerne	8		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,8 GHz	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4,1 GHz	Tastatur	
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,7 GHz	Eingabegerät	Touchpad
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	2 GHz	Numerisches Keypad *	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Software	
Grundleistung des Prozessors	45 W	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Maximale Turboleistung	115 W	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Speicher		Akku/Batterie	
Speicherkapazität *	16 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Anzahl Batteriezellen	6
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Batteriekapazität *	96 Wh
Speicherlayout	2 x 8 GB	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Akkuladezeit	3 h
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Schnellladung	✓
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedium		Batteriegewicht	351 g
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Energie	
Speichermedien *	SSD	Netzteilstärke	180 W
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Netzteilfrequenz	50 - 60 Hz
Anzahl SSD installiert	1	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
SSD Speicherkapazität	1 TB	Netzteil Ausgangsspannung	19,5 V
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
NVMe	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
SSD-Formfaktor	M.2	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	90 W
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	USB Power Delivery	✓
Grafik		Betriebsbedingungen	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Separater Grafikkadpter *	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
On-Board-Grafikkadpterfamilie	Intel-Grafik	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Gewicht und Abmessungen	
Audio		Breite	357 mm
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Tiefe	265,4 mm
Audio-System	High Definition Audio	Höhe (vorne)	1,86 cm
Anzahl eingebauter Lautsprecher	2	Höhe (hinten)	1,52 cm
Lautsprecherleistung	2,5 W	Gewicht *	2,49 kg
Eingebautes Mikrofon	✓	Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✓



5397184973509

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.