

Alienware AC16250 Intel Core 7 240H Laptop 40,6 cm (16") WQXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Indigo

Marke : Alienware

Artikel-Code: 97WY7

Produktname : AC16250



Alienware AC16250. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: Intel Core 7, Prozessor: 240H. 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 5060. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Indigo

Design		Audio	
Name der Farbe	Gamut	Anzahl eingebauter Lautsprecher	2
Produkttyp *	Laptop	Lautsprecherleistung	2,5 W
Produktfarbe *	Indigo	Eingebautes Mikrofon	✓
Formfaktor *	Klappgehäuse	Mikrofonanzahl	2
Marktpositionierung	Gaming	Kamera	
Bildschirm		Frontkamera	✓
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Auflösung Frontkamera (numerisch)	0,92 MP
Display-Auflösung *	2560 x 1600 Pixel	Auflösung Frontkamera	1280 x 720 Pixel
Touchscreen *	✗	Frontkamera HD Typ	HD
HD-Typ	WQXGA	Video-Capture Geschwindigkeit	30 fps
Panel-Typ	WVA	Netzwerk	
Marketingname Displaytechnologie	ComfortView Plus	Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Natives Seitenverhältnis	16:10	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)	
Blendfreier Bildschirm	✓	WLAN-Standards	
Helligkeit	300 cd/m²	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Pixeldichte	189 ppi	WLAN-Band	Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
RGB-Farbraum	sRGB	Wi-Fi Datenrate (max)	2882 Mbit/s
Farbskala	100%	Antennentyp	2x2
Low-Blue-Light-Technologie	✓	WLAN-Controllermodell	MediaTek MT7925
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Hersteller von WLAN-Controllern	MediaTek
Kontrastverhältnis	1000:1	Ethernet/LAN	✓
Prozessor		Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Prozessorhersteller *	Intel	Bluetooth	✓
Prozessorfamilie *	Intel Core 7	MIMO	✓
Prozessorgeneration	Intel Core (Series 2)	MIMO-Typ	Multi User MIMO
Prozessor *	240H	Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Prozessorkerne	10	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	2
Prozessor-Threads	16	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C	2
Prozessor Boost-Frequenz	5,2 GHz		
Leistungskerne	6		
Effiziente Kerne	4		

Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5,2 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	4 GHz	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,5 GHz	HDMI-Version	2.1
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,8 GHz	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Prozessor-Cache	24 MB	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Tastatur	
Prozessorsockel	BGA 1744	Eingabegerät	Touchpad
Grundleistung des Prozessors	45 W	Numerisches Keypad *	✓
Maximale Turboleistung	115 W	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Speicher		Software	
Speicherkapazität *	16 GB	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Home
Memory Formfaktor	SO-DIMM	Akku/Batterie	
Speicherlayout	2 x 8 GB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speicherkartensteckplätze	2x SO-DIMM	Anzahl Batteriezellen	6
RAM-Speicher maximal *	32 GB	Batteriekapazität *	96 Wh
Speicherkanäle	Zweikanalig	Akku-/Batteriespannung	11,7 V
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s	Akkuladezeit	3 h
Speichermedium		Schnellladung	✓
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Batterieladeanzeige	✓
Speichermedien *	SSD	Batteriegewicht	351 g
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Energie	
Anzahl SSD installiert	1	Gleichstrom-Anschluss (DC)	✓
SSD Speicherkapazität	1 TB	USB Typ-C Ladeport *	✓
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	90 W
NVMe	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	100 W
SSD-Formfaktor	M.2	USB Power Delivery	✓
M.2 SSD- Größe	2230 (22 x 30 mm)	Betriebsbedingungen	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Betriebstemperatur	0 - 35 °C
Grafik		Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Separates Grafikkartenmodell *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafik-Adapterspeicher	8 GB	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Dedizierter Grafikspeicher Typ	GDDR7	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Eingebaute Grafikkarte *	✓	Stoßfestigkeit in Betrieb	140 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Vibrationen in Betrieb	0,66 G
Separater Grafikkarte *	✓	Gewicht und Abmessungen	
On-Board-Grafikkartenfamilie	Intel-Grafik	Breite	357 mm
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel-Grafik	Tiefe	265,4 mm
Audio		Höhe (vorne)	1,86 cm
Audio-Chip	Realtek ALC3204	Höhe (hinten)	1,52 cm
Audio-System	High Definition Audio	Gewicht *	2,49 kg
		Lieferumfang	
		AC-Netzadapter *	✗



5397184972700

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.