

Alienware AC16251 Intel Core Ultra 9 275HX Portatīvais dators 40,6 cm (16") WQXGA 64 GB DDR5-SDRAM 4 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Indigo Vācu

Zīmols : Alienware

Preces kods: RKMW3

Modeļa nosaukums : AC16251

Alienware AC16251. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel Core Ultra 9, Procesora modelis: 275HX. Displeja diagonāle: 40,6 cm (16"), HD veids: WQXGA, Ekrāna izšķirtspēja: 2560 x 1600 pikseli. Iekšējā atmiņa: 64 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR5-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 4 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel Graphics, Diskrētais grafikas adaptera modelis: NVIDIA GeForce RTX 5070. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 11 Home. Produkta krāsa: Indigo



Dizains		Audio	
Krāsas nosaukums	Gamut	Iebūvēts mikrofons	✓
Produkta veids *	Portatīvais dators	Mikrofonu skaits	2
Produkta krāsa *	Indigo	Kamera	
Formas faktors *	Gliemežvāks	Priekšējā kamera	✓
Tirgus pozicionēšana	Speļu	Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	2,07 MP
Displejs		Priekšējā kameras izšķirtspēja	1920 x 1080 pikseli
Displeja diagonāle *	40,6 cm (16")	Priekšējās kameras HD veids	Full HD
Ekrāna izšķirtspēja *	2560 x 1600 pikseli	Video tveršanas ātrums	30 fps
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	Infrasarkanā kamera	✓
HD veids	WQXGA	Tiklošana	
Paneļa veids	WVA	Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Displeja tehnoloģijas mārketinga nosaukums	ComfortView Plus	Wi-Fi standartu	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)
Projektorā formātu attiecība	16:10	Mobilā tīkla pieslēgums *	✗
Pretapžilbināšanas ekrāns	✓	Wi-Fi josla	Trīs diapazoni (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Ekrāna spilgtums	500 cd/m²	Antenas tips	2x2
Pikseļu blīvums	189 pikseļu collā	WLAN regulētāja modelis	MediaTek MT7925
RGB krāsu telpa	DCI-P3	WLAN kontroliera ražotājs	MediaTek
Krāsu gamma	100%	Ethernet/LAN savienojums	✓
Low Blue Light tehnoloģija	✓	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Maksimālais atjauninājuma ātrums	240 Hz	Bluetooth	✓
Kontrasta attiecība (tipiskā)	1000:1	MIMO	✓
Procesors		MIMO veids	Multi User MIMO
Procesora ražotājs *	Intel	Savienojamība	
Procesora tips *	Intel Core Ultra 9	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Procesora paaudze	Intel Core Ultra (Series 2)		
Procesora modelis *	275HX		
Multikodola tips	24		
Procesora stieples	24		
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	5,4 GHz		

Procesors		Savienojamība	
Veiktspējas kodoli	8	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C tipa pieslēgvietu skaits	1
Efektīvie kodoli	16	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Veiktspējas kodola maksimālā turbo frekvence	5,4 GHz	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
Efektīvā kodola maksimālā turbo frekvence	4,6 GHz	HDMI versija	2.1
Veiktspējas kodola bāzes frekvence	2,7 GHz	Thunderbolt 4 portu skaits	1
Efektīvā kodola bāzes frekvence	2,1 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Procesora kešatmiņa	36 MB	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Procesora bāzes jauda	55 W	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
Maksimālā turbo jauda	160 W		
Neironu procesa bloks (NPU)		Tastatūra	
Neironu procesa bloks (NPU)	Intel AI Boost	Rādītāji	Skārienpaliknis
Blīvuma atbalsts	✓	Cipartastatūra *	✓
Windows Studio efektu atbalsts	✓	Tastatūras apgaismojums	✓
NPU atbalstītie mākslīgā intelekta programmatūras tvērumi	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Tastatūras aizmugurgaismojuma krāsa	RGB
Kopējā procesora veiktspēja līdz	36 TOPs	Tastatūras izgaismojuma zona	1-zone RGB
NPU veiktspēja līdz	13 TOPs	Tastatūras valoda	Vācu
GPU veiktspēja līdz	8 TOPs		
Atmiņa		Programmatūra	
Iekšējā atmiņa *	64 GB	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
Iekšējās atmiņas tips	DDR5-SDRAM	Izmēģinājuma programmatūra	McAfee + Premium 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Atmiņas formas standarts	SO-DIMM	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 11 Home
Atmiņas izkārtojums	2 x 32 GB		
Atmiņas sloti	2x SO-DIMM		
Maksimālā iekšējā atmiņa *	64 GB		
Atmiņas datu pārraides ātrums	5600 MT/s		
Non-ECC	✓		
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Zīmolam raksturīgas iezīmes	
Kopējā glabāšanas ietilpība *	4 TB	Zīmolam raksturīgas tehnoloģijas	Express Charge Boost capable
Uzglabāšanas nesējs *	SSD		
Kopējā SSD ietilpība	4 TB		
Skaits uzstādīto SSD	2		
SDD diskdziņa kapacitāte	2 TB		
SSD diskdziņa interfeisi	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD formas standarts	M.2		
Optiskās diskierīces tips *	✗		
Grafika		Baterija	
Diskrētā GPU ražotājs	NVIDIA	Baterijas tehnoloģija	Litija jons
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Baterijas šūnu skaits	6
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	8 GB	Akumulatora jauda *	96 vatstunda
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR7	Baterijas spriegums	11,7 V
Integrēts grafikas adapteris *	✓	Baterijas uzlādes laiks	3 h
Iebūvētā GPU ražotājs	Intel	Ātrā uzlāde	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	Baterijas lādēšanās indikators	✓
Integrētā grafiskā adaptera saime	Intel Graphics	Baterijas svars	351 g
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel Graphics		
NVIDIA G-SYNC	✓		
Audio		Energijas pārvaldība	
Audio mikroshēma	Realtek ALC3204	AC adaptera jaudas izkliedēšana	280 W
Audio sistēma	High Definition Audio	AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Skaļruņa jauda	2,5 W	AC adaptera izejas spriegums	19.5 V
		DC ieejas līgda	✓
		USB Type-C uzlādes ports *	✓
		Nepieciešamā uzlādes jauda (min.) *	90 W
		Nepieciešamā uzlādes jauda (maks.) *	100 W
		USB barošanas padeve	✓
		Ārējās vides apstākļi	
		Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 35 °C
		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
		Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
		Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	5 - 95%
		Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
		Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m

Ārējās vides apstākļi	
Operacionālais trieciens	140 G
Operacionālā vibrācija	0,66 G
Svars&dimensijas	
Platums	357 mm
Dziļums	265,4 mm
Augstums (priekšas)	1,92 cm
Augstums (aizmugures)	1,63 cm
Svars *	2,66 kg
Iepakojuma saturs	
AC adapteris komplektā *	✓



5397184978993

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.