

Alienware AC16251 Intel Core Ultra 7 255HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Italiano Indaco

Marchio : Alienware  
Codice prodotto: PT5YH  
Nome del prodotto : AC16251

- Windows 11 Home 64-bit
  - Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache)
  - 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 WVA, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7)
  - 32GB DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD
- Intel Core Ultra 7 255HX (30MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WQXGA 2560 x 1600 WVA, Intel Graphics, NVIDIA GeForce RTX 5060 (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit

Alienware AC16251 Intel Core Ultra 7 255HX Computer portatile 40,6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Italiano Indaco:

**Potenza essenziale. Nessuna distrazione.**  
Prestazioni di gioco indispensabili in uno straordinario design minimalista con processori Intel® Core™ Ultra, display WQXGA da 240 Hz, 500 nit e coperchio e copertura inferiore eleganti in alluminio anodizzato.



Design		Macchina fotografica	
Nome del colore	Gamut	Fotocamera frontale	✓
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Risoluzione fotocamera frontale (numerico)	2,07 MP
Colore del prodotto *	Indaco	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Fattore di forma *	Clamshell	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Posizionamento di mercato	Gaming	Velocità acquisizione video	30 fps
Display		Videocamera a infrarossi (IR)	✓
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Collegamento in rete	
Risoluzione del display *	2560 x 1600 Pixel	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Touch screen *	✗	Standard Wi-Fi	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)
Tipologia HD	WQXGA	Connessione di rete mobile *	✗
Tipo di pannello	WVA	Banda Wi-Fi	Tri-band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
Nome commerciale della tecnologia del display	ComfortView Plus	Tipo di antenna	2x2
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	Modello di dispositivo di controllo WLAN	MediaTek MT7925
Schermo antiriflesso	✓	Produttore del controller WLAN	MediaTek
Luminosità schermo	500 cd/m²	Collegamento ethernet LAN	✓
Densità di Pixel	189 ppi (punti per pollice)	Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
RGB spazio colore	DCI-P3	Bluetooth	✓
Gamma di colori	100%	MIMO	✓
Tecnologia Low Blue Light	✓	Tipo MIMO	Multi User MIMO
Tempo massimo di refresh	240 Hz	Connettività	
Rapporto di contrasto	1000:1	Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A *	2
Processore		Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C	1
Produttore processore *	Intel	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 7	Quantità porte HDMI *	1
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)	Versione HDMI	2.1
Modello del processore *	255HX	Quantità di porte Thunderbolt 4	1
Numero di core del processore	20		
Numero di threads del processore	20		
Frequenza del processore turbo massima	5,2 GHz		

Processore		Connettività	
Core delle prestazioni	8	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cores efficienti	12	Jack combinato per microfono/auricolare	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	5,2 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	4,5 GHz	Tastiera	
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,4 GHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Frequenza base core efficiente	1,8 GHz	Tastiera numerica *	✓
Cache processore	30 MB	tastiera retroilluminata	✓
Potenza di base del processore	55 W	Colore della retroilluminazione della tastiera	RGB
Massima potenza turbo	160 W	Zona retroilluminata tastiera	RGB a 1 zona
Unità di elaborazione neurale (NPU)		Linguaggio tastiera	Italiano
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Software	
Supporto di Sparsity	✓	Architettura sistema operativo	64-bit
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Software di prova	McAfee + Premium 1-year, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Home
Prestazioni totali del processore fino a	33 TOPs	Caratteristiche speciali	
Prestazioni della NPU fino a	13 TOPs	Tecnologie specifiche del marchio	Express Charge Boost capable
Prestazioni della GPU fino a	8 TOPs	Batteria	
Memoria		Tecnologia batteria	Ioni di Litio
RAM installata *	32 GB	Numero di celle della batteria	6
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Capacità della batteria *	96 Wh
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	Voltaggio della batteria	11,7 V
Struttura memoria	2 x 16 GB	Tempo di ricarica	3 h
Slot memoria	2x SO-DIMM	Ricarica rapida	✓
RAM massima supportata *	64 GB	Indicatore di ricarica della batteria	✓
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	5600 MT/s	Peso della batteria	351 g
Non-ECC	✓	Gestione energetica	
Archiviazione		Adattatore dissipazione di potenza AC	180 W
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
Supporto di memoria *	SSD	Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
Capacità SSD totale	1 TB	Adattatore di voltaggio output AC	19.5 V
Numero di SSD installati	1	Jack DC-in	✓
Capacità SSD	1 TB	Porta di ricarica USB Type-C *	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Potenza di ricarica richiesta (min) *	90 W
NVMe	✓	Potenza di ricarica richiesta (max) *	100 W
Dimensione SSD	M.2	Alimentazione USB	✓
Tipo drive ottico *	✗	Condizioni ambientali	
Grafica		Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 35 °C
Produttore discreto GPU	NVIDIA	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Scheda grafica dedicata *	NVIDIA GeForce RTX 5060	Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Memoria Grafica Dedicata	8 GB	Umidità	5 - 95%
Tipo di memoria della scheda grafica	GDDR7	Altitudine di funzionamento	-15,2 - 3048 m
Scheda grafica integrata *	✓	Altitudine di non-funzionamento	-15,2 - 10668 m
Produttore di GPU integrato	Intel	Shock di funzionamento	140 G
Adattatore di scheda grafica separato *	✓	Vibrazione di funzionamento	0,66 G
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Graphics	Dimensioni e peso	
Modello scheda grafica integrata *	Intel Graphics	Larghezza	357 mm
NVIDIA G-SYNC	✓	Profondità	265,4 mm
Audio		Altezza (anteriore)	1,92 cm
Chip audio	Realtek ALC3204	Altezza (posteriore)	1,63 cm
Sistema audio	Audio ad alta definizione	Peso *	2,66 kg

Audio		Contenuto dell'imballo	
Numero di altoparlanti incorporati	2	Adattatore AC/DC *	✓
Potenza altoparlante	2,5 W		
Microfono incorporato	✓		
Numero dei microfoni	2		



5397184967423

### 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.