



# Alienware AC16251 Intel Core Ultra 7 255HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Indigo

Alienware AC16251, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home

### SKU: AC16251\_U7ARL321T5060WHS\_1Y

### Información Técnica

Marca: Alienware

Modelo del procesador: 255HX Fabricante de procesador: Intel

Sistema operativo instalado: Windows 11 Home

Capacidad de batería: 96 Wh

Capacidad total de almacenaje: 1 TB Unidad de almacenamiento: SSD

Memoria interna: 32 GB

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics

Color del producto: Indigo

Tipo de producto: Computadora portátil Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")

Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Pixeles

## Aspectos destacados

## **Especificaciones**

|                  |    | ~   |   |
|------------------|----|-----|---|
| ı١               | 10 | en  |   |
| $\boldsymbol{-}$ | 13 | CII | v |

Tipo de producto: Computadora portátil

Color del producto: Indigo Factor de forma: Concha

Posicionamiento de mercado: Juego

**Exhibición** 

Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")

Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Pixeles

Pantalla táctil: No Tipo HD: WQXGA Tipo de panel: WVA

Tecnología de visualización del nombre comercial: ComfortView Plus

Relación de aspecto nativa: 16:10

Pantalla antirreflejante: Si Brillo de pantalla: 500 cd / m²

Densidad del pixel: 189 ppi

Espacio de color RGB: DCI-P3



Gama de colores: 100%

Tecnología Low Blue Light (baja luz azul): Si

Respuesta de ascenso/descenso de la pantalla: 3 ms

Máxima velocidad de actualización: 240 Hz

Razón de contraste (típica): 1000:1

**Procesador** 

Fabricante de procesador: Intel

Familia de procesador: Intel Core Ultra 7

Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Series 2)

Modelo del procesador: 255HX Núcleos del procesador: 20

Filamentos de procesador: 20

Frecuencia del procesador turbo: 5.2 GHz

Núcleos de rendimiento: 8 Núcleos eficientes: 12

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.2 GHz Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.5 GHz Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.4 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.8 GHz

Caché del procesador: 30 MB Potencia base del procesador: 55 W Máxima potencia del turbo: 160 W

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): Intel Al Boost

Compatibilidad con Sparsity: Si

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: Si

Marcos de software de IA compatibles con NPU: DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN

Rendimiento total del procesador hasta: 33 TOPs

Rendimiento de la NPU hasta: 13 TOPs Rendimiento de GPU hasta: 8 TOPs

Memoria

Memoria interna: 32 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM Factor de forma de memoria: SO-DIMM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 2 x 16 GB

Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM Memoria interna máxima: 64 GB

Rango de transferencia de datos de memoria: 5600 MT/s

No ECC: Si

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: 1 TB

Unidad de almacenamiento: SSD



Capacidad total de las unidades SSD: 1 TB

Número de unidades SSD instalados: 1

SDD, capacidad: 1 TB

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

NVMe: Si

Factor de formato SSD: M.2

Clase de rendimiento de la SSD: 35

Tipo de unidad óptica: No

**Gráficos** 

Fabricante discreto de Unidad de Procesamiento Gráfico (GPU): NVIDIA

Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 5060

Capacidad memoria de adaptador gráfico: 8 GB

Tipo de memoria de gráficos discretos: GDDR7

Adaptador gráfico en tablero: Si Fabricante de GPU a bordo: Intel

Adaptador de gráficos discreto: Si

Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel Graphics

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Graphics

NVIDIA G-SYNC: Si

Audio

Chip de sonido: Realtek ALC3204

Sistema de audio: Audio de alta definición

Número de altavoces incorporados: 2

Potencia de altavoz: 2.5 W Micrófono incorporado: Si

número de micrófonos: 2

Cámara fotográfica

Cámara frontal: Si

Resolución de la cámara frontal (numérica): 2.07 MP

Resolución de la cámara delantera: 1920 x 1080 Pixeles

Tipo de cámara frontal HD: Full HD

Velocidad de captura de vídeo: 30 fps

Cámara infrarroja (IR): Si

Red

Máximo estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)

Estándares de 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)

Conexión de redes móviles: No

Banda Wi-Fi: Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)

Tipo de antena: 2x2

Modelo de controlador WLAN: MediaTek MT7925

Fabricante del controlador WLAN: MediaTek

Ethernet: Si



Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10,100,1000 Mbit/s

Bluetooth: Si MIMO: Si

Tipo MIMO: Multi User MIMO

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 2 Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2): 1

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 1 Número de puertos HDMI: 1

Versión HDMI: 2.1

Cantidad de puertos Thunderbolt 4: 1

Intel® Thunderbolt 4: Si

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: Si

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: Si

Teclado

Dispositivo apuntador: Touchpad

Teclado numérico: Si

Retro iluminación de teclado: Si

Color de la retroiluminación del teclado: RGB

Zona de retroiluminación del teclado: 1-zone RGB

Idioma del teclado: Español

Software

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit

Software de prueba: McAfee + Premium 12M, Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial, Black

Sistema operativo instalado: Windows 11 Home

Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: Express Charge Boost capable

**Batería** 

Tecnología de batería: lón de litio Número de celdas de batería: 6 Capacidad de batería: 96 Wh

Voltaje de la pila: 11.7 V

Tiempo de recarga de la batería: 3 h

Carga rápida: Si

Indicador de carga de la batería: Si

Peso de la batería: 351 g

Control de energía

Potencia de adaptador AC: 180 W

Frecuencia de adaptador AC: 50 - 60 Hz

Voltaje de entrada de adaptador AC: 100 - 240 V

Voltaje de salida de adaptador AC: 19.5 V

Enchufe de entrada de CC: Si

Página 4 de 5

Puerto de carga USB Tipo-C: Si

Potencia de carga necesaria (mín.): 90 W

Potencia de carga requerida (máx): 100 W

Suministro de potencia USB: Si

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): 0 - 35 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 10 - 90%

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%

Altitud de funcionamiento: -15.2 - 3048 m

Altitud no operativa: -15.2 - 10668 m

Resistencia a golpes: 140 G

Vibración operativa: 0.66 G

#### Peso y dimensiones

Ancho: 357 mm

Profundidad: 265.4 mm

Altura (frente): 1.92 cm

Altura (posterior): 1.63 cm

Peso: 2.66 kg

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: Si

Link: https://mcashop.mx/producto/655630/alienware-ac16251-intel-core-ultra-7-255hx-computadora-portatil-406-cm-16-wqxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-5060-wi-fi-7-80211be-windows-11-home-espanol-indigo