



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





Alienware AC16251 Intel Core Ultra 9 275HX Computadora portátil 40.6 cm (16") WQXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro

Alienware AC16251, Intel Core Ultra 9, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 32 GB, 1 TB, Windows 11 Home
SKU: AC16251_U9ARL321T5070WHS_1Y

Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Negro**
- Factor de forma: **Concha**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **500 cd / m²**
- Modelo del procesador: **275HX**
- Núcleos del procesador: **24**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 5070**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Chip de sonido: **Realtek ALC3204**
- Sistema de audio: **Audio de alta definición**
- Potencia de altavoz: **2.5 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos Thunderbolt 4: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
- Capacidad de batería (Wh): **96 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Peso: **2.66 kg**

Aspectos destacados

Especificaciones

Diseño

Nombre del color: **Interstellar Indigo**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Negro**

Factor de forma: **Concha**

Posicionamiento de mercado: **Juego**

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **2560 x 1600 Píxeles**

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 píxel: **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 9**

Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**

Modelo del procesador: **275HX**

Núcleos del procesador: **24**

Filamentos de procesador: **24**

Frecuencia del procesador turbo: **5.4 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **16**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.4 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.6 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.7 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **2.1 GHz**

Caché del procesador: **36 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 AI 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: **36 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **13 TOPs**

Rendimiento de GPU hasta: **8 TOPs**

Memoria

Memoria interna (GB): **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 (GB): **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**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Interfaces del SSD: **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 gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 5070**

Capacidad de memoria gráfica: **8 GB**

Tipo de memoria de gráficos: **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: **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 Píxeles**
Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**
Velocidad de captura de vídeo: **30 fps**
Cámara infrarroja (IR): **Si**

Red

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

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.1**
Puertos Thunderbolt 4: **1**
Intel® Thunderbolt 4: **Si**
Puerto combo audio 3.5 mm: **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**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: **Express Charge Boost capable**

Batería

Tecnología de batería: **Ión de litio**
Número de celdas de batería: **6**
Capacidad de batería (Wh): **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: **280 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**
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/index.php/producto/637909/alienware-ac16251-intel-core-ultra-9-275hx-computadora-portatil-406-cm-16-wqxga-32-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-5070-wi-fi-7-80211be-windows-11-home-espanol-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.