



# Alienware m16 R2 Intel Core Ultra 7 155H Computadora portátil 40.6 cm (16") Quad HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 4050 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Español Negro

Alienware m16 R2, Intel Core Ultra 7, 40.6 cm (16"), 2560 x 1600 Pixeles, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Home

### SKU: G07YY

### Información Técnica

Marca: Alienware

Modelo del procesador: 155H Fabricante de procesador: Intel

Sistema operativo instalado: Windows 11 Home

Capacidad de batería: 90 Wh

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

Memoria interna: 16 GB

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics

Color del producto: Negro

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

Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Pixeles

## Aspectos destacados

Con procesadores Intel® Core™ Ultra H ideales para gaming y más, un chasis rediseñado con características térmicas actualizadas y la introducción del modo sigilo para transiciones fluidas del gaming a la productividad y a todo lo que le encanta hacer.

## **Especificaciones**

Nombre del color:	Dark Metallic	Moon

Tipo de producto: Computadora portátil

Color del producto: Negro Factor de forma: Concha

Posicionamiento de mercado: Juego

**Exhibición** 

Diseño

Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")

Resolución de la pantalla: 2560 x 1600 Pixeles

Pantalla táctil: No Tipo HD: Quad HD+

Tipo de panel: WVA

Tecnología de visualización del nombre comercial: ComfortView Plus

Retroiluminación LED: Si

Relación de aspecto nativa: 16:9

Pantalla antirreflejante: Si



Brillo de pantalla: 300 cd / m²

Densidad del pixel: 188.7 ppi

Espacio de color RGB: sRGB

Gama de colores: 100%

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 (Serie 1)

Modelo del procesador: 155H Núcleos del procesador: 16

Filamentos de procesador: 22

Núcleos de rendimiento: 6

Frecuencia del procesador turbo: 4.8 GHz

Núcleos eficientes: 8

Núcleos de baja eficiencia energética: 2

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 4.8 GHz

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 3.8 GHz

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: 2.5 GHz

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 1.4 GHz

Frecuencia base del núcleo eficiente: 0.9 GHz

Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: 700 MHz

Caché del procesador: 24 MB

Tipo de cache en procesador: Smart Cache

Potencia base del procesador: 28 W Máxima potencia del turbo: 115 W

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

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

Frecuencia máxima NPU: 1.4 GHz

Compatibilidad con Sparsity: Si

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: Si

Soporte de tipos de datos de IA en la NPU: FP16, FP32, Int8

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

Memoria

Memoria interna: 16 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Factor de forma de memoria: SO-DIMM

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 2 x 8 GB

Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM

Memoria interna máxima: 64 GB



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

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 Tipo de unidad óptica: No Lector de tarjeta integrado: Si

Tarjetas de memoria compatibles: MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC

**Gráficos** 

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

Modelo de adaptador de gráficos discretos: NVIDIA GeForce RTX 4050

Capacidad memoria de adaptador gráfico: 6 GB

Tipo de memoria de gráficos discretos: GDDR6

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

Familia de adaptador gráfico incorporado: Intel Arc Graphics

Modelo de gráficos en tarjeta: Intel Arc Graphics

NVIDIA G-SYNC: Si

NVIDIA Advanced Optimus: Si

Audio

Chip de sonido: Realtek ALC3254 Número de altavoces incorporados: 2

Potencia de altavoz: 2 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



Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.): 2400 Mbit/s

Tipo de antena: 2x2

Modelo de controlador WLAN: Intel Wi-Fi 7 BE202

Fabricante del controlador WLAN: Intel

Ethernet: Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 2500 Mbit/s

Bluetooth: Si

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

PowerShare USB: Si

Número de puertos USB con soporte PowerShare: 1

Teclado

Dispositivo apuntador: Touchpad

Teclado numérico: No

Retro iluminación de teclado: Si

Color de la retroiluminación del teclado: RGB

Idioma del teclado: Español

Software

Arquitectura del sistema operativo: 64-bit

Idioma del sistema operativo: Inglés, Español, Francés

Software de prueba: Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

Sistema operativo instalado: Windows 11 Home

Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: Alienware M Series keyboard

Batería

Tecnología de batería: Ión de litio

Número de celdas de batería: 6

Capacidad de batería: 90 Wh

Voltaje de la pila: 11.7 V

Tiempo de recarga de la batería: 3 h

Carga rápida: Si

Peso de la batería: 340 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**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: 363.9 mm

Profundidad: 249.9 mm

Altura (frente): 2 cm

Altura (posterior): 2.35 cm

Peso: 2.6 kg

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: Si

Cables incluidos: Corriente alterna

Link: https://mcashop.mx/producto/642331/alienware-m16-r2-intel-core-ultra-7-155h-computadora-portatil-406-cm-16-quad-hd-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-nvidia-geforce-rtx-4050-wi-fi-7-80211be-windows-11-home-espanol-negro