

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



**ALIENWARE**  
HIGH · PERFORMANCE SYSTEMS

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**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**
- 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: **300 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **155H**
- Núcleos del procesador: **16**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **1 TB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 4050**
- Modelo de gráficos: **Intel Arc Graphics**
- Chip de sonido: **Realtek ALC3254**
- Potencia de altavoz: **2 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: **No**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
- Capacidad de batería (Wh): **90 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Peso: **2.6 kg**

## 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

Diseño

Nombre del color: **Dark Metallic Moon**

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: **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 / m<sup>2</sup>**

Densidad del píxel: **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**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Núcleos de rendimiento: **6**

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 AI 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 (GB): **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 (GB): **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**  
Capacidad del SSD (GB): **1 TB**  
Interfaces del SSD: **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 gráficos: **NVIDIA GeForce RTX 4050**

Capacidad de memoria gráfica: **6 GB**  
Tipo de memoria de gráficos: **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: **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 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**  
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

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**  
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 (Wh): **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>

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