



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 Píxeles, 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 / m²**

Familia de procesador: **Intel Core Ultra 7**

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 Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **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 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**

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://mcaishop.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.