

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



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



**DELL DC15255 AMD Ryzen™ 5 7520U Computadora portátil 39.6 cm (15.6") Full HD 8 GB LPDDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 11 Home Español Plata**

DELL DC15255, AMD Ryzen™ 5, 2.8 GHz, 39.6 cm (15.6"), 1920 x 1080 Pixeles, 8 GB, 512 GB  
SKU: JMF3D

## Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Plata**
- Factor de forma: **Concha**
- Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **250 cd / m<sup>2</sup>**
- Modelo del procesador: **7520U**
- Núcleos del procesador: **4**
- Memoria interna (GB): **8 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **8 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **AMD Radeon 610M**
- 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 5 (802.11ac)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**
- Capacidad de batería (Wh): **41 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Peso: **1.9 kg**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Diseño

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **39.6 cm (15.6")**  
Resolución de la pantalla: **1920 x 1080 Píxeles**  
Pantalla táctil: **No**  
Tipo HD: **Full HD**  
Tipo de panel: **IPS**  
Retroiluminación LED: **Si**  
Relación de aspecto nativa: **16:9**  
Pantalla antirreflejante: **Si**  
Tecnología de pantalla bisel: **Narrow Border**  
Brillo de pantalla: **250 cd / m<sup>2</sup>**  
Densidad del píxel: **141 ppi**  
Espacio de color RGB: **NTSC**  
Gama de colores: **45%**  
Máxima velocidad de actualización: **120 Hz**  
Razón de contraste (típica): **600:1**

#### Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**  
Familia de procesador: **AMD Ryzen™ 5**  
Modelo del procesador: **7520U**  
Núcleos del procesador: **4**  
Frecuencia del procesador turbo: **4.3 GHz**  
Frecuencia del procesador: **2.8 GHz**  
De caché L3: **4 MB**  
Caché L2: **2 MB**

#### Memoria

Memoria interna (GB): **8 GB**  
Tipo de memoria interna: **LPDDR5-SDRAM**  
Factor de forma de memoria: **A bordo**  
Memoria interna máxima (GB): **8 GB**  
Rango de transferencia de datos de memoria: **5500 MT/s**

#### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**  
Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Tipo de memoria SSD: **QLC**

Interfaces del SSD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Clase de rendimiento de la SSD: **25**

Tamaño de la SSD M.2: **2230 (22 x 30 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

#### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos: **AMD Radeon 610M**

#### 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: **1**

#### Cámara fotográfica

Cámara frontal: **Si**

Resolución de la cámara frontal (numérica): **0.92 MP**

Resolución de la cámara delantera: **1280 x 720 Píxeles**

Tipo de cámara frontal HD: **HD**

Velocidad de captura de vídeo: **30 fps**

#### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)**

Conexión de redes móviles: **No**

Banda Wi-Fi: **Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz)**

Tipo de antena: **1x1**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8821CE**

Fabricante del controlador WLAN: **Realtek**

Bluetooth: **Si**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

#### Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **1**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **1**

Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Conector de barril del adaptador de alimentación: **4.5 mm**

#### Desempeño

Acelerómetro: **Si**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

Idioma del teclado: **Español**

#### Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Software de prueba: **Antivirus McAfee +Premium 30 days trial,Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Home**

#### Batería

Tecnología de batería: **Polímero de litio**

Número de celdas de batería: **3**

Capacidad de batería (Wh): **41 Wh**

Voltaje de la pila: **11.25 V**

Tiempo de recarga de la batería: **3 h**

Carga rápida: **Si**

Indicador de carga de la batería: **Si**

Peso de la batería: **180 g**

#### Control de energía

Potencia de adaptador AC: **65 W**  
Frecuencia de adaptador AC: **50 - 60 Hz**  
Voltaje de entrada de adaptador AC: **100 - 240 V**  
Corriente de salida de adaptador AC: **3.34 A**  
Voltaje de salida de adaptador AC: **19.5 V**  
Enchufe de entrada de CC: **Si**  
Puerto de carga USB Tipo-C: **No**

#### Seguridad

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**  
Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

#### 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: **0 - 95%**  
Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**  
Altitud no operativa: **-15.2 - 10668 m**  
Resistencia a golpes: **110 G**  
Golpe (fuera de operación): **160 G**  
Vibración operativa: **0.66 G**  
Vibración no operativa: **1.3 G**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **358.5 mm**  
Profundidad: **235.6 mm**  
Altura (frente): **1.7 cm**  
Altura (posterior): **1.9 cm**  
Peso: **1.9 kg**

#### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **170**  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **144.5**  
Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **3.57**

Emisiones de carbono (uso de energía): **20.4**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **1.53**

Versión PAIA: **GaBi version 1, 2024**

#### Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/637912/dell-dc15255-amd-ryzen-5-7520u-computadora-portatil-396-cm-156-full-hd-8-gb-lpddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-5-80211ac-windows-11-home-espanol-plata>

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