



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**DELL DC16250 Intel Core 5 120U Computadora portátil 40.6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Español Plata**

DELL DC16250, Intel Core 5, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Home  
SKU: 72H4K

## Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Plata**
- 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: **120U**
- Núcleos del procesador: **10**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **32 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Sistema de audio: **Audio de alta definición**
- Potencia de altavoz: **2.5 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**
- Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **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**
- Lector de huella digital: **Si**

## Aspectos destacados

Laptop compacta de 16 pulgadas con un diseño moderno y procesadores y gráficos Intel® Core™ que potencian la productividad sin esfuerzo.

## Especificaciones

### Diseño

Nombre del color: **Platinum Silver**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

#### Exhibición

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**  
Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Píxeles**  
Pantalla táctil: **No**  
Tipo HD: **Full HD+**  
Tipo de panel: **IPS WVA**  
Tecnología de visualización del nombre comercial: **ComfortView**  
Relación de aspecto nativa: **16:10**  
Pantalla antirreflejante: **Si**  
Brillo de pantalla: **300 cd / m<sup>2</sup>**  
Densidad del píxel: **141 ppi**  
Espacio de color RGB: **NTSC**  
Gama de colores: **45%**  
Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**  
Razón de contraste (típica): **1000:1**

#### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel Core 5**  
Generación de procesadores: **Intel Core (Series 1)**  
Modelo del procesador: **120U**  
Núcleos del procesador: **10**  
Filamentos de procesador: **12**  
Frecuencia del procesador turbo: **5 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **2**  
Núcleos eficientes: **8**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5 GHz**  
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **3.8 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.4 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **0.9 GHz**  
Caché del procesador: **12 MB**  
Tipo de caché en procesador: **Smart Cache**  
Potencia base del procesador: **15 W**  
Máxima potencia del turbo: **55 W**

#### 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): **32 GB**  
Rango de transferencia de datos de memoria: **5200 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 4.0**  
NVMe: **Si**  
Factor de formato SSD: **M.2**  
Clase de rendimiento de la SSD: **25**  
Tipo de unidad óptica: **No**

#### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**  
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**  
Adaptador de gráficos discreto: **No**  
Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**  
Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

#### Audio

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): **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 6 (802.11ax)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)**

Conexión de redes móviles: **No**

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

Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (máx.): **1201 Mbit/s**

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Realtek RTL8852BE**

Fabricante del controlador WLAN: **Realtek**

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 HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4**

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

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

USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**

#### Desempeño

Acelerómetro: **Si**

#### Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **Si**

Retro iluminación de teclado: **No**

Idioma del teclado: **Español**

Llave Copilot: **Si**

#### 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**

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): **27 W**

Potencia de carga requerida (máx): **65 W**

Suministro de potencia USB: **Si**

#### Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Brecha**

Lector de huella digital: **Si**

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 - 70 °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: **110 G**

Golpe (fuera de operación): **160 G**

Vibración operativa: **0.66 G**

Vibración no operativa: **1.3 G**

#### **Peso y dimensiones**

Ancho: **357.3 mm**

Profundidad: **250.6 mm**

Altura (frente): **1.67 cm**

Altura (posterior): **1.82 cm**

#### **Huella de carbono**

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **98.6**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **71.8794**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **4.0426**

Emissiones de carbono (uso de energía): **21.0018**

Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **1.77**

Versión PAIA: **GaBi version 1, 2025**

#### **Contenido del empaque**

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/674801/dell-dc16250-intel-core-5-120u-computadora-portatil-406-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6-80211ax-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.