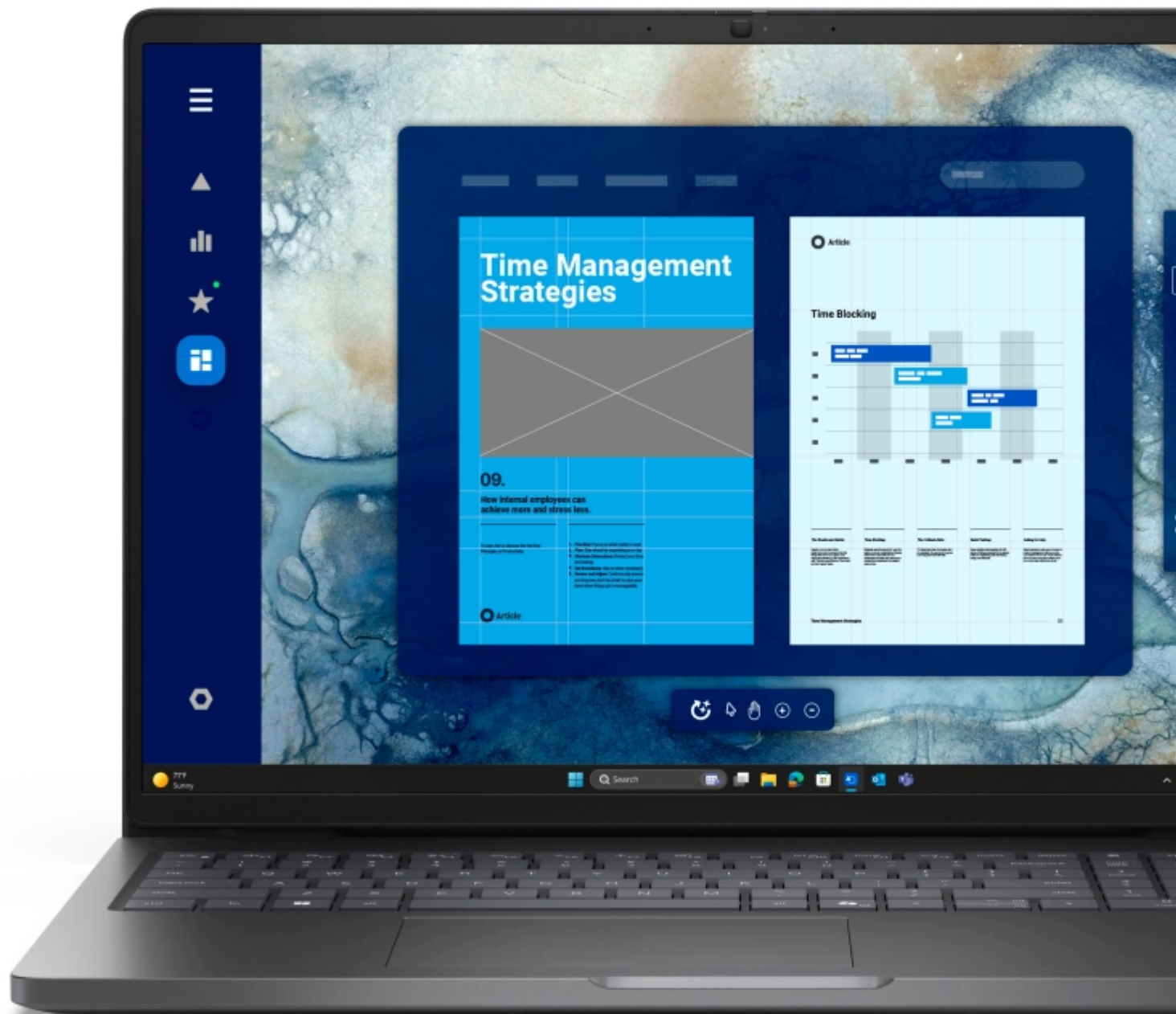




Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





## **DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 225U Computadora portátil 40.6 cm (16'') Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Negro**

DELL Pro 16 PC16250, Intel Core Ultra 5, 40.6 cm (16''), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: 37TWC

### **Información Técnica**

- Marca: **Dell**
- 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>**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
- Modelo del procesador: **225U**
- Núcleos del procesador: **12**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Chip de sonido: **Realtek ALC3204**
- Sistema de audio: **MaxxAudio Pro**
- Potencia de altavoz: **2.5 W**
- Micrófono incorporado: **Si**
- Cámara frontal: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Conexión de redes móviles: **No**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Teclado numérico: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **45 Wh**
- Carga rápida: **Si**
- Peso: **1.92 kg**

### **Aspectos destacados**

Establece una nueva base en durabilidad, portabilidad y funciones con tecnología de IA que garantizan una productividad esencial y seguridad confiable para los usuarios.

### **Especificaciones**

## Diseño

Nombre del color: **Magnetite**  
Tipo de producto: **Computadora portátil**  
Color del producto: **Negro**  
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**  
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 Ultra 5**  
Generación de procesadores: **Intel Core Ultra (Series 2)**  
Modelo del procesador: **225U**  
Núcleos del procesador: **12**  
Filamentos de procesador: **14**  
Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**  
Núcleos de rendimiento: **2**  
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: **2.4 GHz**  
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **1.5 GHz**  
Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.3 GHz**  
Frecuencia base del núcleo de baja eficiencia energética: **700 MHz**

Caché del procesador: **12 MB**

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **57 W**

#### Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

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

Compatibilidad con Sparsity: **Si**

Compatibilidad con efectos de Windows Studio: **Si**

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

Rendimiento de la NPU hasta: **12 TOPs**

#### 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): **1 x 16 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: **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**

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

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Sistema de audio: **MaxxAudio Pro**

Número de altavoces incorporados: **2**

Fabricante de altavoces: **Waves**

Potencia de altavoz: **2.5 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 con configuración de privacidad: **Si**

Tipo de privacidad: **Persiana de privacidad**

#### Red

Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**

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

Conexión de redes móviles: **No**

Banda Wi-Fi: **Triple banda (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)**

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

Tipo de antena: **2x2**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 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**  
Conector de barril del adaptador de alimentación: **4.5 mm**  
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode: **Si**  
PowerShare USB: **Si**  
Número de puertos USB con soporte PowerShare: **1**

#### Desempeño

Sensor de pasillo: **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: **Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**  
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

#### Características especiales

Tecnologías específicas de la marca.: **Express Charge Boost capable, TNR**

#### Batería

Número de celdas de batería: **3**  
Capacidad de batería (Wh): **45 Wh**  
Voltaje de la pila: **11.25 V**  
Tiempo de recarga de la batería: **4 h**  
Carga rápida: **Si**  
Peso de la batería: **200 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**  
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**  
Voltaje de carga USB: **5,9,15,20 V**

#### Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**  
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Brecha**  
Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**  
Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 40 °C**  
Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **0 - 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: **140 G**  
Vibración operativa: **0.66 G**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **358 mm**  
Profundidad: **251.8 mm**  
Altura (frente): **1.89 cm**  
Altura (posterior): **2.08 cm**  
Peso: **1.92 kg**

#### Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO<sub>2</sub>e): **108**  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **70.416**  
Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **6.048**  
Emisiones de carbono (uso de energía): **28.512**  
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **3.02**

**Contenido del empaque**

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/718119/dell-pro-16-pc16250-intel-core-ultra-5-225u-computadora-portatil-406-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-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.