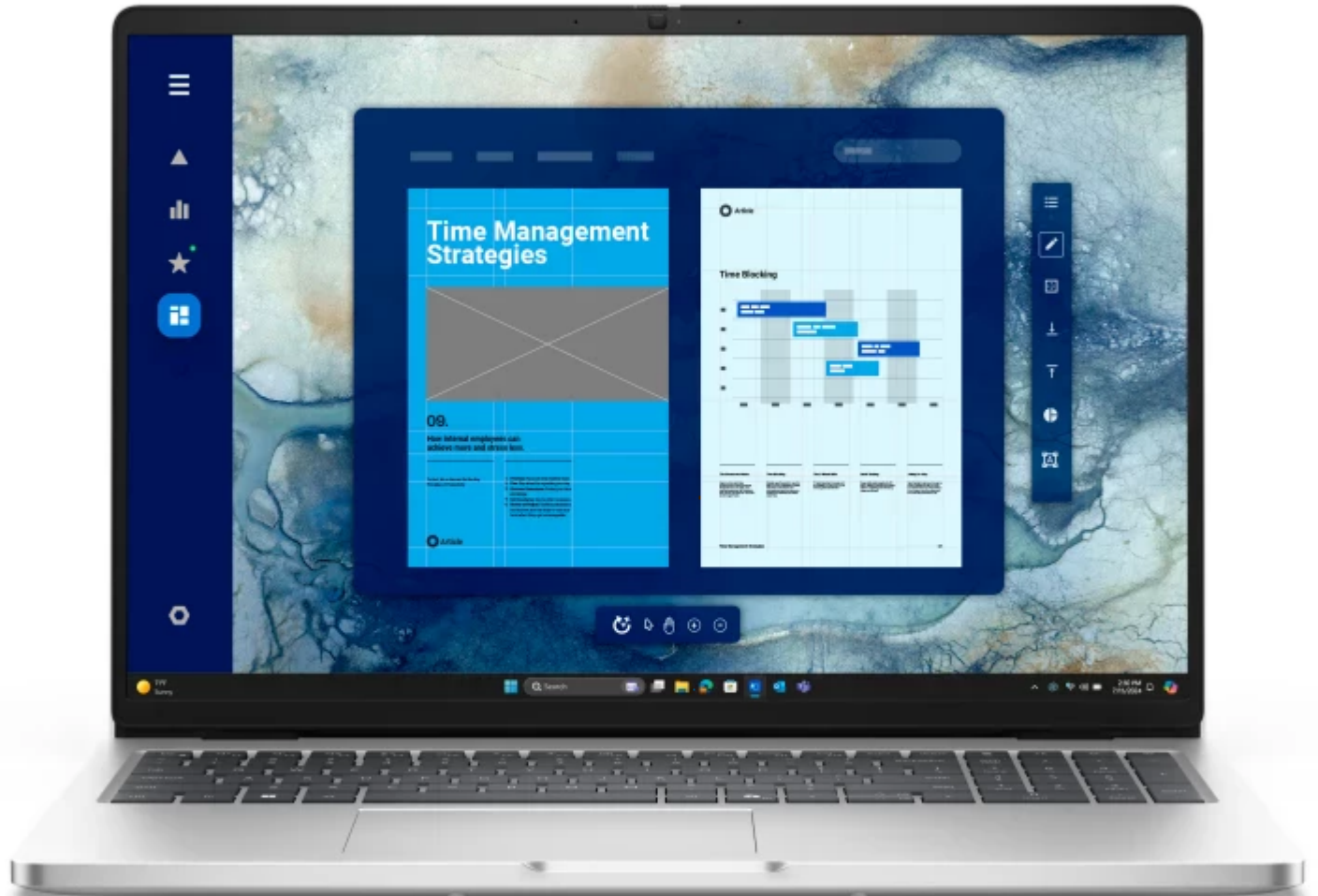


Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 5 235U Computadora portátil 40.6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Platino, Plata

DELL Pro 16 PC16250, Intel Core Ultra 5, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro
SKU: DVRC5

Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Tipo de producto: **Computadora portátil**
- Color del producto: **Platino, Plata**
- Factor de forma: **Concha**
- Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**
- Pantalla táctil: **No**
- Brillo de pantalla: **300 cd / m²**
- Modelo del procesador: **235U**
- 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 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: **Si**
- Idioma del teclado: **Español**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Capacidad de batería (Wh): **55 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

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Platino, Plata**

Factor de forma: **Concha**

Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **Si**

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 / m²**

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: **235U**

Núcleos del procesador: **12**

Filamentos de procesador: **14**

Frecuencia del procesador turbo: **4.9 GHz**

Núcleos de rendimiento: **2**

Núcleos eficientes: **8**

Núcleos de baja eficiencia energética: **2**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.9 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.1 GHz**

Núcleo de baja eficiencia energética Frecuencia Turbo máxima: **2.4 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.6 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 infrarroja (IR): **Si**
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**
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**
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**

Batería

Número de celdas de batería: **3**
Capacidad de batería (Wh): **55 Wh**
Voltaje de la pila: **11.7 V**
Tiempo de recarga de la batería: **4 h**
Carga rápida: **Si**
Peso de la batería: **210 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 CO₂e): **108**

Emissiones de carbono, fabricación (kg de CO₂e): **70.416**

Emissiones de carbono, logística (kg de CO₂e): **6.048**

Emissiones de carbono (uso de energía): **28.512**

Emissiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO₂e): **3.02**

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

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcashop.mx/producto/657043/dell-pro-16-pc16250-intel-core-ultra-5-235u-computadora-portatil-406-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-espanol-platino-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.