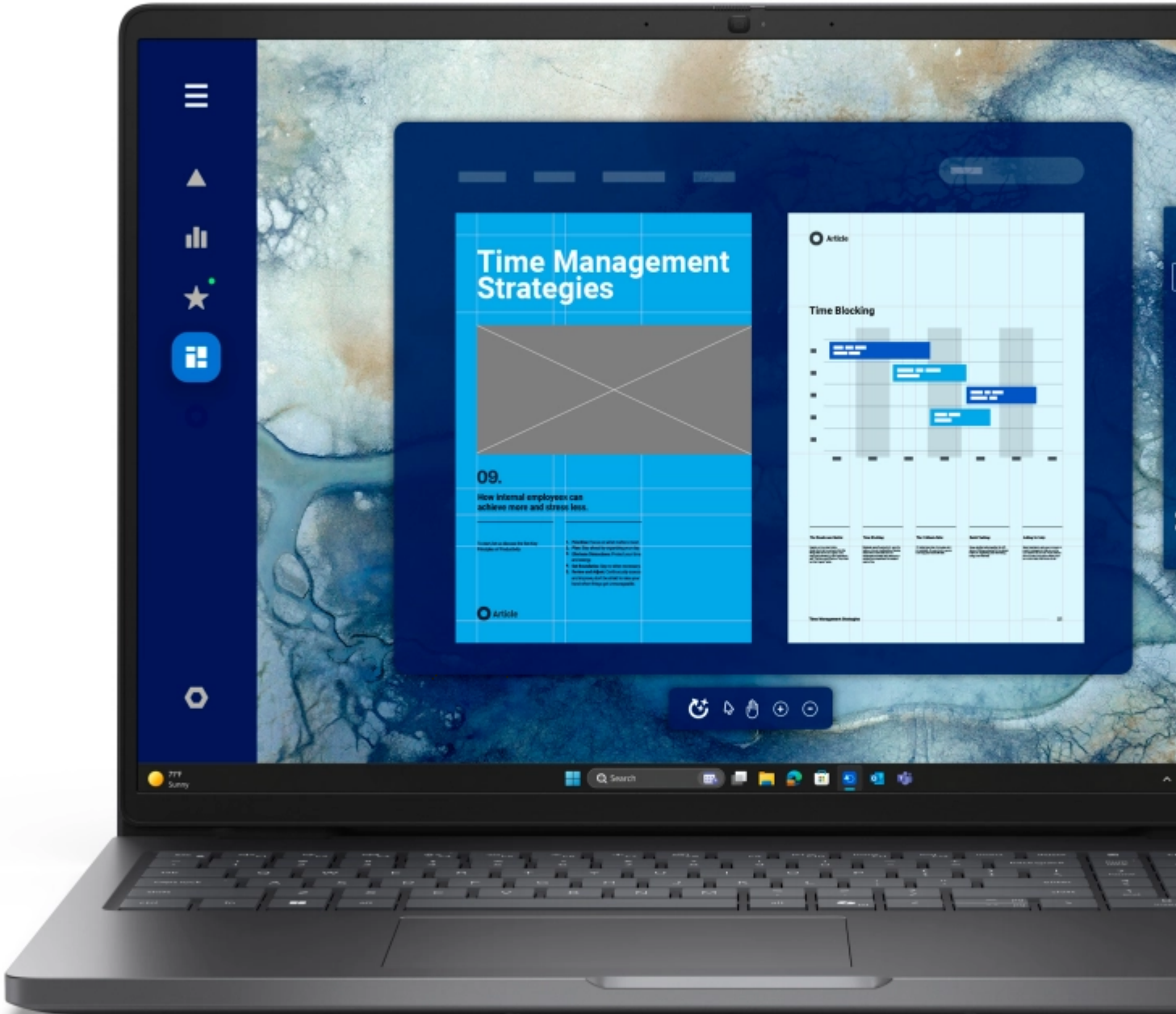




Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





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 / m²**
- 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 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): **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 / m²**
Densidad del pixel: **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 CO₂e): **108**

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

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

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

Emisiones 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/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.