



DELL Pro 16 PC16250 Intel Core Ultra 7 255U 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 7, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: XF5PC

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: **255U**

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
Exhibición
Diagonal de la pantalla: 40.6 cm (16")
Resolución de la pantalla: 1920 x 1200 Pixeles
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 7
Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador: 255U
Núcleos del procesador: 12
Filamentos de procesador: 14
Frecuencia del procesador turbo: 5.2 GHz
Núcleos de rendimiento: 2
Núcleos eficientes: 8
Núcleos de baja eficiencia energética: 2
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5.2 GHz
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.2 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: 1.7 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**

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/producto/653755/dell-pro-16-pc16250-intel-core-ultra-7-255u-computadora-portatil-406-cm-16-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-espanol-platino-plata>