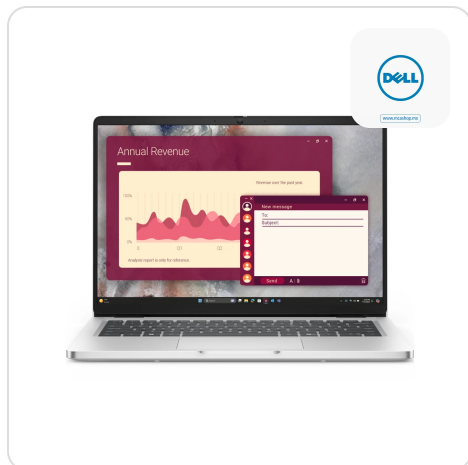




DELL Pro 14 PC14250 Intel Core Ultra 7 255U Computadora portátil 35.6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5- SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Plata Español

DELL Pro 14 PC14250, Intel Core Ultra 7, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: PC14250_U7ARL16512WPS_3W 2HWN3

Información Técnica

Marca: **Dell**

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

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**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Factor de forma de memoria: **SO-DIMM**

Diseño de memoria (ranuras × tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x SO-DIMM**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Canales de memoria: **Monocanal**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

Exhibición

Diagonal de la pantalla: **35.6 cm (14")**

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: **162 ppi**

Espacio de color RGB: **NTSC**

Gama de colores: **45%**

Máxima velocidad de actualización: **60 Hz**

Razón de contraste (típica): **800:1**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Sistema de audio: **MaxxAudio Pro**

Cantidad de altavoces incorporados: **2**

Fabricante de altavoces: **Waves**

Potencia de altavoz: **2.5 W**

Micrófono incorporado: **Si**

Cantidad de micrófonos: **2**

Puertos e Interfaces

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **2**

Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**

Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Cantidad de salidas 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**

Cantidad de puertos USB con soporte PowerShare: **2**

Peso y dimensiones

Ancho: **313.7 mm**

Profundidad: **225.3 mm**

Altura (frente): **1.89 cm**

Altura (posterior): **2.04 cm**

Peso: **1.36 kg**

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): **72 W**

Suministro de potencia USB: **Si**

Voltaje de carga USB: **5,9,15,20 V**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa: **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 - 90%**

Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**

Altitud no operativa: **-15.2 - 10668 m**

Resistencia a golpes: **140 G**

Vibración operativa: **0.66 G**

Teclado

Dispositivo apuntador: **Touchpad**

Teclado numérico: **No**

Retro iluminación de teclado: **No**

Idioma del teclado: **Español**

Llave Copilot: **Si**

Red

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

Estándares Wi-Fi compatibles: **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 disponible: **true**

Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth disponible: **Si**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Cantidad de unidades SSD instalados: **1**

Capacidad del SSD: **512 GB**

Tipo de memoria SSD: **QLC**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Tamaño de la SSD M.2: **2230 (22 x 30 mm)**

Tipo de unidad óptica: **No**

Seguridad

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Reconocimiento de cara: **Si**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

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**

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**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Batería

Cantidad 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**

Características especiales

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

Diseño

Nombre del color: **Platinum Silver Color (Metallic Finish)**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Familia de adaptador gráfico integrado: **Gráficos Intel**

Modelo de gráficos: **Gráficos Intel**

Desempeño

Sensor de pasillo: **Si**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **107**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **74.15**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **4.49**

Emisiones de carbono (uso de energía): **26.43**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **1.93**

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

Unidad procesadora neuronal

Unidad de procesamiento neuronal (NPU): **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**

Link: <https://mcahop.mx/producto/739566/dell-pro-14-pc14250-intel-core-ultra-7-255u-computadora-portatil-356-cm-14-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-plata-espanol>