



DELL Pro 14 PC14255 Copilot+ PC AMD Ryzen AI 5 340 Computadora portátil 35.6 cm (14") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Español Plata

DELL Pro 14 PC14255, AMD Ryzen AI 5, 3.4 GHz, 35.6 cm (14"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB

SKU: NFF86

Información Técnica

Marca: **Dell**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

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

Pantalla táctil: **No**

Brillo de pantalla: **300 cd / m²**

Familia de procesador: **AMD Ryzen AI 5**

Modelo del procesador: **340**

Núcleos del procesador: **6**

Memoria interna (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Modelo de gráficos: **AMD Radeon 840M**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

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: **No**

Idioma del teclado: **Español**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería (Wh): **55 Wh**

Carga rápida: **Si**

Peso: **1.36 kg**

Aspectos destacados

Laptop de 14 pulgadas (35,56 cm) que cuenta con capacidades de IA incorporadas y una duración de batería excepcional con procesadores AMD en un diseño elegante y duradero.

Especificaciones

Diseño

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Color del producto: **Plata**

Factor de forma: **Concha**

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**

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **AMD Ryzen AI 5**

Modelo del procesador: **340**

Núcleos del procesador: **6**

Filamentos de procesador: **12**

Frecuencia del procesador turbo: **4.8 GHz**

Frecuencia del procesador: **3.4 GHz**

De caché L3: **16 MB**

Caché L2: **6 MB**

Potencia base del procesador: **15 W**

Máxima potencia del turbo: **54 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Copilot+ PC: **Si**

Unidad de procesamiento neuronal (NPU por sus siglas en inglés): **AMD Ryzen AI**

Rendimiento total del procesador hasta: **59 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **50 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**

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

Tipo de unidad óptica: **No**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos: **AMD Radeon 840M**

Audio

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Sistema de audio: **Audio de alta definición**

Número de altavoces incorporados: **2**

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 Pixeles**

Tipo de cámara frontal HD: **Full HD**

Velocidad de captura de vídeo: **30 fps**

Cámara infrarroja (IR): **Si**

Red

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

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), 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: **MediaTek MT7922**

Fabricante del controlador WLAN: **MediaTek**

Ethernet: **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Bluetooth: **Si**

MIMO: **Si**

Tipo MIMO: **Multi User MIMO**

Puertos e Interfaces

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

Puertos Ethernet (RJ-45): **1**

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos Thunderbolt 4: **2**

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: **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**

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**

Puerto de carga USB Tipo-C: **Si**

Potencia de carga necesaria (mín): **45 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: **313.7 mm**

Profundidad: **225.3 mm**

Altura (frente): **1.89 cm**

Altura (posterior): **2.04 cm**

Peso: **1.36 kg**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **142**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **114.168**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **3.408**

Emisiones de carbono (uso de energía): **22.862**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **1.42**

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

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**

Link: <https://mcaishop.mx/producto/654276/dell-pro-14-pc14255-copilot-pc-amd-ryzen-ai-5-340-computadora-portatil-356-cm-14-full-hd-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-wi-fi-6e-80211ax-windows-11-pro-espanol-plata>