



DELL Pro 16 PC16255 AMD Ryzen AI 7 350 Computadora portátil 40.6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Platino, Plata

DELL Pro 16 PC16255, AMD Ryzen AI 7, 3.5 GHz, 40.6 cm (16"), 1920 x 1200 Pixeles, 16 GB, 512 GB

SKU: PRO16AMDR7-350W11P16GB512GB3YW

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **350**

Fabricante de procesador: **AMD**

Frecuencia del procesador: **3.5 GHz**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Capacidad de batería: **55 Wh**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Memoria interna: **16 GB**

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon 860M**

Color del producto: **Platino, Plata**

Tipo de producto: **Computadora portátil**

Diagonal de la pantalla: **40.6 cm (16")**

Resolución de la pantalla: **1920 x 1200 Pixeles**

Aspectos destacados

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: **AMD**

Familia de procesador: **AMD Ryzen AI 7**

Generación de procesadores: **AMD Ryzen AI 300 Series**

Modelo del procesador: **350**

Núcleos del procesador: **8**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **5 GHz**

Frecuencia del procesador: **3.5 GHz**

De caché L3: **16 MB**

Caché L2: **8 MB**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

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

Rendimiento total del procesador hasta: **66 TOPs**

Rendimiento de la NPU hasta: **50 TOPs**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

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

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

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

Memoria interna máxima: **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**

SDD, capacidad: **512 GB**

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

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon 860M**

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 Pixel**

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

Máximo 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**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **2**

Cantidad de puertos USB4 Gen 3x2: **2**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: **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**

Llave Copilot: **Si**

Software

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Batería

Número de celdas de batería: **3**

Capacidad de batería: **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

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.): **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: **358 mm**

Profundidad: **251.8 mm**

Altura (frente): **1.89 cm**

Altura (posterior): **2.08 cm**

Peso: **1.94 kg**

Contenido del empaque

Adaptador AC incluido: **Si**