



DELL Pro Micro QCM1250 Intel Core Ultra 5 235T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini PC Negro

DELL Pro Micro QCM1250, Intel Core Ultra 5, 235T, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: VD909

Información Técnica

Marca: **Dell**
 Modelo del procesador: **235T**
 Núcleos del procesador: **14**
 Filamentos de procesador: **14**
 Memoria interna (GB): **8 GB**
 Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
 Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
 Unidad de almacenamiento: **SSD**
 Tipo de unidad óptica: **No**
 NVMe: **Si**
 Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
 Ethernet: **Si**
 Wifi: **Si**
 Bluetooth: **Si**
 Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
 Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
 Puertos HDMI: **1**
 Puertos DisplayPort: **1**
 Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
 Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
 Enchufe de entrada de CC: **Si**
 Tipo de chasis: **Micro PC**
 Color del producto: **Negro**
 Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**
 Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
 Fuente de alimentación: **90 W**
 Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Computadora ultracompacta con rendimiento y eficiencia en el uso de la energía. Opciones de configuración que incluyen procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2) para cargas de trabajo de IA o procesadores Intel® Core™ de 14.ª gen

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel Core Ultra 5
Generación de procesadores: Intel Core Ultra (Series 2)
Modelo del procesador: 235T

Núcleos del procesador: 14
Filamentos de procesador: 14
Frecuencia del procesador turbo: 5 GHz
Núcleos de rendimiento: 6
Núcleos eficientes: 8
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: 5 GHz
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: 4.4 GHz
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: 2.2 GHz
Frecuencia base del núcleo eficiente: 1.6 GHz
Caché del procesador: 24 MB
Tipo de cache en procesador: Smart Cache
Número de procesadores instalados: 1
Potencia base del procesador: 35 W
Máxima potencia del turbo: 114 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, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN
Rendimiento total del procesador hasta: 27 TOPs
Rendimiento de la NPU hasta: 13 TOPs
Rendimiento de GPU hasta: 6 TOPs
Memoria
Memoria interna (GB): 8 GB
Memoria interna máxima (GB): 64 GB
Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): 1 x 8 GB
Ranuras de memoria: 2x SO-DIMM
No ECC: Si
Canales de memoria: Monocanal
Rango de transferencia de datos de memoria: 5600 MT/s
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenaje: 512 GB
Unidad de almacenamiento: SSD
Tipo de unidad óptica: No
Número de unidades de almacenamiento instaladas: 1
Capacidad total de las unidades SSD: 512 GB
Número de unidades SSD instalados: 1
Capacidad del SSD (GB): 512 GB
Interfaces del SDD: PCI Express 4.0
NVMe: Si
Factor de formato SSD: M.2

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel Graphics**

Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

Red

Ethernet: **Si**

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

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Controlador LAN: **Intel WGI219LM**

Wifi: **Si**

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)**

Fabricante del controlador WLAN: **Intel**

Modelo de controlador WLAN: **Intel Wi-Fi 6E AX211**

Tipo de antena: **2x2**

Diseño de la antena: **Interno**

Bluetooth: **Si**

Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **2**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

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

Puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Puertos DisplayPort: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

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

Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**

Enchufe de entrada de CC: **Si**

Cantidad de puertos USB traseros: **4**

Cantidad de puertos USB delanteros: **2**

Cantidad de puertos de audio delanteros: **1**

Diseño

Tipo de chasis: **Micro PC**

Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

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

Color del producto: **Negro**

Reacondicionado certificado: **No**

Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q870**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

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

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

Tipo de producto: **Mini PC**

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

Software

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

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Software de prueba: **Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**

Control de energía

Fuente de alimentación: **90 W**

Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **100 - 240 V**

Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **50 / 60 Hz**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

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

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

Vibración operativa: **0.26 G**

Vibración no operativa: **1.37 G**

Resistencia a golpes: **40 G**

Golpe (fuera de operación): **105 G**

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold**

Peso y dimensiones

Ancho: **36 mm**

Profundidad: **178 mm**

Altura: **182 mm**

Peso: **1.16 kg**

Contenido del empaque

Mouse incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Mouse - MS116 Black**

Teclado incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Keyboard - KB216 - Spanish - Black**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO₂e): **77.6**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO₂e): **41.516**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO₂e): **2.1728**

Emisiones de carbono (uso de energía): **33.4456**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO₂e): **0.5432**

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

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Detalles técnicos

Contenidos de caja: **Power Cord (US) for 180W Adapter**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/718978/dell-pro-micro-qcm1250-intel-core-ultra-5-235t-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-micro-pc-mini-pc-negro>