



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





DELL Pro Micro QCM1250 Intel Core Ultra 5 235T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini PC Negro

DELL Pro Micro QCM1250, Intel Core Ultra 5, 235T, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit
SKU: 4CFWW

Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
- Modelo del procesador: **235T**
- Núcleos del procesador: **14**
- Memoria interna (GB): **16 GB**
- Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Capacidad total de almacenaje: **512 GB**
- Unidad de almacenamiento: **SSD**
- Tipo de unidad óptica: **No**
- NVMe: **Si**
- Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
- Ethernet: **Si**
- Wifi: **Si**
- Estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
- Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **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): **16 GB**
Memoria interna máxima (GB): **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 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 SSD: **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/index.php/producto/718979/dell-pro-micro-qcm1250-intel-core-ultra-5-235t-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-micro-pc-mini-pc-negro>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.