

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**
Familia de procesador: **Intel Core Ultra 5**
Generación del procesador: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Modelo del procesador: **235T**
Cantidad de núcleos del procesador: **14**
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Fuente de alimentación: **90 W**
Wi-Fi disponible: **Si**
Bluetooth disponible: **Si**
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
NVMe: **Si**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Tipo de chasis: **Micro PC**
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Modelo de gráficos: **Intel Graphics**

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 del procesador: **Intel Core Ultra (Series 2)**
Modelo del procesador: **235T**
Cantidad de núcleos del procesador: **14**
Cantidad de hilos del procesador: **14**
Frecuencia turbo del procesador: **5 GHz**
Cantidad de núcleos de rendimiento: **6**
Cantidad de 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**
Cantidad de procesadores instalados: **1**
Potencia base del procesador: **35 W**
Máxima potencia del turbo: **114 W**
Memoria
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras × 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**
Exhibición
Pantalla incluida: **No**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0: **2**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
Puertos USB-C 3.2 Gen 2: **1**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.1**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Versión de DisplayPort: **1.4a**
Cantidad de 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**
Peso y dimensiones
Ancho: **36 mm**
Profundidad: **178 mm**
Altura: **182 mm**
Peso: **1.16 kg**
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: **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**
Red
Ethernet disponible: **Si**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**
Controlador LAN: **Intel WGI219LM**
Wi-Fi disponible: **Si**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 6E (802.11ax)**
Estándares Wi-Fi compatibles: **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 disponible: **Si**
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Tipo de unidad óptica: **No**
Cantidad de unidades de almacenamiento instaladas: **1**
Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**
Cantidad de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD: **512 GB**
Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**
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**
Contenido del empaque
Mouse incuido en mercados seleccionados: **Dell Wired Mouse - MS116 Black**
Teclado incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Keyboard - KB216 - Spanish - Black,**

Diseño
Tipo de chasis: **Micro PC**
Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**
Ranura para cable de seguridad disponible: **Si**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**
Color del producto: **Negro**
Reacondicionado certificado: **No**
Gráficos
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**
Familia de adaptador gráfico integrado: **Intel Graphics**
Modelo de gráficos: **Intel Graphics**
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**
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold**
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**
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, 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**

Link: https://mcashop.mx/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.