



DELL Pro QCM1255 AMD Ryzen™ 7 PRO 8700GE 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Micro PC Mini PC Negro

DELL Pro QCM1255, 3.6 GHz, AMD Ryzen™ 7 PRO, 8700GE, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro

SKU: W3G7F

Información Técnica

Marca: **Dell**

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **AMD Ryzen™ 7 PRO**

Modelo del procesador: **8700GE**

Frecuencia del procesador: **3.6 GHz**

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

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

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon 780M**

Ethernet: **Si**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Tipo de chasis: **Micro PC**

Color del producto: **Negro**

Tipo de producto: **Mini PC**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Fuente de alimentación: **90 W**

Ancho: **36 mm**

Profundidad: **178 mm**

Altura: **182 mm**

Peso: **1.39 kg**

Pantalla incluida: **No**

Aspectos destacados

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

Familia de procesador: **AMD Ryzen™ 7 PRO**

Generación de procesadores: **AMD Ryzen PRO 8000 Series**

Modelo del procesador: **8700GE**

Núcleos del procesador: **8**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **5.1 GHz**

Frecuencia del procesador: **3.6 GHz**

Caché del procesador: **16 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **35 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

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

Rendimiento de la NPU hasta: **16 TOPs**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **2 x 8 GB**

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

No ECC: **Si**

Rango de transferencia de datos de memoria: **4800 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**

SDD, capacidad: **512 GB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

Interfaces del SDD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

Factor de formato SSD: **M.2**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

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

Fabricante de GPU a bordo: **AMD**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **AMD Radeon**

Modelo de gráficos en tarjeta: **AMD Radeon 780M**

Red

Ethernet: **Si**

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

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

Wifi: **Si**

Máximo estándar Wi-Fi: **Wi-Fi 7 (802.11be)**

Estándares de Wi-Fi: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be)**

Fabricante del controlador WLAN: **MediaTek**

Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7925**

Tipo de antena: **2x2**

Diseño de la antena: **Interno**

Bluetooth: **Si**

MU-MIMO: **Si**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **3**

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

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **2.1**

Cantidad de DisplayPorts: **1**

Versión de DisplayPort: **1.4a**

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

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

Enchufe de entrada de CC: **Si**

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**

Desempeño

Chipset de tarjeta madre: **AMD PRO 665**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

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

Canales de salida de audio: **4.0 canales**

Altavoces incorporados: **Si**

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

No contiene: **PVC/BFR**

Peso y dimensiones

Ancho: **36 mm**

Profundidad: **178 mm**

Altura: **182 mm**

Peso: **1.39 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**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **92.7**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **46.5354**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **2.2248**

Emisiones de carbono (uso de energía): **43.4763**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **0.46**

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

Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/637849/dell-pro-qcm1255-amd-ryzen-7-pro-8700ge-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-micro-pc-mini-pc-negro>