



## 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**
- Modelo del procesador: **8700GE**
- Núcleos del procesador: **8**
- Filamentos de procesador: **16**
- Frecuencia del procesador: **3.6 GHz**
- Memoria interna (GB): **16 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: **AMD Radeon 780M**
- 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: **AMD PRO 665**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **90 W**
- Pantalla incluida: **No**

### Aspectos destacados

### Especificaciones

|  |
|--|
| <b>Procesador</b>  |
| Fabricante de procesador: <b>AMD</b>                         |
| Familia de procesador: <b>AMD Ryzen™ 7 PRO</b>               |
| Generación de procesadores: <b>AMD Ryzen PRO 8000 Series</b> |
| Modelo del procesador: <b>8700GE</b>                         |

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 (GB): **16 GB**

Memoria interna máxima (GB): **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**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

Tipo de memoria SSD: **TLC**

Interfaces del SSD: **PCI Express**

NVMe: **Si**

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

### Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Fabricante de GPU a bordo: **AMD**

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

Modelo de gráficos: **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**

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

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**

### 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 CO<sub>2</sub>e): **92.7**Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **46.5354**Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **2.2248**Emisiones de carbono (uso de energía): **43.4763**Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **0.46**Versión PAIA: **GaBi version 1, 2024****Exhibición**Pantalla incluida: **No**Link: <https://mcaishop.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>