

# 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 Fabricante de procesador: AMD Frecuencia del procesador: 3.6 GHz

Familia de procesador: AMD Ryzen™ 7 PRO Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro

Unidad de almacenamiento: SSD

Tipo de unidad óptica: No

Capacidad total de almacenaje: 512 GB

Tipo de producto: Mini PC Memoria interna máxima: 64 GB

Memoria interna: 16 GB Tipo de chasis: Micro PC Color del producto: Negro Fuente de alimentación: 90 W

Modelo de gráficos en tarjeta: AMD Radeon 780M

Modelo de adaptador de gráficos discretos: No disponible

Adaptador gráfico en tablero: Si Adaptador de gráficos discreto: No

Profundidad: 178 mm Altura: 182 mm Ancho: 36 mm Peso: 1.39 kg

Pantalla incluida: No

Cantidad de puertos USB 2.0: 2 Número de puertos HDMI: 1

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

Wifi: Si Ethernet: Si

## 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)

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 incuido en mercados seleccionados: Dell Wired Mouse - MS116 Black

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

Cables incluidos: Corriente alterna

**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