



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**DELL Pro QCS1255 AMD Ryzen™ 7 8700G 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro**

DELL Pro QCS1255, 4.2 GHz, AMD Ryzen™ 7, 8700G, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro  
SKU: 1HX61

## Información Técnica

- Marca: **Dell**
- Modelo del procesador: **8700G**
- Núcleos del procesador: **8**
- Filamentos de procesador: **16**
- Frecuencia del procesador: **4.2 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 1: **1**
- Puertos HDMI: **1**
- Puertos DisplayPort: **1**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **1**
- Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
- Tipo de chasis: **PC delgado**
- Color del producto: **Negro**
- Chipset de tarjeta madre: **AMD PRO 665**
- Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
- Fuente de alimentación: **180 W**
- Pantalla incluida: **No**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **AMD**

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

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

Modelo del procesador: **8700G**

Núcleos del procesador: **8**

Filamentos de procesador: **16**

Frecuencia del procesador turbo: **5.1 GHz**

Frecuencia del procesador: **4.2 GHz**

Caché del procesador: **16 MB**  
Tipo de cache en procesador: **L3**  
Número de procesadores instalados: **1**  
Potencia base del procesador: **65 W**

**Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)**

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 DIMM**  
No ECC: **Si**  
Canales de memoria: **Doble canal**  
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**  
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 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: **MediaTek**

Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7920**

Tipo de antena: **2x2**

Diseño de la antena: **Interno**

Bluetooth: **Si**

MU-MIMO: **Si**

## Puertos e Interfaces

Puertos USB 2.0: **4**

Puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**

Puertos USB-C 3.2 Gen 1: **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**

Número de conectores SATA III: **2**

## Ranuras de expansión

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: **2**

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

## Diseño

Tipo de chasis: **PC delgado**

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**  
Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**  
Tipo de producto: **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: **180 W**  
Fuente de alimentación, voltaje de entrada: **90 - 264 V**  
Fuente de alimentación, frecuencia de entrada: **47/63 Hz**  
Certificación 80 PLUS: **80 PLUS Bronze**

#### 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: **10 - 90%**  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **0 - 95%**  
Altitud de funcionamiento: **-15.2 - 3048 m**  
Altitud no operativa: **-15.2 - 10668 m**  
Vibración operativa: **0.66 G**  
Vibración no operativa: **1.3 G**  
Resistencia a golpes: **110 G**  
Golpe (fuera de operación): **160 G**

#### Sustentabilidad

No contiene: **PVC/BFR**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**  
Profundidad: **293 mm**  
Altura: **303.5 mm**  
Peso: **5.68 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): **162**  
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO<sub>2</sub>e): **75.978**  
Emisiones de carbono, logística (kg de CO<sub>2</sub>e): **9.882**  
Emisiones de carbono (uso de energía): **72.576**  
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO<sub>2</sub>e): **3.4**  
Versión PAIA: **GaBi version 1, 2024**

#### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/637833/dell-pro-qcs1255-amd-ryzen-7-8700g-16-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-pc-delgado-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.