



## DELL Pro QCS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro

DELL Pro QCS1250, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 1 TB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: TMVFM

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **i7-14700**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Tipo de producto: **PC**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de chasis: **PC delgado**

Color del producto: **Negro**

Fuente de alimentación: **180 W**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 770**

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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **293 mm**

Altura: **303.5 mm**

Ancho: **95 mm**

Peso: **5.89 kg**

Cantidad de puertos USB 2.0: **4**

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 1 (3.1 Gen 1): **1**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

### Aspectos destacados

DELL Pro QCS1250. Familia de procesador: Intel® Core™ i7, Modelo del procesador: i7-14700. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 770. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: PC delgado. Tipo de producto: PC. Peso: 5.89 kg. Color del producto: Negro

### Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i7</b>

Generación de procesadores: **Intel Core i7-14xxx**

Modelo del procesador: **i7-14700**

Núcleos del procesador: **20**

Filamentos de procesador: **28**

Frecuencia del procesador turbo: **5.4 GHz**

Núcleos de rendimiento: **8**

Núcleos eficientes: **12**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **5.3 GHz**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia: **4.2 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **2.1 GHz**

Frecuencia base del núcleo eficiente: **1.5 GHz**

Caché del procesador: **33 MB**

Tipo de caché en procesador: **Smart Cache**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **65 W**

Máxima potencia del turbo: **219 W**

Unidad procesadora neuronal (NPU por sus siglas en inglés)

Marcos de software de IA compatibles con NPU: **DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN**

## Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

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

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 16 GB**

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

No ECC: **Si**

Canales de memoria: **Monocanal**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

## Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **1 TB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Número de unidades de almacenamiento instaladas: **1**

Capacidad total de las unidades SSD: **1 TB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **1 TB**

Interfaces del SDD: <b>PCI Express</b>
NVMe: <b>Si</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
<b>Gráficos</b>
Adaptador de gráficos discreto: <b>No</b>
Adaptador gráfico en tablero: <b>Si</b>
Modelo de adaptador de gráficos discretos: <b>No disponible</b>
Fabricante de GPU a bordo: <b>Intel</b>
Familia de adaptador gráfico incorporado: <b>Intel® UHD Graphics</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>Intel UHD Graphics 770</b>
<b>Red</b>
Ethernet: <b>Si</b>
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: <b>10,100,1000 Mbit/s</b>
Tecnología de cableado: <b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Controlador LAN: <b>Intel® I219-LM</b>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Fabricante del controlador WLAN: <b>Intel</b>
Modelo de controlador WLAN: <b>Intel Wi-Fi 6E AX211</b>
Tipo de antena: <b>2x2</b>
Bluetooth: <b>Si</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos USB 2.0: <b>4</b>
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>3</b>
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): <b>1</b>
Número de puertos HDMI: <b>1</b>
Versión HDMI: <b>2.1</b>
Cantidad de DisplayPorts: <b>1</b>
Versión de DisplayPort: <b>1.4a</b>
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): <b>1</b>
Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto: <b>Si</b>
Enchufe de entrada de CC: <b>Si</b>
Cantidad de puertos USB traseros: <b>4</b>
Cantidad de puertos USB delanteros: <b>4</b>

Número de conectores SATA III: **2**

#### Ranuras de expansión

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

PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: **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**

Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™: **Si**

#### Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

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

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Tipo de producto: **PC**

#### Software

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**

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**

#### 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

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Gold**

No contiene: **PVC/BFR**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **95 mm**

Profundidad: **293 mm**

Altura: **303.5 mm**

Peso: **5.89 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**

#### Exhibición

Pantalla incluida: **No**

Link: <https://mcashop.mx/producto/637850/dell-pro-qcs1250-intel-core-i7-i7-14700-16-gb-ddr5-sdram-1-tb-ssd-windows-11-pro-pc-delgado-pc-negro>