

DELL ECS1250 Intel® Core™ i7 i7-14700 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro PC delgado PC Negro

DELL ECS1250, Intel® Core™ i7, i7-14700, 16 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: ECS1250_I7RPLR16512WPS_1W R7PKP

Información Técnica

Marca: **Dell**
Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**
Generación del procesador: **Intel Core i7-14xxx**
Modelo del procesador: **i7-14700**
Cantidad de núcleos del procesador: **20**
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Fuente de alimentación: **180 W**
Wi-Fi disponible: **Si**
Bluetooth disponible: **Si**
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
NVMe: **Si**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Tipo de chasis: **PC delgado**
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**

Aspectos destacados

Aumente la productividad con una computadora de escritorio de alto rendimiento diseñada para adaptarse a cualquier espacio. Con IA incorporada, con tecnología de los procesadores Intel® Core™ Ultra para equipos de escritorio (serie 2).

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel® Core™ i7**
Generación del procesador: **Intel Core i7-14xxx**
Modelo del procesador: **i7-14700**
Cantidad de núcleos del procesador: **20**
Cantidad de hilos del procesador: **28**
Frecuencia turbo del procesador: **5.4 GHz**
Cantidad de núcleos de rendimiento: **8**
Cantidad de 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 cache en procesador: **Smart Cache**
Cantidad de procesadores instalados: **1**
Potencia base del procesador: **65 W**
Máxima potencia del turbo: **219 W**
Memoria
Memoria interna (GB): **16 GB**
Memoria interna máxima: **64 GB**
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
Diseño de memoria (ranuras × tamaño): **1 x 16 GB**
Ranuras de memoria: **2x DIMM**
Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**
Exhibición
Pantalla incluida: **No**
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0: **4**
Cantidad de puertos USB-A 3.2 Gen 1: **3**
Cantidad de puertos USB-C 3.2 Gen 1: **1**
Cantidad de puertos DisplayPort: **1**
Versión de DisplayPort: **1.4**
Cantidad de puertos HDMI: **1**
Versión HDMI: **2.1**
Cantidad de puertos Ethernet (RJ-45): **1**
Puerto combo audio 3.5 mm: **Si**
Cantidad de conectores SATA III: **1**
Peso y dimensiones
Ancho: **95 mm**
Profundidad: **293 mm**
Altura: **303.5 mm**
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: **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**
Red
Ethernet disponible: **Si**
Velocidad de transferencia LAN: **10,100,1000 Mbit/s**
Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**
Wi-Fi disponible: **Si**
Estándar Wi-Fi principal: **Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Estándares Wi-Fi compatibles: **802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)**
Fabricante del controlador WLAN: **MediaTek**
Modelo de controlador WLAN: **MediaTek MT7920**
Tipo de antena: **2x2**
Bluetooth disponible: **Si**
MU-MIMO: **Si**
Medios de almacenaje
Capacidad total de almacenamiento: **512 GB**
Unidad de almacenamiento: **SSD**
Tipo de unidad óptica: **No**
Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**
Cantidad de unidades SSD instalados: **1**
Capacidad del SSD: **512 GB**
Tipo de memoria SSD: **QLC**
Interfaces del SSD: **PCI Express 4.0**
NVMe: **Si**
Factor de formato SSD: **M.2**
Clase de rendimiento de la SSD: **25**
Software
Arquitectura del sistema operativo: **64-bit**
Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**
Software de prueba: **McAfee Business Protection 1YR,Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**
Contenido del empaque
Mouse incuido en mercados seleccionados: **Dell Wired Mouse - MS116 - BL Consumer**
Teclado incluido en mercados seleccionados: **Dell Wired Keyboard - KB216 - Spanish - Black**
Cables incluidos: **Corriente alterna**
Ranuras de expansión
Ranuras x1 PCI Express: **2**
Ranuras x16 PCI Express: **1**
Diseño

Tipo de chasis: **PC delgado**
Ranura para cable de seguridad disponible: **Si**
Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**
Color del producto: **Negro**
Gráficos
Adaptador de gráficos discreto: **No**
Adaptador gráfico en tablero: **Si**
Fabricante de GPU a bordo: **Intel**
Familia de adaptador gráfico integrado: **Intel® UHD Graphics**
Modelo de gráficos: **Intel UHD Graphics 770**
Desempeño
Chipset de tarjeta madre: **Intel® SoC**
Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**
Tipo de producto: **PC**
Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**
Chip de sonido: **Realtek ALC3204**
Sistema de audio: **Audio de alta definición**
Sustentabilidad
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, EPEAT Climate +, EPEAT Silver**
Huella de carbono
Huella de carbono total (kg of CO2e): **148**
Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **73.26**
Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **9.18**
Emisiones de carbono (uso de energía): **62.75**
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **2.96**
Versión PAIA: **GaBi version 1, 2024**

Link: https://mcashop.mx/producto/737875/dell-ecs1250-intel-core-i7-i7-14700-16-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.