



DELL OptiPlex 7010 Intel® Core™ i3 i3-12100 8 GB DDR4-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro SFF PC Negro

DELL OptiPlex 7010, Intel® Core™ i3, i3-12100, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: M0P75

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **i3-12100**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i3**

Sistema operativo instalado: **Windows 11 Pro**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Tipo de producto: **PC**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Memoria interna: **8 GB**

Tipo de chasis: **SFF**

Color del producto: **Negro**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 730**

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

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Pantalla incluida: **No**

Profundidad: **292.8 mm**

Altura: **290 mm**

Ancho: **92.6 mm**

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): **4**

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7010. Familia de procesador: Intel® Core™ i3, Modelo del procesador: i3-12100. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Velocidad de memoria del reloj: 3200 MHz. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD. Modelo de gráficos en tarjeta: Intel UHD Graphics 730. Wifi. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64-bit. Tipo de chasis: SFF. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Core™ i3
Generación de procesadores: Intel® Core™ i3 de 12ma Generación
Modelo del procesador: i3-12100

Núcleos del procesador: **4**

Filamentos de procesador: **8**

Frecuencia del procesador turbo: **4.3 GHz**

Núcleos de rendimiento: **4**

Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: **4.3 GHz**

Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: **3.3 GHz**

Caché del procesador: **12 MB**

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

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia base del procesador: **60 W**

Máxima potencia del turbo: **89 W**

Memoria

Memoria interna: **8 GB**

Memoria interna máxima: **64 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 8 GB**

Ranuras de memoria: **2x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **3200 MHz**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **512 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de las unidades SSD: **512 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **512 GB**

Gráficos

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

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

Fabricante de GPU a bordo: **Intel**

Familia de adaptador gráfico incorporado: **Intel® UHD Graphics**

Modelo de gráficos en tarjeta: **Intel UHD Graphics 730**

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 6 (802.11ax)
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)
Fabricante del controlador WLAN: Realtek
Modelo de controlador WLAN: Realtek RTL8852BE
Tipo de antena: 2x2
Bluetooth: Si
MU-MIMO: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0: 4
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 4
Número de puertos HDMI: 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
Ranuras de expansión
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras: 1
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras: 1
Diseño
Tipo de chasis: SFF
Colocación compatible: Vertical
Ranura para cable de seguridad: Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable: Kensington
Color del producto: Negro
Desempeño
Chipset de tarjeta madre: Intel Q670
Chip de sonido: Realtek ALC3246-CG
Sistema de audio: Audio de alta definición
Módulo de plataforma confiable (TPM): Si
Tipo de producto: PC
Software
Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro
Arquitectura del sistema operativo: 64-bit

Idioma del sistema operativo: **Inglés, Español, Francés, POR-BRA**

Software de prueba: **No Microsoft Office License Included - 30 day Trial Offer Only**

Control de energía

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 - 70 °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**

Peso y dimensiones

Ancho: **92.6 mm**

Profundidad: **292.8 mm**

Altura: **290 mm**

Contenido del empaque

Pantalla incluida: **No**

Mouse incluido en mercados seleccionados: **Dell MS116 Wired Mouse Black**

Teclado incluido en mercados seleccionados: **Backlit Spanish Keyboard**

Cables incluidos: **Corriente alterna**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **337**

Emisiones totales de carbono, desviación estándar (kg de CO2e): **86**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **214**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **15**

Emisiones de carbono (uso de energía): **105**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **3**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **232**

Versión PAIA: **1.3.2, 2022**