



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-12500T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC Negro

DELL OptiPlex 7020, Intel® Core™ i5, i5-12500T, 8 GB, 512 GB, Windows 11 Pro, 64-bit

SKU: K9FK2

### Información Técnica

Marca: **Dell**

Familia de procesador: **Intel® Core™ i5**

Modelo del procesador: **i5-12500T**

Memoria interna: **8 GB**

Unidad de almacenamiento: **SSD**

Wifi: **Si**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Tipo de chasis: **MFF**

### Aspectos destacados

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-12500T. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, 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. Tipo de chasis: MFF. Tipo de producto: Mini PC. Color del producto: Negro

### Especificaciones

<b>Procesador</b>
Fabricante de procesador: <b>Intel</b>
Familia de procesador: <b>Intel® Core™ i5</b>
Generación de procesadores: <b>Intel® Core™ i5 de 12ma Generación</b>
Modelo del procesador: <b>i5-12500T</b>
Núcleos del procesador: <b>6</b>
Filamentos de procesador: <b>12</b>
Frecuencia del procesador turbo: <b>4.4 GHz</b>
Núcleos de rendimiento: <b>6</b>
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento: <b>4.4 GHz</b>
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento: <b>2 GHz</b>
Caché del procesador: <b>18 MB</b>
Tipo de cache en procesador: <b>Smart Cache</b>
Número de procesadores instalados: <b>1</b>
Potencia base del procesador: <b>35 W</b>
Máxima potencia del turbo: <b>74 W</b>
<b>Memoria</b>
Memoria interna: <b>8 GB</b>

Memoria interna máxima: <b>64 GB</b>
Tipo de memoria interna: <b>DDR5-SDRAM</b>
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): <b>1 x 8 GB</b>
Ranuras de memoria: <b>2x SO-DIMM</b>
<b>Medios de almacenaje</b>
Capacidad total de almacenaje: <b>512 GB</b>
Unidad de almacenamiento: <b>SSD</b>
Tipo de unidad óptica: <b>No</b>
Capacidad total de las unidades SSD: <b>512 GB</b>
Número de unidades SSD instalados: <b>1</b>
SDD, capacidad: <b>512 GB</b>
Interfaces del SDD: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Clase de rendimiento de la SSD: <b>25</b>
Tamaño de la SSD M.2: <b>2230 (22 x 30 mm)</b>
<b>Gráficos</b>
Adaptador gráfico en tablero: <b>Si</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>
Wifi: <b>Si</b>
Máximo estándar Wi-Fi: <b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
Estándares de Wi-Fi: <b>802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 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>2</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 2 (3.1 Gen 2): <b>1</b>

PowerShare USB: **Si**

Número de puertos USB con soporte PowerShare: **1**

Número de puertos HDMI: **1**

Versión HDMI: **1.4b**

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: **MFF**

Colocación compatible: **Horizontal/Vertical**

Ranura para cable de seguridad: **Si**

Tipo de ranura de bloqueo del cable: **Kensington**

Color del producto: **Negro**

#### Desempeño

Posicionamiento de mercado: **Negocios**

Chipset de tarjeta madre: **Intel Q670**

Chip de sonido: **Realtek ALC3204**

Altavoces incorporados: **Si**

Número de altavoces: **1**

Protección mediante contraseña: **Si**

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

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

Tipo de producto: **Mini 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: **Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial**

#### Control de energía

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

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

No contiene: **PVC/BFR**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **36 mm**

Profundidad: **178 mm**

Altura: **182 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**

#### Detalles técnicos

Contenidos de caja: **Internal antenna**

Link: <https://mcashop.mx/producto/598292/dell-optiplex-7020-intel-core-i5-i5-12500t-8-gb-ddr5-sdram-512-gb-ssd-windows-11-pro-mff-mini-pc-negro>