



COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7020 INTEL CORE I7-12700 16GB 512GB SSD WINDOWS 11 PRO

La Computadora Dell OptiPlex 7020 es un equipo de alto rendimiento diseñado para satisfacer las necesidades de usuarios exigentes. Equipado con un procesador Intel Core i7-12700, este modelo cuenta con 12 núcleos, de los cuales 8 son de rendimiento y 4 son eficientes, lo que permite una frecuencia base de 2.1 GHz y una frecuencia turbo máxima de 4.9 GHz. La memoria RAM instalada es de 16 GB, utilizando tecnología DDR5-SDRAM, y la capacidad total de almacenamiento es de 512 GB en formato SSD, lo que garantiza un acceso rápido a los datos. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, y la computadora incluye un adaptador gráfico integrado Intel UHD Graphics 770, que proporciona una experiencia visual adecuada para tareas cotidianas. La conectividad se ve reforzada por la inclusión de Wi-Fi 6 (802.11ax) y Bluetooth, así como un puerto Ethernet LAN para conexiones por cable. En términos de conectividad, la Dell OptiPlex 7020 ofrece múltiples puertos, incluyendo 3 puertos USB 3.0 tipo A, 1 puerto USB tipo C, y 1 puerto HDMI, además de 1 DisplayPort. La computadora también cuenta con un módulo de plataforma confiable (TPM) versión 2.0, lo que añade una capa de seguridad adicional. El diseño del chasis es de tipo SFF (Small Form Factor), con dimensiones de 290 mm de altura, 92.6 mm de ancho y 292.8 mm de profundidad, lo que permite una colocación vertical eficiente en espacios reducidos. La fuente de alimentación tiene una potencia de 180 W y cumple con la certificación 80 PLUS Bronze, lo que asegura un consumo energético eficiente. La Dell OptiPlex 7020 es compatible con una variedad de estándares de memoria y ofrece ranuras para expansión, incluyendo 2 ranuras DIMM y 2 conectores SATA. La tecnología de cableado utilizada es 10/100/1000Base-T(X), lo que permite una transferencia de datos rápida y eficiente. Este equipo no incluye teclado ni ratón, pero es ideal para entornos de trabajo que requieren un rendimiento sólido y confiable. Con su diseño robusto y características avanzadas, la Dell OptiPlex 7020 se posiciona como una opción destacada para usuarios que buscan un equilibrio entre potencia y eficiencia.

Medios de almacenaje
Factor de formato SSD
M.2
Capacidad total HDD
No disponible
Unidad de almacenamiento
SSD
Interfaz
PCI Express 4.0
Capacidad total de almacenaje
512 GB
Numero de unidades SSD instalados
1
Clase de rendimiento de la SSD
25
NVMe
Si
Capacidad total SSD
512GB
Capacidad
512GB
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
4
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Combo de salida de auriculares / microfono del puerto

Si
Version HDMI
1.4b
USB Type-C DisplayPort Alternate Mode
Si
Numero de puertos HDMI
1
Cantidad total de conectores SATA
2
Cantidad de DisplayPorts
1
Version de DisplayPort
1.4a
Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
3
Ranuras de expansion
PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras
1
PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras
1
Peso y dimensiones
Altura
290 mm
Profundidad
292.8 mm
Ancho
92.6 mm
Detalles tecnicos
Sustainability certificates
ENERGY STAR, TCO
Memoria
Ranuras de memoria
2x DIMM
Disposicion de la memoria
1 x 16 GB
Tipo de memoria interna
DDR5
Memoria RAM
16GB
Tipo de memoria intermedia
Unregistered (unbuffered)
Memoria interna maxima
64GB
Otras caracteristicas
Fabricante de procesador
Intel
Control de energia
Fuente de alimentacion

180 W
Certificacion 80 PLUS
80 PLUS Bronze
Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada
47/63 Hz
Diseno
Tipo de chasis
SFF
Colocacion soportada
Vertical
Color del producto
Negro
Ranura para cable de seguridad
Si
Tipo de ranura de bloqueo del cable
Kensington
Software
Idioma del sistema operativo
Ingles, Espanol, Frances, POR-BRA
Sistema operativo instalado
Windows 11 Pro
Arquitectura del sistema operativo
64-bit
Software de prueba
Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Contenido del embalaje
Incluye teclado
No disponible
Pantalla incluida
No disponible
Cables incluidos
Corriente alterna
Raton incluido
No disponible
Conexion
Estandar Wi-Fi
Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipo de antena
2x2
Modelo de controlador WLAN
Intel Wi-Fi 6E AX210
Procesador
Maxima potencia del turbo
180 W
Frecuencia del procesador turbo
4.90GHz
Numero de procesadores instalados
1
Nucleos de rendimiento
8

Cache del procesador
25MB

Familia de procesador
Intel Core

Modelo del procesador
i7-12700

Socket de procesador
LGA 1700

Tipos de memoria que admite el procesador
DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM

Nucleos eficientes
4

Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia
3.6 GHz

Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento
4.8 GHz

Tipo de cache en procesador
Smart Cache

Frecuencia base de los nucleos de rendimiento
2.1 GHz

Frecuencia base del nucleo eficiente
1.6 GHz

Generacion del procesador
Intel Core i7-12xxx

Numero de nucleos de procesador
12

Potencia base del procesador
65 W

Numero de filamentos de procesador
20

Contenido del empaque
Mouse included on selected markets
Dell MS116 Wired Mouse Black

Teclado incluido en mercados seleccionados
Backlit Spanish Keyboard

Impulsion optica
Tipo de unidad optica
No

Desempeno
Tipo de producto
PC

Version de Trusted Platform Module (TPM)
2.0

Circuito integrado de tarjeta madre
Intel Q670

Chip de sonido
Realtek ALC3204-CG

Modulo de plataforma confiable (TPM)
Si

Graficos

<p>Adaptador de graficos discreto No Linea de la tarjeta grafica No disponible Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada Intel Modelo de graficos en tarjeta Intel UHD Graphics 770 Modelo de adaptador de graficos discretos No disponible Adaptador grafico en tablero Si Fabricante de GPU No disponible On-board graphics adapter family Intel® UHD Graphics Red Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos 10,100,1000 Mbit/s Ethernet Si Wifi Si Wi-Fi estandares 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) Tecnologia de cableado 10/100/1000Base-T(X) Bluetooth Si WLAN controller manufacturer Intel</p>
<p>\$17,510.10MN</p>