



COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 7020 INTEL CORE I7-12700 16GB 1TB 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 de 12 generacion (modelo i7-12700), este sistema cuenta con 12 nucleos, de los cuales 8 son nucleos de rendimiento con una frecuencia base de 2.1 GHz y una frecuencia turbo maxima de 4.9 GHz. La memoria RAM instalada es de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta 64 GB, utilizando tipos de memoria DDR4 y DDR5. El almacenamiento se realiza a traves de una unidad SSD de 1 TB, que proporciona un acceso rapido a los datos y mejora el rendimiento general del sistema. La arquitectura del sistema operativo es de 64 bits, lo que permite un manejo eficiente de la memoria y aplicaciones. En cuanto a conectividad, la Dell OptiPlex 7020 incluye un adaptador de graficos integrado Intel UHD Graphics 770 y es compatible con Wi-Fi 6 (802.11ax), lo que asegura una conexion a internet rapida y estable. Tambien cuenta con Bluetooth, permitiendo la conexion de dispositivos inalambricos. La tecnologia de cableado Ethernet LAN soporta velocidades de transferencia de datos de 10/100/1000 Mbit/s. El chasis de la computadora 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. La fuente de alimentacion tiene una potencia de 180 W y cumple con la certificacion 80 PLUS Bronze, lo que garantiza eficiencia energetica. El sistema incluye un modulo de plataforma confiable (TPM) version 2.0, que proporciona seguridad adicional para la proteccion de datos. La computadora no incluye teclado ni raton, pero es compatible con dispositivos de entrada estandar. En terminos de puertos, la Dell OptiPlex 7020 ofrece multiples opciones, incluyendo 4 puertos USB 2.0, 3 puertos USB 3.0, 1 puerto USB tipo C, y 1 puerto HDMI. Tambien dispone de un puerto DisplayPort y un conector para auriculares/microfono. El sistema operativo instalado es Windows 11 Pro, que proporciona una interfaz moderna y funcionalidades avanzadas. Ademas, se incluye una prueba de Microsoft 365 por 30 dias, lo que permite explorar las herramientas de productividad de Microsoft. En resumen, la Computadora Dell OptiPlex 7020 combina un potente procesador, amplia capacidad de memoria y almacenamiento, y diversas opciones de conectividad, todo en un diseno compacto y eficiente, ideal para entornos de trabajo que requieren un rendimiento confiable y rapido.

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

1TB

Numero de unidades SSD instalados

1

Clase de rendimiento de la SSD

25

NVMe

Si

Capacidad total SSD

1TB

Capacidad

1TB

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
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
\$21,931.81MN \$18,214.24MN