

Dell(CFONG_DK)

Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - Micro Core i5 i5-14500T / hasta 4.8 GHz - RAM 16 GB - SSD 512 GB - NVMe, Class 35 - UHD Graphics 770 - Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E) - Win 11 Pro - monitor: ninguno - negro - BTS - con 1 año de Basic Onsite



La Dell OptiPlex 7020 está diseñada para un uso eficiente en un entorno profesional. Este sistema combina una sólida potencia de procesamiento y características esenciales de conectividad, lo que lo hace adecuado para una variedad de tareas. El procesador Core i5 garantiza un rendimiento fiable, mientras que el SSD NVMe Express (NVMe) proporciona un acceso rápido a los datos, lo que mejora la productividad general. El dispositivo funciona de manera eficiente en un rango de temperatura de 10 °C a 35 °C, lo que garantiza la funcionalidad en diversos entornos de trabajo. Equipada con múltiples opciones de interfaz, incluidas USB 3.2 Gen 1 y DisplayPort 1.4a, la Dell OptiPlex 7020 permite una integración perfecta en la mayoría de las configuraciones de oficina. Junto con un diseño de seguridad confiable con una ranura de seguridad Kensington y un interruptor de intrusión en el chasis, ofrece tranquilidad para la protección de datos. La inclusión de Intel UHD Graphics 770 admite tareas gráficas básicas, lo que hace que este sistema sea adecuado tanto para la gestión de datos como para aplicaciones multimedia.

Argumentos de Venta

- Cuenta con el procesador Intel Core i5 para un rendimiento eficiente
- Equipado con SSD NVMe Express para un acceso rápido a los datos
- Múltiples opciones de conectividad, incluyendo USB 3.2 Gen 1 y DisplayPort
- Diseñado para un amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Incluye funciones de seguridad integradas para una protección mejorada

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Capacidades de procesamiento eficientes

El procesador Intel Core i5 ofrece un rendimiento sólido, lo que lo hace adecuado para diversas aplicaciones, desde el procesamiento de datos hasta tareas multimedia.

Solución de almacenamiento rápido

Con un SSD NVMe Express (NVMe), las velocidades de recuperación de datos mejoran significativamente, lo que lleva a tiempos de arranque más rápidos y un funcionamiento fluido.

Sólidas opciones de conectividad

Con USB 3.2 Gen 1 y DisplayPort 1.4a, la OptiPlex 7020 permite conexiones versátiles a varios periféricos y pantallas.

Características de diseño seguro

Este sistema incluye una ranura de seguridad Kensington y un interruptor de intrusión en el chasis, que ofrece una protección mejorada contra el acceso no autorizado.

Funcionamiento fiable en condiciones variables

Diseñado para funcionar dentro de un rango de temperatura de 10 °C a 35 °C y un rango de humedad de 20 a 80%, lo que garantiza la durabilidad en diferentes entornos.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	Dell OptiPlex 7020 (version 2024) - micro Core i5 i5-14500T 1.7 GHz - 16 GB - SSD 512 GB
Tipo	Ordenador personal - micro
Servicios incluidos	1 año de Basic Onsite
Procesador	Intel Core i5 14ª Gen i5-14500T / 1.7 GHz (hasta 4.8 GHz, (14 núcleos)
Características principales del procesador	20 núcleos
Memoria caché	24 MB
Caché por procesador	24 MB
Memoria RAM	16 GB (instalados) / 64 GB (máx.) - DDR5 SDRAM
Disco duro	SSD 512 GB - PCI Express 4.0 - M.2 2230 - NVMe Express (NVMe), Class 35
Almacenamiento óptico	Sin unidad óptica

Controlador gráfico	Intel UHD Graphics 770 Memoria de vídeo compartida (UMA)
Conexión de redes	1GbE, Bluetooth, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Wi-Fi 6E
Alimentación	(50/60 Hz)
OS proporcionado	Windows 11 Pro
Software incluido	No incluye licencia de Microsoft Office - Oferta de prueba de 30 días solamente, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, software adicional de Dell
Color	Negro
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	3.6 cm x 17.8 cm x 18.2 cm
Peso	1.24 kg
Tipo de precios	Build To Stock (BTS)
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR EPEAT Gold
Huella de carbono	91 kg de emisiones de carbono

Ficha Técnica Completa

General

Tipo	Ordenador personal
Servicios incluidos	1 año de Basic Onsite
Factor de forma del producto	Micro
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Color	Negro

Expansión / Conectividad

Ranuras	2 M.2 Card - 2230/2280 (para SSD) † 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card - 2230 (para módulo inalámbrico)
Interfaces	1 x LAN (Gigabit Ethernet) † 3 x USB 3.2 Gen 1 (1 frontal, 2 traseros) (uno de ellos con powerShare) † 2 x USB 2.0 (2 traseros) (uno de ellos es compatible con SmartPower On) † 1 x auriculares/micrófono (1 frontal) † 1 x DisplayPort 1.4a † 1 x HDMI † 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 frontal)

Diverso

Protección contra robos/ intrusiones	Ranura de bloqueo de seguridad (candado con cable vendido por separado), anilla para candado, interruptor de intrusión de chasis
Tipo de ranura de seguridad	Ranura de seguridad Kensington
Tipo de precios	Build To Stock (BTS)

Memoria RAM

Tamaño instalado	16 GB (instalados) / 64 GB (máx.)
Tecnología	DDR5 SDRAM
Factor de forma	SO DIMM de 262 contactos
Ranuras	2 (Total) / 1 (vacías)
Funciones de configuración	1 x 16 GB

Conexión de redes

Tipo de interfaz (bus)	M.2 2230
Controlador Ethernet	Intel I219-LM
Soporte de LAN inalámbrica	Sí
NIC inalámbrico	Intel Wi-Fi 6E AX 211
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Bluetooth, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Características	Secuencia doble (2x2)

Cumplimiento de normas	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax
------------------------	--

Alimentación

Tipo de dispositivo	Adaptador de corriente
Voltaje necesario	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	90 vatios

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	10 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	20 - 80% (sin condensación)

Memoria caché

Tamaño instalado	24 MB
Caché por procesador	24 MB

Almacenamiento óptico

Tipo	Sin unidad óptica
------	-------------------

Sistemas operativos / Software

OS proporcionado	Windows 11 Pro inglés/francés/español/portugués/italiano
Software	No incluye licencia de Microsoft Office - Oferta de prueba de 30 días solamente, Intel Rapid Storage Technology, Intel Connectivity Performance Suite, software adicional de Dell

Monitor

Tipo de monitor	Ninguno.
-----------------	----------

Audio salida

Cumplimiento de normas	Audio de alta definición
------------------------	--------------------------

Disco duro

Tipo	SSD - M.2 2230
Capacidad	1 x 512 GB
Tipo de interfaz	PCI Express 4.0
Características	NVM Express (NVMe), Class 35

Dispositivo de entrada

Tipo	Ratón (solo en los mercados seleccionados), teclado (solo en los mercados seleccionados)
------	--

Dimensiones y peso

Anchura	3.6 cm
Profundidad	17.8 cm
Altura	18.2 cm
Peso	1.24 kg

Teclado

Nombre de teclado	Dell KB216 Multimedia Keyboard
-------------------	--------------------------------

Controlador gráfico

Procesador gráfico	Intel UHD Graphics 770 Memoria de vídeo compartida (UMA)
Interfaces de vídeo	HDMI, DisplayPort

Ratón

Nombre de ratón	Dell MS116 USB Optical Mouse
Tecnología	Óptico
Interfaz	USB

Procesador / Chipset

CPU	Intel Core i5 14ª Gen i5-14500T
Velocidad reloj	1.7 GHz (P-núcleo) / 1.2 GHz (E-núcleo)
Velocidad turbo máx.	4.8 GHz (P-núcleo) / 3.4 GHz (E-núcleo)
Número de núcleos	14 núcleos
Nº de CPU	1
Nº máximo de CPU	1
Características principales del procesador	20 núcleos
Tipo conjunto de chips	Intel Q670

Información de sostenibilidad

De acuerdo con EPEAT	EPEAT Gold
Certificación ENERGY STAR	Sí
Huella de carbono	91 kg de emisiones de carbono
Fabricación (kg CO2e)	59
Logística (kg CO2e)	2
Uso (kg CO2e)	28
EOL (kg CO2e)	1
Carbono total sin fase de uso (kg CO2e)	62
Versión PAIA	GaBi version 1