



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro Mini Tower PC Negro

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto:
N014O7020MTEMEA_VP

Nombre del producto : 7020

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-14500. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 512 GB, Unidad de almacenamiento: SSD, Tipo de unidad óptica: DVD±RW. Modelo de adaptador gráfico incorporado: Intel UHD Graphics 770. Sistema operativo instalado: Windows 11 Pro, Arquitectura del sistema operativo: 64 bits. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: Mini Tower. Tipo de producto: PC. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	1
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Generación del procesador	Intel Core i5-14xxx	Diseño	
Modelo del procesador *	i5-14500	Tipo de chasis *	Mini Tower
Número de núcleos de procesador	14	Colocación soportada	Horizontal/Vertical
Número de hilos de ejecución	20	Ranura para cable de seguridad	✓
Frecuencia del procesador turbo	5 GHz	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Núcleos de rendimiento	6	Color del producto *	Negro
Núcleos de eficiencia	8	Desempeño	
Frecuencia turbo máxima del núcleo de rendimiento	5 GHz	Posicionamiento de mercado	Negocios
Frecuencia turbo máxima del núcleo de eficiencia	3,7 GHz	Chipset	Intel Q670
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,6 GHz	Chip de sonido	Realtek ALC3204-CG
Frecuencia base de núcleo eficiente	1,9 GHz	Altavoces incorporados	✓
Caché del procesador	24 MB	Número de altavoces	1
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Protección mediante contraseña	✓
Número de procesadores instalados	1	Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Potencia base del procesador	65 W	Tipo de producto *	PC
Potencia turbo máxima	154 W	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Memoria		Software	
Memoria interna *	16 GB	Arquitectura del sistema operativo	64 bits
Memoria interna máxima *	64 GB	Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software de prueba	Microsoft Office Trial, McAfee Business Protection 1-year
Disposición de la memoria	1 x 16 GB		
Ranuras de memoria	2x DIMM		
Rango de memoria de transferencia de datos	4800 MT/s		

Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Fuente de alimentación *	180 W
Unidad de almacenamiento *	SSD	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	90 - 264 V
Tipo de unidad óptica *	DVD±RW	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	47/63 Hz
Número de unidades de almacenamiento instaladas	1	Certificación 80 PLUS	80 PLUS Bronze
Capacidad total de SSD	512 GB	Condiciones ambientales	
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
SDD, capacidad	512 GB	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Interfaces del SDD	PCI Express	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
NVMe	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Factor de forma de disco SSD	M.2	Altitud de funcionamiento	-15,2 - 3048 m
Gráficos		Altitud no operativa	-15,2 - 10668 m
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Vibración operativa	0,26 G
Adaptador gráfico incorporado *	✓	Vibración no operativa	1,37 G
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Golpes en funcionamiento	40 G
Fabricante de GPU (unidad de procesamiento gráfico) integrada	Intel	Golpe (fuera de operación)	105 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Sostenibilidad	
Modelo de adaptador gráfico incorporado *	Intel UHD Graphics 770	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Conexión		Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Ethernet *	✓	Peso y dimensiones	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Ancho *	154 mm
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Profundidad *	292,2 mm
Wifi *	✗	Altura *	324,3 mm
Puertos e Interfaces		Contenido del embalaje	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	4	Cables incluidos	Corriente alterna
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Huella de carbono	
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	158
Número de puertos HDMI *	1	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	94,484
Versión HDMI	1.4b	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	9,796
Cantidad de DisplayPorts	1	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	48,032
Versión de DisplayPort	1.4a	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	5,846
		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	109,968
		Versión de PAIA	GaBi version 1, 2024
		Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.