



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

Marca : DELL

Familia de productos:
OptiPlex

Código del producto: DWWTH

Nombre del producto : 7020

DELL OptiPlex 7020. Familia de procesador: Intel® Core™ i5, Modelo del procesador: i5-14500T. Memoria interna: 16 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. Fuente de alimentación: 180 W. Tipo de chasis: MFF. Tipo de producto: Mini PC. Color del producto: Negro



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Versión de DisplayPort	1.4a
Familia de procesador *	Intel® Core™ i5	Puertos Ethernet LAN (RJ-45)	1
Generación de procesadores	Intel Core i5-14xxx	Combo de salida de auriculares / micrófono del puerto	✓
Modelo del procesador *	i5-14500T	Enchufe de entrada de CC	✓
Núcleos del procesador	14	Diseño	
Filamentos de procesador	20	Tipo de chasis *	MFF
Frecuencia del procesador turbo	4.8 GHz	Colocación compatible	Horizontal/Vertical
Núcleos de rendimiento	6	Ranura para cable de seguridad	✓
Núcleos eficientes	8	Tipo de ranura de bloqueo del cable	Kensington
Turbo frecuencia máxima del núcleo de rendimiento	4.8 GHz	Color del producto *	Negro
Turbo frecuencia máxima del núcleo de eficiencia	3.4 GHz	Compatibilidad con la plataforma Intel® vPro™	✓
Frecuencia base de los núcleos de rendimiento	1.7 GHz	Desempeño	
Frecuencia base del núcleo eficiente	1.2 GHz	Posicionamiento de mercado	Negocios
Caché del procesador	24 MB	Chipset de tarjeta madre	Intel Q670
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Chip de sonido	Realtek ALC3204
Número de procesadores instalados	1	Altavoces incorporados	✓
Potencia base del procesador	35 W	Número de altavoces	1
Máxima potencia del turbo	92 W	Protección mediante contraseña	✓
Memoria		Módulo de plataforma confiable (TPM)	✓
Memoria interna *	16 GB	Tipo de producto *	Mini PC
Memoria interna máxima *	64 GB	Versión de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Tipo de memoria interna	DDR5-SDRAM	Software	
Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	1 x 16 GB	Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Ranuras de memoria	2x SO-DIMM	Idioma del sistema operativo	Inglés, Español, Francés, POR-BRA
Medios de almacenaje		Sistema operativo instalado *	Windows 11 Pro
Capacidad total de almacenaje *	512 GB	Software de prueba	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial,Black
Unidad de almacenamiento *	SSD	Control de energía	
Tipo de unidad óptica *	✗	Fuente de alimentación *	180 W
Capacidad total de las unidades SSD	512 GB	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Número de unidades SSD instalados	1		
SDD, capacidad	512 GB		
Interfaces del SDD	PCI Express 4.0		

Medios de almacenaje		Control de energía	
NVMe	✓	Fuente de alimentación, frecuencia de entrada	50/60 Hz
Factor de formato SSD	M.2	Condiciones ambientales	
Clase de rendimiento de la SSD	25	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Tamaño de la SSD M.2	2230 (22 x 30 mm)	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Gráficos		Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	20 - 80%
Adaptador de gráficos discreto *	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Adaptador gráfico en tablero *	✓	Altitud de funcionamiento	-15.2 - 3048 m
Modelo de adaptador de gráficos discretos *	No disponible	Altitud no operativa	-15.2 - 10668 m
Fabricante de GPU a bordo	Intel	Vibración operativa	0.26 G
Familia de adaptador gráfico incorporado	Intel® UHD Graphics	Vibración no operativa	1.37 G
Modelo de gráficos en tarjeta *	Intel UHD Graphics 770	Resistencia a golpes	40 G
Red		Golpe (fuera de operación)	105 G
Ethernet *	✓	Sustentabilidad	
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Certificados de sustentabilidad	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Wifi *	✓	No contiene	PVC/BFR
Máximo estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Peso y dimensiones	
Estándares de Wi-Fi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ancho *	36 mm
Fabricante del controlador WLAN	Intel	Profundidad *	178 mm
Modelo de controlador WLAN	Intel Wi-Fi 6E AX211	Altura *	182 mm
Tipo de antena	2x2	Contenido del empaque	
Bluetooth	✓	Cables incluidos	Corriente alterna
Puertos e Interfaces		Huella de carbono	
Cantidad de puertos USB 2.0 *	2	Huella de carbono total (kg of CO2e)	91
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	59
Cantidad de puertos tipo C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) *	1	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	2
PowerShare USB	✓	Emisiones de carbono (uso de energía)	28
Número de puertos USB con soporte PowerShare	1	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	1
Número de puertos HDMI *	1	Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e)	62
Versión HDMI	1.4b	Versión PAIA	GaBi version 1, 2024
Cantidad de DisplayPorts	1	Exhibición	
		Pantalla incluida *	✗
		Technical details	
		Contenidos de caja	internal antenna



0884116461920



884116461920

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.