



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500 8 GB DDR5-SDRAM 256 GB SSD Windows 11 Home Mini Tower PC Preto

Marca : DELL

Família do produto: OptiPlex

Código do produto:
AO7020TGCTO

Nome do produto : 7020

DELL OptiPlex 7020. Família do processador: Intel® Core™ i5, Modelo de processador: i5-14500. Memória interna: 8 GB, Tipo de memória interna: DDR5-SDRAM. Capacidade total de armazenagem: 256 GB, Armazenamento: SSD. Modelo de adaptador gráfico a bordo: Intel UHD Graphics 770. Sistema operacional instalado: Windows 11 Home, Arquitetura do sistema operacional: 64-bit. Tipo de chassi: Mini Tower. Tipo de produto: PC. Peso: 5,18 kg. Cor do produto: Preto



Processador		Portas e interface	
Fabricante do processador *	Intel	Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo C *	1
Família do processador *	Intel® Core™ i5	Número de portas HDMI *	1
Geração do processador	Intel Core i5-14xxx	Versão HDMI	1.4b
Modelo de processador *	i5-14500	DisplayPort	1
Processador das unidades de controle	14	Versão DisplayPort	1.4a
Threads de processamento	20	Portas de Ethernet LAN (RJ-45)	1
Frequência turbo (max) do processador	5 GHz	Porta combinada de headphone/microfone	✓
Núcleos de desempenho	6	Design	
Núcleos eficientes	8	Tipo de chassi *	Mini Tower
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Posições suportadas	Horizontal/vertical
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Fechamento de segurança	✓
Frequência de base do desempenho do núcleo	2,6 GHz	Tipo slot de cadeado anti-fraude	Kensington
Frequência de base da eficiência dos núcleos	1,9 GHz	Cor do produto *	Preto
Processador cache	24 MB	Desempenho	
Tipo de cache do processador	Smart Cache	Posicionamento de mercado	Profissional
Número de processadores instalados	1	Chipset da placa mãe	Intel Q670
Potência de alimentação do processador	65 W	Chip de áudio	Realtek ALC3204-CG
Maximum turbo power	154 W	Alto-falantes() incorporado(s)	✓
Memória		Número de alto-falantes	1
Memória interna *	8 GB	Proteção de password	✓
Memória interna máxima *	64 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Tipo de memória interna	DDR5-SDRAM	Tipo de produto *	PC
Configuração da memória (slots x dimensões)	1 x 8 GB	Versão de Trusted Platform Module (TPM)	2.0
		Software	
		Arquitetura do sistema operacional	64-bit

Memória		Software	
Slots de memória	2x DIMM	Sistema operacional instalado *	Windows 11 Home
Não ECC	✓	Energia	
Armazenamento		Voltagem de entrada da fonte de alimentação	90 - 264 V
Capacidade total de armazenagem *	256 GB	Frequência de entrada da fonte de alimentação	47/63 Hz
Armazenamento *	SSD	Condições de operação	
Tipo de drive ótico *	✗	Temperatura operação (T-T)	10 - 35 °C
Número de drives de armazenamento instalados	1	Temperatura de armazenamento (T-T)	-40 - 65 °C
Capacidade total de SSDs	256 GB	Umidade relativa de operação (H-H)	20 - 80%
Número de SSDs instalados	1	Umidade relativa de armazenamento (H-H)	5 - 95%
Capacidade do SSD	256 GB	Altitude de operação	-15,2 - 3048 m
Relação do SSD	PCI Express	Altitude sem operação	-15,2 - 10668 m
NVMe	✓	Vibração em operação	0,26 G
Fator de forma SSD	M.2	Vibração sem operação	1,37 G
Classe de desempenho SSD	35	Choque em operação	40 G
Gráficos		Choque sem operação	105 G
Placa gráfica discreta *	✗	Sustentabilidade	
Placa gráfica on-board *	✓	Produto sustentável	✓
Modelo de adaptador gráfico discreto *	Não disponível	Certificados de sustentabilidade	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Fabricante da GPU instalada	Intel	Dimensões e peso	
Família de adaptador gráfico integrado	Intel® UHD Graphics	Largura *	154 mm
Modelo de adaptador gráfico a bordo *	Intel UHD Graphics 770	Profundidade *	292,2 mm
Networking		Altura *	324,3 mm
Ethernet LAN *	✓	Peso *	5,18 kg
Taxas de dados Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Conteúdo da embalagem	
Controlador LAN	Intel® I219-LM	Mouse incluído	✓
Wi-Fi *	✗	Teclado incluso	✓
Portas e interface		Display	
Número de portas USB 2.0 *	4	Display incluído *	✗
Quantidade de portas USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tipo A *	3		

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.