



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

Marke : DELL

Produktfamilie: OptiPlex

Artikel-Code: PNJM5

Produktname : 7020

- Windows 11 Pro 64-bit
- Intel Core i5-14500 (24MB Cache)

- 16GB DDR5-SDRAM (1 x 16) & 512GB SSD

Intel Core i5-14500 (24MB Cache), 16GB DDR5-SDRAM, 512GB SSD, DVD±RW, Intel UHD Graphics 770, LAN, Windows 11 Pro 64-bit

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

Desktop mit DDR5-Arbeitsspeicher, acht nativen USB-Anschlüssen einschließlich einem USB-C-, einem nativen DisplayPort- und einem nativen HDMI-Anschluss.

DELL OptiPlex 7020. Prozessorfamilie: Intel® Core™ i5, Prozessor: i5-14500. Speicherkapazität: 16 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD, Optisches Laufwerk - Typ: DVD±RW. Eingebautes Grafikkartenmodell: Intel UHD Graphics 770. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro, Betriebssystemarchitektur: 64-Bit. Stromversorgung: 180 W. Gehäusetyp: Mini Tower. Produkttyp: PC. Produktfarbe: Schwarz



Prozessor		Anschlüsse und Schnittstellen	
Prozessorhersteller *	Intel	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A *	3
Prozessorfamilie *	Intel® Core™ i5	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C *	1
Prozessorgeneration	Intel Core i5-14xxx	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Prozessor *	i5-14500	HDMI-Version	1.4b
Anzahl Prozessorkerne	14	Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Prozessor-Threads	20	DisplayPorts-Version	1.4a
Prozessor Boost-Frequenz	5 GHz	Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Leistungskerne	6	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Effiziente Kerne	8	Design	
Leistungskern maximale Turbofrequenz	5 GHz	Gehäusetyp *	Mini Tower
Effizienter Kern maximale Turbofrequenz	3,7 GHz	Unterstützte Positionierung	Horizontal/Vertikal
Leistung Basisfrequenz des Kerns	2,6 GHz	Wasserkühlsystem	✗
Effiziente Basisfrequenz des Kerns	1,9 GHz	Kabelsperr-Slot	✓
Prozessor-Cache	24 MB	Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Prozessor Cache Typ	Smart Cache	Produktfarbe *	Schwarz
Anzahl installierter Prozessoren	1	Leistungen	
Anzahl unterstützter Prozessoren	1	Marktpositionierung	Business
Grundleistung des Prozessors	65 W	Motherboard Chipsatz	Intel Q670
Maximale Turboleistung	154 W	Audio-Chip	Realtek ALC3204-CG
Speicher		Eingebaute Lautsprecher	✓
Speicherkapazität *	16 GB	Anzahl der Lautsprecher	1
RAM-Speicher maximal *	64 GB	Passwortschutz	✓
Interner Speichertyp	DDR5-SDRAM	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Speicherlayout	1 x 16 GB	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Speicherkartensteckplätze	2x DIMM		
ECC	✗		
Speicherkanäle	Einfach-Kanal		

Speicher		Leistungen	
Speicherdatenübertragungsrate	4800 MT/s	Produkttyp *	PC
Speichermedium		Software	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Speichermedien *	SSD	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Optisches Laufwerk - Typ *	DVD±RW	Betriebssystemsprache	Deutsch, Niederländisch, Englisch, Französisch, Italienisch
Anzahl der installierten Speicherlaufwerke	1	Testsoftware	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB	Energie	
Anzahl SSD installiert	1	Stromversorgung *	180 W
SSD Speicherkapazität	512 GB	Stromversorgung - Eingang Spannung	90 - 264 V
SSD Schnittstelle	PCI Express	Stromversorgung - Eingangsfrequenz	47/63 Hz
NVMe	✓	80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Bronze
SSD-Formfaktor	M.2	Betriebsbedingungen	
SSD-Leistungsklasse	35	Betriebstemperatur	10 - 35 °C
Kompatible Speicherkarten	Nicht unterstützt	Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
RAID-Unterstützung	✗	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	20 - 80%
Grafik		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Separater Grafikkadaper *	✗	Höhe bei Betrieb	-15,2 - 3048 m
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Höhe bei Lagerung	-15,2 - 10668 m
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Vibrationen in Betrieb	0,26 G
Hersteller der eingebauten GPU	Intel	Vibrationen außer Betrieb	1,37 G
On-Board-Grafikkadaperfamilie	Intel® UHD Graphics	Stoßfestigkeit in Betrieb	40 G
Eingebautes Grafikkartenmodell *	Intel UHD Graphics 770	Stoßfestigkeit außer Betrieb	105 G
Maximale Auflösung der eingebauten Grafikkarte	7680 x 4320 Pixel	Nachhaltigkeit	
Netzwerk		Nachhaltigkeitskonformität	✓
Ethernet/LAN *	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, EPEAT Climate +, TCO
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s	Gewicht und Abmessungen	
LAN-Controller	Intel® I219-LM	Breite *	154 mm
WLAN *	✗	Tiefe *	292,2 mm
Bluetooth	✗	Höhe *	324,3 mm
Anschlüsse und Schnittstellen		Lieferumfang	
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse *	4	Anzeige enthalten *	✗
		Mouse included on selected markets	Optische Dell Maus, in der Farbe „Black“ - MS116
		Keyboard included on selected markets	Dell KB216 Multimedia-Tastatur, schwarz - Deutsch (QWERTZ)
		Mitgelieferte Kabel	AC



5397184852934

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.

Publication date: 24-MAY-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date