



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

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: OptiPlex

Tuotekoodi: 3D67H

Tuotteen nimi : 7020 Plus

DELL OptiPlex 7020 Plus. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-14500. Sisäinen muisti: 16 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR5-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 512 GB, Tallennusmedia: SSD. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel UHD Graphics 770. Wi-Fi. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 11 Pro, Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri: 64-bittinen. Virtalähde: 180 W. Alustatyyppi: MFF. Tuotetyyppi: Mini PC. Tuotteen väri: musta



Proessori		Liitettävyyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	DisplayPort versio	1.4a
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Proessorisukupolvi	Intel Core i5-14xxx	Mikrofonitulo	✓
Proessorimalli *	i5-14500	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Proessorin ytimet	14	DC-tulojakkii	✓
Proessorin säikeet	20		
Suorittimen boost-taajuus	5 GHz	Suunnittelu	
Suorituskyky-ytimet	6	Alustatyyppi *	MFF
Tehokkuusytimet	8	Tuettu sijoitus	Vaaka/Pysty
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Kaapelilukkoapaikka	✓
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,6 GHz	Tuotteen väri *	musta
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,9 GHz	Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓
Proessorin välimuisti	24 MB	Suorituskyky	
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Asema markkinoilla	Yritys
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Emolevyn piirisarja	Intel Q670
Proessorin pohjateho	65 W	Audiosiru	Realtek ALC3246
Enimmäisturboteho	154 W	Sisäiset kaiuttimet	✓
		Kaiuttimien lukumäärä	1
Muisti		Salasanasuojaus	✓
Sisäinen muisti *	16 GB	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Tuotetyyppi *	Mini PC
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 16 GB	Ohjelmisto	
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Tallennusväline		Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Tallennusmedia *	SSD		

Tallennusväline		Ohjelmisto	
Optisen aseman tyyppi *	✘	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Virranhallinta	
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Virtalähde *	180 W
SSD-kapasiteetti	512 GB	Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Virtalähteen syöttötaajuus	50/60 Hz
NVMe	✓	Ympäristöolosuhteet	
SSD-malli	M.2	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
SSD:n suoritusluokka	35	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 80%
Grafiikka		Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Erillinen grafiikka-adapteri *	✘	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Sisäinen näytönohjain *	✓	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Tärinä käytön aikana	0,26 G
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Ei tärinää käytön aikana	1,37 G
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Iskunkestävyys käytön aikana	40 G
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	Iskunkestävyys toimimattomana	105 G
Verkko		Kestävyys	
Ethernet LAN *	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kestävän kehityksen sertifikaatit	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Wi-Fi *	✓	Ei sisällä	PVC/BFR
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Paino ja mitat	
Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Tuotteen leveys *	36 mm
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel	Tuotteen syvyys *	178 mm
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211	Tuotteen korkeus *	182 mm
Antennityyppi	2x2	Pakkauksen sisältö	
Bluetooth	✓	Näyttö sisältyy *	✘
Liitettävyyden		Sisältää johdot	AC
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	1	Hiilijalanjälki	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) A-tyyppin porttien määrä *	3	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	96
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C -porttien määrä	1	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	62
USB PowerShare	✓	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	2
PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	1	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	31
DisplayPort-portteja	3	Hiilipäästöt, käyttöiän päätyminen (kg CO2e)	1
		Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	65
		PAIA-versio	GaBi verison1



5397184802076

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