



DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Windows 11 Pro MFF Mini PC musta

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: OptiPlex

Tuotekoodi: MFP56

Tuotteen nimi : 7020

DELL OptiPlex 7020. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Processorimalli: i5-14500T. Sisäinen muisti: 8 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: 90 W. Alustatyyppi: MFF. Tuotetyyppi: Mini PC. Tuotteen väri: musta



Prosesori		Liitettävyy	
Suoritinvalmistaja *	Intel	HDMI-versio	1.4b
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	DisplayPort-portteja	1
Prosesorisukupolvi	Intel Core i5-14xxx	DisplayPort versio	1.4a
Prosesorimalli *	i5-14500T	Ethernet LAN (RJ-45) -portit	1
Prosesorin ytimet	14	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Prosesorin säikeet	20	DC-tulojakkii	✓
Suorittimen boost-taajuus	4,8 GHz		
Suorituskyky-ytimet	6		
Tehokkuusytimet	8		
Performance-core Max Turbo Frequency	4,8 GHz		
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,4 GHz		
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	1,7 GHz		
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,2 GHz		
Prosesorin välimuisti	24 MB		
Prosesorin välimuistityyppi	Smart Cache		
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1		
Prosesorin pohjateho	35 W		
Enimmäisturboteho	92 W		
Muisti		Suunnittelu	
Sisäinen muisti *	8 GB	Alustatyyppi *	MFF
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	Tuettu sijoitus	Vaaka/Pysty
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Kaapelilukopaikka	✓
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 8 GB	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Muistipaikat	2x SO-DIMM	Tuotteen väri *	musta
Tallennusväline		Suorituskyky	
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB	Asema markkinoilla	Yritys
Tallennusmedia *	SSD	Emolevyn piirisarja	Intel Q670
Optisen aseman tyyppi *	✗	Audiosiru	Realtek ALC3204
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Sisäiset kaiuttimet	✓
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Kaiuttimien lukumäärä	1
SSD-kapasiteetti	512 GB	Salasanasuojaus	✓
SSD-liittymä	PCI Express 4.0	Trusted Platform Module (TPM)	✓
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
SSD-malli	M.2	Tuotetyyppi *	Mini PC
SSD:n suoritusluokka	35		
		Ohjelmisto	
		Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
		Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
		Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
		Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office Licence Included - 30 day Trial Offer Only
		Virranhallinta	
		Virtalähde *	90 W
		Virtalähteen syöttöjännite	100 - 240 V
		Virtalähteen syöttötaajuus	50/60 Hz

Tallennusväline		Ympäristöolosuhteet	
M.2 SSD:n koko	2230 (22 x 30 mm)	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
Grafiikka		Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
Erillinen grafiikka-adapteri *	✘	Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	20 - 80%
Sisäinen näytönohjain *	✓	Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Erillisen näytönohjaimen malli *	Ei saatavilla	Käyttökorkeus	-15,2 - 3048 m
Kiinteän GPU:n valmistaja	Intel	Käytön ulkopuolinen korkeus	-15,2 - 10668 m
Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe	Intel® UHD Graphics	Tärinä käytön aikana	0,26 G
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	Ei tärinää käytön aikana	1,37 G
Verkko		Iskunkestävyys käytön aikana	40 G
Ethernet LAN *	✓	Iskunkestävyys toimimattomana	105 G
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Kestävyys	
Wi-Fi *	✓	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kestävän kehityksen sertifikaatit	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
Wi-Fi-standardit	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Ei sisällä	PVC/BFR
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel	Paino ja mitat	
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX211	Tuotteen leveys *	36 mm
Antennityyppi	2x2	Tuotteen syvyys *	178 mm
Bluetooth	✓	Tuotteen korkeus *	182 mm
Liitettävyyden		Pakkauksen sisältö	
USB 2.0 -porttien määrä *	2	Näyttö sisältyy *	✘
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyyppin porttien määrä *	3	Hiilijalanjälki	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tyyppin porttien määrä *	1	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	91
USB PowerShare	✓	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	59
PowerShare-tuettujen USB-porttien lukumäärä	1	Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	2
HDMI-porttien lukumäärä *	1	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	28
		Hiilipäästöt, käyttöiän päättymisen (kg CO2e)	1
		Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihetta (kg CO2e)	62
		PAIA-versio	GaBi verison1



5397184802250

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