



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

Tuotemerkki : DELL

Tuoteperhe: OptiPlex

Tuotekoodi: P94WR

Tuotteen nimi : 7020

DELL OptiPlex 7020. Suoritinperhe: Intel® Core™ i5, Prosessorimalli: i5-14500. 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: 180 W. Alustatyyppi: SFF. Tuotetyyppi: PC. Tuotteen väri: musta



Proessori		Liitettävyyys	
Suoritinvalmistaja *	Intel	DisplayPort-portteja	1
Suoritinperhe *	Intel® Core™ i5	DisplayPort versio	1.4a
Proessorisukupolvi	Intel Core i5-14xxx	Kuuloke-/mikrofoniyhdistelmäportti	✓
Proessorimalli *	i5-14500	SATA III-liittimiä	2
Proessorin ytimet	14	Laajennuspaikat	
Proessorin säikeet	20	PCI Express x1 (Gen 3.x)-paikat	1
Suorittimen boost-taajuus	5 GHz	PCI Express x16 (Gen 3.x)-paikat	1
Suorituskyky-ytimet	6	Suunnittelu	
Tehokkuusytimet	8	Alustatyyppi *	SFF
Performance-core Max Turbo Frequency	5 GHz	Tuettu sijoitus	Pystysuora
Efficient-core Max Turbo Frequency	3,7 GHz	Kaapelilukkoapaikka	✓
Suorituskyky-ytimen pohjataajuus	2,6 GHz	Kaapelilukon aukkotyyppi	Kensington
Tehokkuusytimen pohjataajuus	1,9 GHz	Tuotteen väri *	musta
Proessorin välimuisti	24 MB	Intel® vPro™ -alustakelpoinen	✓
Proessorin välimuistityyppi	Smart Cache	Suorituskyky	
Asennettujen prosessorien lukumäärä	1	Emolevyn piirisarja	Intel Q670
Proessorin pohjateho	65 W	Audiosiru	Realtek ALC3204-CG
Enimmäisturboteho	154 W	Audiojärjestelmä	Teräväpiirtoääni
Muisti		Trusted Platform Module (TPM)	✓
Sisäinen muisti *	8 GB	Trusted Platform Module (TPM) versio	2.0
Sisäinen enimmäismuisti *	64 GB	Tuotetyyppi *	PC
Sisäisen muistin tyyppi	DDR5-SDRAM	Ohjelmisto	
Muistin sijoittelu (paikat x koko)	1 x 8 GB	Käyttöjärjestelmä asennettu *	Windows 11 Pro
Muistipaikat	2x DIMM	Käyttöjärjestelmän arkkitehtuuri	64-bittinen
Muistidatan siirtonopeus	4800 MT/s	Käyttöjärjestelmän kieli	Tanska, Englanti, Suomi, Norja, Ruotsi
Tallennusväline			
Kokonaistallennuskapasiteetti *	512 GB		

Tallennusväline		Ohjelmisto	
Tallennusmedia *	SSD	Kokeiluohjelmisto	No Microsoft Office License Included 30 day Trial Offer Only
Optisen aseman tyyppi *	✗	Virranhallinta	
Asennettujen tallennusasemien määrä	1	Virtalähde *	180 W
SSD:n kokonaiskapasiteetti	512 GB	Virtalähteen syöttöjännite	90 - 264 V
Asennettujen SSD:iden lukumäärä	1	Virtalähteen syöttötaajuus	47/63 Hz
SSD-kapasiteetti	512 GB	80 PLUS certification	80 PLUS Bronze
SSD-liittymä	PCI Express	Ympäristöolosuhteet	
NVMe	✓	Käyttölämpötila (T-T)	10 - 35 °C
SSD-malli	M.2	Varastointilämpötila	-40 - 65 °C
SSD:n suoritusluokka	35	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 toimimattomana	105 G
Sisältyvän näytönohjaimen malli *	Intel UHD Graphics 770	Kestävyys	
Verkko		Kestävän kehityksen mukainen	✓
Ethernet LAN *	✓	Kestävän kehityksen sertifikaatit	ENERGY STAR, EPEAT Silver
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s	Paino ja mitat	
Kaapelitekniikka	10/100/1000Base-T(X)	Tuotteen leveys *	92,6 mm
Wi-Fi *	✓	Tuotteen syvyys *	292,8 mm
Wi-Fi-standardi	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Tuotteen korkeus *	290 mm
Wi-Fi-standardit	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Pakkauksen sisältö	
WLAN-ohjaimen valmistaja	Intel	Näyttö sisältyy *	✗
WLAN-ohjaimen malli	Intel Wi-Fi 6E AX210	Hiilijalanjälki	
Antennityyppi	2x2	Hiilijalanjälki yhteensä (kg of CO2e)	187
Bluetooth	✓	Hiilipäästöt, valmistus (kg CO2e)	80
Liitettävyys		Hiilipäästöt, logistiikka (kg CO2e)	11
USB 2.0 -porttien määrä *	4	Hiilipäästöt, energiankäyttö (kg CO2e)	92
USB 3.2 (3.1 sukupolvi 1) A-tyypin porttien määrä *	3	Hiilipäästöt, käyttöiän päätyminen (kg CO2e)	4
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C-tyypin porttien määrä *	1	Hiilipäästöt yhteensä, ilman käyttövaihtetta (kg CO2e)	96
HDMI-porttien lukumäärä *	1	PAIA-versio	GaBi verison1
HDMI-versio	1.4b		



5397184852323

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