



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i5 i5-14500T 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Ubuntu Linux MFF Mini PC Must

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:

N011O7020MFFEMEA\_VP\_UBU

Product name : 7020

DELL OptiPlex 7020. Protsessori perekond: Intel® Core™ i5, Protsessori mudel: i5-14500T. Sisemälu: 16 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 770. WiFi. Installitud operatsioonisüsteem: Ubuntu Linux. Toiteallikas: 65 W. Keretüüp: MFF. Toote tüüp: Mini PC. Toote värv: Must



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	DisplayPort arv	1
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i5	DisplayPort versioon	1.4a
Protsessori generatsioon	Intel Core i5-14xxx	Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1
Protsessori mudel *	i5-14500T	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessorituumad	14	DC-pistik	✓
Protsessori harud	20		
Protsessori võimendussagedus	4,8 GHz		
Performance cores	6		
Efficient cores	8		
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,8 GHz		
Tõhus põhituuma maksimaalne turbosagedus	3,4 GHz		
Performance-core base frequency	1,7 GHz		
Efficient-core base frequency	1,2 GHz		
Protsessori vahemälu	24 MB		
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache		
Installeeritud protsessorite arv	1		
Protsessori baasvõimsus	35 W		
Maksimaalne turbovõimsus	92 W		
Mälu		Disain	
Sisemälu *	16 GB	Keretüüp *	MFF
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Toetatud paigutus	Horisontaalne/vertikaalne
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	Kaabliuku pesa	✓
Mälu (pesad x suurus)	1 x 16 GB	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Mälupesad	2x SO-DIMM	Toote värv *	Must
Salvesti		Toimimine	
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Turu positsioneerimine	Ettevõtlus
Salvestusseade *	SSD	Emaplaadi kiip	Intel Q670
Optilise seadme tüüp *	✗	Helikiip	Realtek ALC3204
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Sisesehitatud kõlar(id)	✓
Installitud SSD-de arv	1	Kõlarite arv	1
Pooljuhtketta maht	512 GB	Salasõna kaitse	✓
Pooljuhtketta liides	PCI Express	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
NVMe	✓	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Toote tüüp *	Mini PC
		Tarkvara	
		Installitud operatsioonisüsteem *	Ubuntu Linux
		Võimsus	
		Toiteallikas *	65 W
		Toiteallika sisendpinge	100 - 240 V
		Toiteallika sisendsagedus	50/60 Hz
		Töötingimused	
		Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
		Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
		Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 80 protsenti

Graafikad		Töötingimused	
Eraldi graafikaadapter *	✗	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
3	Intel	Vibratsioon kasutamisel	0,26 G
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Vibratsioon mittekasutamisel	1,37 G
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 770	Löögikoormus kasutamisel	40 G
		Löögikoormus mittekasutamisel	105 G
Võrgustumine		Jätkusuutlikkus	
Ethernet LAN *	✓	Jätkusuutlikkuse järgimine	✓
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Jätkusuutlikkuse sertifikaadid	TCO, ENERGY STAR, EPEAT Climate +
WiFi *	✓	Ei sisalda	PVC/BFR
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)	Kaal ja mõõtmed	
Wi-Fi-standardid	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax)	Laius *	36 mm
WLAN-kontrolleri tootja	Intel	Sügavus *	178 mm
WLAN kontrolleri mudel	Intel Wi-Fi 6E AX211	Kõrgus *	182 mm
Antenni tüüp	2x2	Pakendi sisu	
Pesad & liidesed		Kuvar kaasa arvatud *	✗
USB 2.0 portide arv *	2	Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A-tüüpi portide hulk *	3	Süsiniku jalajälg	
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) C-tüüpi portide hulk *	1	Süsinikujalajälg kokku (kg of CO2e)	91
PowerShare	✓	Süsinikdioksiidi heitkogused, tootmine (kg CO2e)	59
PowerShare toega USB-portide arv	1	Süsinikdioksiidi heitkogused, logistika (kg CO2e)	2
HDMI-portide arv *	1	Süsinikdioksiidi heitkogused, energiakasutus (kg CO2e)	28
HDMI-versioon	1.4b	Süsinikdioksiidi heitkogused, kasutuselt kõrvaldatud (kg CO2e)	1
		Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutusetaipita (kg CO2e)	62
		PAIA versioon	GaBi verison1

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