



## DELL OptiPlex 7020 Intel® Core™ i3 i3-14100T 8 GB DDR5-SDRAM 512 GB SSD Ubuntu Linux MFF Mini PC Must

Brand : DELL

Product family: OptiPlex

Product code:

N00307020MFFEMEA\_VP\_UBU

Product name : 7020

DELL OptiPlex 7020. Protsessori perekond: Intel® Core™ i3, Protsessori mudel: i3-14100T. Sisemälu: 8 GB, Sisemälu tüüp: DDR5-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 512 GB, Salvestusseade: SSD. Pardagraafika adapteri mudel: Intel UHD Graphics 730. WiFi. Installitud operatsioonisüsteem: Ubuntu Linux. Toiteallikas: 180 W. Keretüüp: MFF. Toote tüüp: Mini PC. Toote värv: Must



Protsessor		Pesad & liidesed	
Protsessori tootja *	Intel	Kombineeritud kõrvaklappide/mikrofoni pesa	✓
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i3	DC-pistik	✓
Protsessori generatsioon	Intel Core i3-14xxx	<b>Disain</b>	
Protsessori mudel *	i3-14100T	Keretüüp *	MFF
Protsessorituumad	4	Toetatud paigutus	Horisontaalne/vertikaalne
Protsessori harud	8	Kaabli luku pesa	✓
Protsessori võimendussagedus	4,4 GHz	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Performance cores	4	Toote värv *	Must
Jõudlus – põhituuma maksimaalne turbosagedus	4,4 GHz	<b>Toimimine</b>	
Performance-core base frequency	2,7 GHz	Turu positsioneerimine	Ettevõtlus
Protsessori vahemälu	12 MB	Emaplaadi kiip	Intel Q670
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Helikiip	Realtek ALC3204
Installeeritud protsessorite arv	1	Sisesehitatud kõlar(id)	✓
Protsessori baasvõimsus	35 W	Kõlarite arv	1
Maksimaalne turbovõimsus	69 W	Salasõna kaitse	✓
<b>Mälu</b>		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✓
Sisemälu *	8 GB	Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	2.0
Maksimaalne sisemälu *	64 GB	Toote tüüp *	Mini PC
Sisemälu tüüp	DDR5-SDRAM	<b>Tarkvara</b>	
Mälu (pesad x suurus)	1 x 8 GB	Installitud operatsioonisüsteem *	Ubuntu Linux
Mälupesad	2x SO-DIMM	<b>Võimsus</b>	
<b>Salvesti</b>		Toiteallikas *	180 W
Salvestusmaht kokku *	512 GB	Toiteallika sisendpinge	100 - 240 V
Salvestusseade *	SSD	Toiteallika sisendsagedus	50/60 Hz
Optilise seadme tüüp *	✗	<b>Töötingimused</b>	
SSD-ketta kogumaht	512 GB	Kasutamistemperatuur (T-T)	10 - 35 °C
Installitud SSD-de arv	1	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 65 °C
Pooljuhtketta maht	512 GB	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	20 - 80 protsenti
Pooljuhtketta liides	PCI Express	Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 95 protsenti
NVMe	✓	Kasutamiskõrgus	-15,2 - 3048 m
SSD-ketta mõõtmed	M.2	Kõrgus mittekasutamisel	-15,2 - 10668 m
<b>Graafikad</b>			
Eraldi graafikaadapter *	✗		
Integreeritud graafikaadapter *	✓		

Graafikad		Töötingimused	
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	Ei ole saadaval	Vibratsioon kasutamisel	0,26 G
3	Intel	Vibratsioon mittekasutamisel	1,37 G
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® UHD Graphics	Löögikoormus kasutamisel	40 G
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel UHD Graphics 730	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	
WiFi-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
DisplayPort arv	1	Süsinikdioksiidi heitkogused kokku, ilma kasutuseta (kg CO2e)	62
DisplayPort versioon	1.4a	PAIA versioon	GaBi verison1
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		

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