



**DELL Vostro 5490 Intel® Core™ i5 i5-10210U Portatīvais dators
35,6 cm (14") Full HD 8 GB DDR4-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA®
GeForce® MX250 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Melns,
Sudrabs**

Zīmols : DELL

Preču ģimene: Vostro

Preces kods: VOSTRO
14-5490-D2625S

Modeļa nosaukums : 5490

DELL Vostro 5490. Produkta veids: Portatīvais dators, Formas faktors: Gliemežvāks. Procesora tips: Intel® Core™ i5, Procesora modelis: i5-10210U, Procesora frekvence: 1,6 GHz. Displeja diagonāle: 35,6 cm (14"), HD veids: Full HD, Ekrāna izšķirtspēja: 1920 x 1080 pikseli. Iekšējā atmiņa: 8 GB, Iekšējās atmiņas tips: DDR4-SDRAM. Kopējā glabāšanas ietilpība: 1 TB, Uzglabāšanas nesējs: SSD. Integrēts grafikas adaptera modelis: Intel® UHD Graphics. Nodrošināta operētājsistēma: Windows 10 Home. Produkta krāsa: Melns, Sudrabs



Dizains		Tīklošana	
Produkta veids *	Portatīvais dators	Ethernet LAN datu pārsūtīšanas ātrums	10,100,1000 Mbit/s
Produkta krāsa *	Melns, Sudrabs	Bluetooth	✓
Formas faktors *	Gliemežvāks	Savienojamība	
Tirgus pozicionēšana	Bizness	USB 2.0 pieslēgvietu skaits *	1
Displejs		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) A tipa pieslēgvietu skaits *	2
Displeja diagonāle *	35,6 cm (14")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) C tipa pieslēgvietu skaits *	1
Ekrāna izšķirtspēja *	1920 x 1080 pikseli	Ethernet LAN (RJ-45) pieslēgvietu skaits	1
Skārienjūtīgais ekrāns *	✗	HDMI pieslēgvietu skaits *	1
HD veids	Full HD	Kopējā pieslēgvietu austiņām/mikrofonam	✓
Panela veids	WVA	USB C veida DisplayPort alternatīvais režīms	✓
LED fona apgaismojums	✓	USB pieslēgvietu ar PowerShare atbalstu skaits	1
Projekta formāta attiecība	16:9	Tastatūra	
Ekrāna spilgtums	220 cd/m²	Rādītāji	Skārienpaliknis
Pikseļa iestatne	0,161 x 0,161 mm	Cipartastatūra *	✗
Pikseļu blīvums	158 pikseļu collā	Tastatūras apgaismojums	✓
Duālais ekrāns	✗	Windows taustiņi	✓
Displeja atbildes cēlums/kritums	35 ms	Programmatūra	
Maksimālais atjauninājuma ātrums	60 Hz	Operētājsistēma arhitektūra	64 biti
NTSC pārklājums (parastais)	45%	Nodrošināta operētājsistēma *	Windows 10 Home
Kontrasta attiecība (tipiskā)	700:1	Procesors īpašas iezīmes	
Procesors			
Procesora ražotājs *	Intel		
Procesora tips *	Intel® Core™ i5		
Procesora paaudze	10th gen Intel® Core™ i5		
Procesora modelis *	i5-10210U		
Multikodola tips	4		
Procesora stieples	8		

Procesors		Procesors īpašas iezīmes	
Procesora pastiprinātā režīma frekvence	4,2 GHz	Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Procesora frekvence *	1,6 GHz	Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Kopnes datu pārraides ātrums	4 Gigatransferi sekundē (GT/s)	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Procesora kešatmiņa	6 MB	Intel® Turbo Boost Technology	2.0
Procesora ligzda	BGA 1528	Enhanced Intel SpeedStep tehnoloģija	✓
Procesors litogrāfija	14 nm	Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Procesora darbības režīmi	64 biti	Intel® Clear Video Technology	✓
Procesora kodētais nosaukums	Comet Lake	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Intel® Flex Memory Access	✓
Konfigurējama TDP-up frekvence	2,1 GHz	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Konfigurējams TDP-up	25 W	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Konfigurējams TDP-down	10 W	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Konfigurējama TDP-down frekvence	0,8 GHz	Intel® Secure Key	✓
Tjunction	100 °C	Intel® TSX-NI	✗
PCI Ekspres joslu maksimālais skaits	16	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
PCI Express slotu versija	3.0	Intel® OS Guard	✓
PCI Express konfigurācijas	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Atmiņa		Intel® 64	✓
Iekšējā atmiņa *	8 GB	Izpildes atspējošanas bitu līdzekļi	✓
Iekšējās atmiņas tips	DDR4-SDRAM	Idle States	✓
Atmiņas taktātrums	2666 MHz	Siltuma uzraudzības tehnoloģijas	✓
Atmiņas formas standarts	On-board + SO-DIMM	Procesora paketes izmērs	46 x 24 mm
Atmiņas izkārtojums	1 x 4 GB	Atbalstāmie instrukciju komplekti	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Atmiņas sloti	1x SO-DIMM	Centrālā procesora konfigurācija (maks.)	1
Maksimālā iekšējā atmiņa *	20 GB	Iegultās opcijas pieejamas	✗
Datu uzglabāšanas līdzekļi		Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Kopējā glabāšanas ietilpība *	1 TB	Intel® Virtualization Technology (VT-x)	✓
Uzglabāšanas nesējs *	SSD	Procesors ARK ID	195436
Kopējā SSD ietilpība	1 TB	Baterija	
Skaits uzstādīto SSD	1	Baterijas tehnoloģija	Litija polimērs (LiPo)
SDD diskdziņa kapacitāte	1 TB	Baterijas šūnu skaits	3
SSD diskdziņa interfeisi	NVMe, PCI Express	Akumulatora jauda *	42 vatstunda
NVMe	✓	Baterijas spriegums	11,4 V
SSD formas standarts	M.2	Baterijas uzlādes laiks	4 h
Optiskās diskierīces tips *	✗	Baterijas svars	200 g
Integrēts karšu lasītājs	✓	Enerģijas pārvaldība	
Saderīgās atmiņas kartes	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	AC adaptera jaudas izkliedēšana	65 W
Grafika		AC adaptera frekvence	50 - 60 Hz
Diskrētais grafikas adaptera modelis *	NVIDIA® GeForce® MX250	AC adaptera ieejas spriegums	100 - 240 V
Diskrētā grafikas adaptera atmiņa	2 GB	AC adaptera izvades strāva	3,34 A
Diskrētās grafikas atmiņas veids	GDDR5	AC adaptera izejas spriegums	19.5 V
Integrēts grafikas adapteris *	✓	DC ieejas ligzda	✓
Diskrētais grafikas adapteris *	✓	USB barošanas padeve	✓
Integrēts grafikas adaptera modelis *	Intel® UHD Graphics	Drošība	
Iebūvētā grafikas adaptera bāzes frekvence	300 MHz	Kabeļa saslēga slots	✓
Iebūvētā grafikas adaptera dinamiskā frekvence (max)	1100 MHz	Aizsardzība ar paroli	✓
Maksimālā iebūvētā grafikas adaptera atmiņa	32 GB		
Izpildes vienību skaits	24		
Iebūvētā grafikas adaptera DirectX versija	12.0		
Iebūvētā grafikas adaptera OpenGL versija	4.5		
Iebūvētā grafikas adaptera ID	0x9B41		

Grafika		Ārējās vides apstākļi	
Iebūvēto diskreto grafikas adapteru skaits	1	Darbības temperatūras amplitūda (T-T)	0 - 35 °C
Audio		Uzglabāšanas temperatūras amplitūda (T-T)	-40 - 65 °C
Audio mikroshēma	Realtek ALC3204	Darbības relatīvā mitruma amplitūda	10 - 90%
Audio sistēma	MaxxAudio Pro	Uzglabāšanas relatīvā mitruma amplitūda	0 - 95%
Iebūvēto skaļruņu skaits	2	Ekspluatācijas augstums	-15,2 - 3048 m
Skaļruņu ražotājs	Waves	Ne-operacionālais augstums	-15,2 - 10668 m
Skaļruņa jauda	2 W	Operacionālais trieciens	110 G
Iebūvēts mikrofons	✓	Ne-operacionālais trieciens	160 G
Kamera		Operacionālā vibrācija	0,66 G
Priekšējā kamera	✓	Ne-operacionālā vibrācija	1,3 G
Priekšējā kameras izšķirtspēja (ciparu)	0,92 MP	Svars&dimensijas	
Priekšējā kameras izšķirtspēja	1280 x 720 pikseļi	Platums	321,8 mm
Priekšējās kameras signāla formāts	720p	Dziļums	227,7 mm
Priekšējās kameras HD veids	HD	Augstums (priekšas)	1,79 cm
Video tveršanas ātrums	30 fps	Augstums (aizmugures)	1,83 cm
Tīklošana		Svars *	1,49 kg
Wi-Fi	✓	Iepakojuma saturs	
Wi-Fi standarts *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	AC adapteris komplektā *	✓
Wi-Fi standartu	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Manuāls	✓
Antenas tips	1x1	Elektrības vada iekļauts	✓
Ethernet/LAN savienojums	✓	Papildus informācija	
		Maksimālā iekšējā atmiņa (64 bitu)	20 GB

Catalog Object Cloud



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.