



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

Brand : DELL

Product family: Vostro

Product code: VOSTRO
14-5490-D2625S

Product name : 5490

DELL Vostro 5490. Jenis produk: Laptop, Faktor bentuk: Kulit kerang. Keluarga prosesor: Intel® Core™ i5, Model prosesor: i5-10210U, Frekuensi prosesor: 1,6 GHz. Diagonal layar: 35,6 cm (14"), Tipe HD: Full HD, Resolusi layar: 1920 x 1080 piksel. Memori internal: 8 GB, Tipe memori internal: DDR4-SDRAM. Total kapasitas penyimpanan: 1 TB, Media penyimpanan: SSD. Model adaptor grafis pada papan induk: Intel® UHD Graphics. Sistem operasi yang terpasang: Windows 10 Home. Warna produk: Hitam, Perak



Desain		Jaringan	
Jenis produk *	Laptop	Tipe antena	1x1
Warna produk *	Hitam, Perak	Ethernet LAN	✓
Faktor bentuk *	Kulit kerang	Kecepatan data LAN ethernet	10,100,1000 Mbit/d
Pemosisian pasar	Bisnis	Bluetooth	✓
Layar		Port & antarmuka	
Diagonal layar *	35,6 cm (14")	Jumlah soket USB 2.0 *	1
Resolusi layar *	1920 x 1080 piksel	Kuantitas port Tipe A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Layar sentuh *	✗	Kuantitas port Tipe C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Tipe HD	Full HD	Soket LAN ethernet (RJ-45)	1
Jenis panel	WVA	Jumlah port HDMI *	1
Lampu belakang LED	✓	Soket mic/headphone Combo	✓
Rasio aspek native	16:9	Mode Bergilir DisplayPort USB Tipe C	✓
Kecerahan layar	220 cd/m2	Jumlah port USB dengan dukungan PowerShare	1
Pitch piksel	0,161 x 0,161 mm	Keyboard	
Densitas piksel	158 ppi	Alat penunjuk	Touchpad
Layar ganda	✗	Tombol angka *	✗
Respon naik/turun layar	35 ms	Lampu latar keyboard	✓
Tingkat refresh maksimal	60 Hz	Tombol Windows	✓
Jangkauan NTSC (umum)	45 persen	Perangkat lunak	
Rasio kontras (rata-rata)	700:1	Arsitektur sistem operasi	64-bit
Prosesor		Sistem operasi yang terpasang *	Windows 10 Home
Produsen prosesor *	Intel	Fitur khusus prosesor	
Keluarga prosesor *	Intel® Core™ i5		
Generasi prosesor	Intel® Core™ i5 generasi ke-10		
Model prosesor *	i5-10210U		
Inti prosesor	4		
Thread prosesor	8		
Frekuensi pendorong prosesor	4,2 GHz		

Prosesor		Fitur khusus prosesor	
Frekuensi prosesor *	1,6 GHz	Teknologi Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Kecepatan bus sistem	4 GT/dt	Teknologi Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Cache prosesor	6 MB	Teknologi Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Soket prosesor	BGA 1528	Teknologi Intel® Turbo Boost	2.0
Litografi prosesor	14 nm	Teknologi SpeedStep Intel® yang diperbaharui	✓
Modus pengoperasian prosesor	64-bit	Teknologi Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Nama kode prosesor	Comet Lake	Teknologi video Terang Intel®	✓
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Teknologi Intel® Quick Sync Video	✓
Frekuensi TDP bagian atas yang dapat dikonfigurasi	2,1 GHz	Akses Memori Fleks Intel®	✓
TDP bagian atas yang dapat dikonfigurasi	25 W	Instruksi Baru AES Intel® (Intel® AES-NI)	✓
TDP-down dapat dikonfigurasi	10 W	Teknologi Eksekusi Terpercaya Intel®	✗
Frekuensi TDP bagian bawah yang dapat dikonfigurasi	0,8 GHz	Intel® VT-x dengan Tabel Halaman Ekstensi (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Secure Key	✓
Jumlah maksimal jalur Ekspres PCI	16	Intel® TSX-NI	✗
Versi slot PCI Express	3.0	Program Platform Gambar Stabil Intel® (SIPP)	✗
Konfigurasi PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® Penjaga OS	✓
Memori		Ekstensi Penjaga Perangkat Lunak Intel® (Intel® SGX)	✓
Memori internal *	8 GB	Intel® 64	✓
Tipe memori internal	DDR4-SDRAM	Bit Nonaktif Eksekusi	✓
Kecepatan memori	2666 MHz	Kedaaan Diam	✓
Faktor bentuk memori	Di kendaraan + SO-DIMM	Teknologi Monitor Termal	✓
Tata letak memori (slot x ukuran)	1 x 4 GB	Ukuran paket prosesor	46 x 24 mm
Slot memori	1x SO-DIMM	Set instruksi yang didukung	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Memori internal maksimal *	20 GB	Konfigurasi CPU (maks)	1
media penyimpanan		Pilihan Tertanam Tersedia	✗
Total kapasitas penyimpanan *	1 TB	Intel® Virtualization Technology untuk Directed I/O (VT-d)	✓
Media penyimpanan *	SSD	Teknologi Virtualisasi Intel® (VT-x)	✓
Kapasitas SSD total	1 TB	ID ARK prosesor	195436
Jumlah SSD yang terpasang	1	Baterai	
Kapasitas SSD	1 TB	Teknologi baterai	Polimer Lithium (LiPo)
Antarmuka SSD	NVMe, PCI Express	Jumlah sel baterai	3
NVMe	✓	Kapasitas baterai *	42 Wj
Faktor bentuk SSD	M.2	Tegangan baterai	11,4 V
Tipe drive optikal *	✗	Waktu isi ulang baterai	4 j
Pembaca kartu terintegrasi	✓	Berat baterai	200 g
Kartu memori yang kompatibel	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Daya	
Grafik		Daya adaptor AC	65 W
Model adaptor grafis diskrit *	NVIDIA® GeForce® MX250	Frekuensi adaptor AC	50 - 60 Hz
Memori adaptor grafik berlainan	2 GB	Tegangan masuk adaptor AC	100 - 240 V
Tipe memori adaptor grafis diskrit	GDDR5	Arus keluar adaptor AC	3,34 A
Adaptor grafis pada papan induk *	✓	Tegangan keluar adaptor AC	19.5 V
Adaptor grafis diskrit *	✓	DC-in jack	✓
Model adaptor grafis pada papan induk *	Intel® UHD Graphics	Penghantar Daya USB	✓
Frekuensi basis adapter grafis on-board	300 MHz	Keamanan	
Frekuensi dinamis adapter grafis On-board (maks)	1100 MHz	Slot kunci kabel	✓
Memori adaptor grafik di kendaraan maksimal	32 GB	Perlindungan password	✓
Sejumlah unit eksekusi	24	Operational conditions	
Versi DirectX adaptor grafik di kendaraan	12.0	Suhu pengoperasian (T-T)	0 - 35 °C
Versi OpenGL adaptor grafik di kendaraan	4.5		
ID adaptor grafik di kendaraan	0x9B41		

Grafik		Operational conditions	
Sejumlah adaptor grafik berlainan diinstalasi	1	Suhu penyimpanan (T-T)	-40 - 65 °C
Audio		Rentang kelembapan pengoperasian (H-H)	10 - 90 persen
Chip audio	Realtek ALC3204	Kelembapan relatif penyimpanan (H-H)	0 - 95 persen
Sistem audio	MaxxAudio Pro	Ketinggian operasi	-15,2 - 3048 m
Jumlah pengeras suara terpasang	2	Ketinggian saat tidak beroperasi	-15,2 - 10668 m
Produsen pengeras suara	Wave	Goncangan pengoperasian	110 G
Daya pengeras suara	2 W	Goncangan saat tidak beroperasi	160 G
Mikrofon terpasang	✓	Getaran saat beroperasi	0,66 G
Kamera		Getaran saat tidak beroperasi	1,3 G
Kamera depan	✓	Berat dan dimensi	
Resolusi kamera depan (angka)	0,92 MP	Panjang	321,8 mm
Resolusi Kamera Depan	1280 x 720 piksel	Lebar	227,7 mm
Format sinyal kamera depan	720p	Tinggi (depan)	1,79 cm
Tipe HD kamera depan	HD	Tinggi (belakang)	1,83 cm
Kecepatan menangkap video	30 fpd	Berat *	1,49 kg
Jaringan		Isi kemasan	
Wi-Fi	✓	Adaptor AC disertakan *	✓
Standar Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Panduan	✓
Standar Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kabel listrik disertakan	✓
		Fitur lainnya	
		Memori internal maksimal (64-bit)	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.