



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 Černá, Stříbrná

Značka : DELL

Product family: Vostro

Kód produktu: VOSTRO
14-5490-D2625S

Název produktu : 5490

DELL Vostro 5490. Typ produktu: Laptop, Formát: Clamshell. Typ procesoru: Intel® Core™ i5, Model procesoru: i5-10210U, Takt procesoru: 1,6 GHz. Úhlopříčka displeje: 35,6 cm (14"), Typ HD rozlišení: Full HD, Rozlišení displeje: 1920 x 1080 px. Vnitřní paměť: 8 GB, Typ vnitřní paměti: DDR4-SDRAM. Celková kapacita úložiště: 1 TB, Ukládací médium: SSD. Model grafického adaptéru na kartě: Intel® UHD Graphics. Poskytovaný operační systém: Windows 10 Home. Barva: Černá, Stříbrná



Vzhled		Počítačová síť	
Typ produktu *	Laptop	Přenosová rychlost sítě Ethernet	10,100,1000 Mbit/s
Barva *	Černá, Stříbrná	Bluetooth	✓
Formát *	Clamshell	Možnosti připojení	
Tržní kategorie	Firemní	Počet portů USB 2.0 *	1
Obrazovka		Počet portů USB 3.2 (3.1 1. generace) Typ A *	2
Úhlopříčka displeje *	35,6 cm (14")	Počet portů USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typ C *	1
Rozlišení displeje *	1920 x 1080 px	Počet portů Ethernetu (RJ-45)	1
Dotyková obrazovka *	✗	Počet HDMI portů *	1
Typ HD rozlišení	Full HD	Kombinovaný port sluchátek/mikrofonu	✓
Typ panelu	WVA	Alternativní režim portu USB typu C na DisplayPort	✓
LED podsvícení	✓	Počet portů USB PowerShare	1
Nativní poměr stran	16:9	Klávesnice	
Jas displeje	220 cd/m²	Polohovací zařízení	Touchpad
Rozteč pixelů	0,161 x 0,161 mm	Numerické klávesy *	✗
Hustota pixelů	158 ppi	Podsvícení klávesnice	✓
Duální obrazovka	✗	Klávesy Windows	✓
Doba odezvy displeje	35 ms	Software	
Maximální rychlost obnovy	60 Hz	Architektura operačního systému	64bitový
Pokrytí barevného prostoru NTSC (typické)	45%	Poskytovaný operační systém *	Windows 10 Home
Kontrastní poměr (typický)	700:1	Speciální funkce procesoru	
Procesor		Technologie Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Výrobce procesoru *	Intel	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Typ procesoru *	Intel® Core™ i5		
Generace procesoru	10. generace procesorů Intel® Core™ i5		
Model procesoru *	i5-10210U		
Počet jader procesoru	4		

Procesor		Speciální funkce procesoru	
Počet vláken procesoru	8	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Takt procesoru při přetaktování	4,2 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Takt procesoru *	1,6 GHz	Technologie Intel Enhanced Intel SpeedStep	✓
Systémová sběrnice	4 GT/s	Technologie Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Vyrovňovací paměť procesoru	6 MB	Technologie Intel® Clear Video	✓
Patice procesoru	BGA 1528	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Litografie procesoru	14 nm	Technologie Intel® Flex Memory Access	✓
Provozní režimy procesoru	64bitový	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Kódový název procesoru	Comet Lake	Technologie Intel® Trusted Execution	✗
Thermal Design Power (TDP)	15 W	Technologie Intel® VT-x s technologií Extended Page Tables (EPT)	✓
Frekvence nastavitelného TDP-up	2,1 GHz	Intel® Secure Key	✓
Nastavitelný TDP-up	25 W	Intel® TSX-NI	✗
Nastavitelný TDP-down	10 W	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Frekvence nastavitelného TDP-down	0,8 GHz	Technologie Intel® OS Guard	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Maximální počet linek PCI Express	16	Intel® 64	✓
Verze PCI Express slotů	3.0	Execute Disable Bit	✓
Konfigurace PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Nečinné stavy	✓
Paměť		Technologie termálního monitorování	✓
Vnitřní paměť *	8 GB	Velikost balení procesoru	46 x 24 mm
Typ vnitřní paměti	DDR4-SDRAM	Podpora instrukčních sad	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Frekvence paměti	2666 MHz	CPU konfigurace (max)	1
Formát paměti	Na základní desce + SO-DIMM	Dostupné možnosti začlenění	✗
Rozvržení paměti	1 x 4 GB	Virtualizační technologie Intel® VT-d	✓
Paměťové sloty	1x SO-DIMM	Technologie Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Maximální vnitřní paměť *	20 GB	ARK ID procesoru	195436
Úložná média		Baterie	
Celková kapacita úložiště *	1 TB	Typ baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Ukládací médium *	SSD	Počet článků baterie	3
Celková kapacita SSD	1 TB	Kapacita baterie *	42 Wh
Počet instalovaných SSD	1	Napětí baterie	11,4 V
Kapacita disku SSD	1 TB	Doba nabíjení baterie	4 h
Rozhraní pro disky SSD	NVMe, PCI Express	Hmotnost baterie	200 g
NVMe	✓	Příkon	
Formát SSD	M.2	Výkon adaptéru	65 W
Typ optické jednotky *	✗	Vstupní frekvence adaptéru	50 - 60 Hz
Integrovaná čtečka karet	✓	Vstupní napětí adaptéru	100 - 240 V
Kompatibilní paměťové karty	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Výstupní proud adaptéru	3,34 A
Grafika		Výstupní napětí adaptéru	19.5 V
Diskrétní model grafického adaptéru *	NVIDIA® GeForce® MX250	Napájecí konektor	✓
Paměť grafické karty	2 GB	USB Power Delivery	✓
Typ diskrétní grafické paměti	GDDR5	Bezpečnost	
Integrovaný grafický adaptér *	✓	Slot pro zámek	✓
Diskrétní grafický adaptér *	✓	Ochrana heslem	✓
Model grafického adaptéru na kartě *	Intel® UHD Graphics	Provozní podmínky	
Základní grafická frekvence	300 MHz	Provozní rozsah teplot (T-T)	0 - 35 °C
Maximální dynamická grafická frekvence	1100 MHz		
Maximální paměť integrovaného grafického adaptéru	32 GB		
Počet operačních jednotek	24		
Verze DirectX integrovaného grafického adaptéru	12.0		
Verze OpenGL integrovaného grafického adaptéru	4.5		
ID integrovaného grafického adaptéru	0x9B41		

Grafika		Provozní podmínky	
Počet nainstalovaných grafických karet	1	Rozsah teplot při skladování (T-T)	-40 - 65 °C
Zvuk		Doporučená provozní relativní vlhkost	10 - 90%
Zvukový čip	Realtek ALC3204	Rozsah relativní vlhkosti při skladování (H-H)	0 - 95%
Zvukový systém	MaxxAudio Pro	Provozní nadmořská výška	-15,2 - 3048 m
Počet zabudovaných reproduktorů	2	Neprovozní nadmořská výška	-15,2 - 10668 m
Výrobce reproduktorů	Waves	Náraz při provozu	110 G
Výkon reproduktoru	2 W	Mimoprovozní otřes	160 G
Zabudovaný mikrofon	✓	Provozní vibrace	0,66 G
Fotoaparát		Neprovozní vibrace	1,3 G
Přední kamera	✓	Hmotnost a rozměry	
Rozlišení přední kamery	0,92 MP	Šířka	321,8 mm
Rozlišení přední kamery	1280 x 720 px	Hloubka	227,7 mm
Formát signálu přední kamery	720p	Výška (čelní)	1,79 cm
Typ HD přední kamery	HD	Výška (zadní)	1,83 cm
Rychlost záznamu videa	30 fps	Hmotnost *	1,49 kg
Počítačová síť		Obsah balení	
Wi-Fi	✓	AC adaptér *	✓
Wi-Fi standard *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Návod na použití	✓
Standardy Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Obsahuje síťovou šňůru	✓
Typ antény	1x1	Další charakteristiky	
Připojení na síť Ethernet	✓	Maximální interní paměť (64 bitů)	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.