



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

Marka : DELL

Ürün ailesi: Vostro

Ürün kodu: VOSTRO 14-5490-D2625S

Ürün Adı : 5490



DELL Vostro 5490. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i5, İşlemci: i5-10210U, İşlemci frekansı: 1,6 GHz. Ekran boyutu: 35,6 cm (14"), HD türü: Full HD kalitesi, Ekran çözünürlüğü: 1920 x 1080 Piksel. RAM: 8 GB, Dahili hafıza tipi: DDR4-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 1 TB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel® UHD Graphics. İşletim sistemi yazılımı: Windows 10 Home. Ürün rengi: Siyah, Gümüş

Tasarım		Ağ Bağlantıları	
Ürün tipi *	Laptop	Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s
Ürün rengi *	Siyah, Gümüş	Bluetooth	✓
Form faktörü *	Kapaklı	Bağlantı	
Pazar konumlandırması	İş	USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	1
Ekran		USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2
Ekran boyutu *	35,6 cm (14")	USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C port sayısı *	1
Ekran çözünürlüğü *	1920 x 1080 Piksel	Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Dokunmatik ekran *	✗	HDMI port sayısı *	1
HD türü	Full HD kalitesi	Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✓
Panel tipi	WVA	USB C-Tipi DisplayPort Değişken Modu	✓
LED arka ışığı	✓	USB PowerShare bağlantı noktalarının sayısı	1
Yerel aç oranı	16:9	Klavye	
Ekran parlaklığı	220 cd/m ²	İşaret aygıtı	Dokunmalı tablet
Piksel aralığı	0,161 x 0,161 mm	Sayısal tuş takımı *	✗
Piksel yoğunluğu	158 ppi	Klavye arkışı	✓
Çift ekran	✗	Windows tuşları	✓
Görüntü tepki yükselme/düşme	35 ms	Yazılım	
Maksimum yenileme hızı	60 Hz	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
NTSC kapsamı (tipik)	45%	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 10 Home
Kontrast oranı	700:1	İşlemci özellikleri	
İşlemci		Intel® My WiFi Technojisi (Intel® MWT)	✓
İşlemci üreticisi *	Intel	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i5		
İşlemci nesli	10. nesil Intel® Core™ i5		
İşlemci *	i5-10210U		
İşlemci Çekirdek Sayısı	4		
Sıralı işlemci sayısı	8		
İşlemci destek frekansı	4,2 GHz		

İşlemci		İşlemci özellikleri	
İşlemci frekansı *	1,6 GHz	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Sistem busu	4 GT/s	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
İşlemci önbelleği	6 MB	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
İşlemci soketi	BGA 1528	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
İşlemci litografi	14 nm	Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
İşlemci çalışma modları	64-bit	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
İşlemci kod adı	Comet Lake	Intel® Flex Memory Access	✓
Termal Tasarım Gücü	15 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Ayarlanabilir TDP-yukarı frekansı	2,1 GHz	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✗
Ayarlanabilir TDP-yukarı	25 W	Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Ayarlanabilir TDP-aşağı	10 W	Intel® Güvenli Anahtar	✓
Ayarlanabilir TDP-aşağı frekansı	0,8 GHz	Intel® TSX-NI	✗
T bağlantısı	100 °C	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✗
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16	Intel® OS Koruması	✓
PCI Express giriş versiyonu	3.0	Intel® Yazılım Koruma Uzantıları (Intel® SGX)	✓
PCI Express konfigürasyonları	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® 64	✓
Hafıza		Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
RAM *	8 GB	Kullanılmayan durumlar	✓
Dahili hafıza tipi	DDR4-SDRAM	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Hafıza frekans hızı	2666 MHz	İşlemci paket boyutu	46 x 24 mm
Hafıza şekli faktörü	On-board + SO-DIMM	Desteklenen yönerge setleri	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Bellek düzeni	1 x 4 GB	CPU konfigürasyonu	1
Bellek yuvası sayısı	1x SO-DIMM	Gömülü seçenekler mevcut	✗
Maksimum bellek *	20 GB	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Depolama birimi		Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Toplam depolama kapasitesi *	1 TB	İşlemci ARK ID'si	195436
Depolama ortamı *	SSD	Batarya	
Toplam SSD kapasitesi	1 TB	Pil teknolojisi	Lityum Polimer (LiPo)
Kurulan SSD sayısı	1	Pil sayısı	3
Sert durum disk sürücü, kapasite	1 TB	Pil kapasitesi *	42 Wh
Sert durum disk sürücüsü arayüzleri	NVMe, PCI Express	Pil voltajı	11,4 V
NVMe	✓	Pilin yeniden şarj edilme süresi	4 Saat
SSD form faktörü	M.2	Pil ağırlığı	200 g
Optik sürücüler *	✗	Enerji yönetimi	
Entegre kart okuyucu	✓	AC adaptör gücü	65 W
Uyumlu hafıza kartları	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	AC adaptör frekansı	50 - 60 Hz
Grafik		AC adaptör voltaj girdisi	100 - 240 V
Ayrık ekran kartı modeli *	NVIDIA® GeForce® MX250	AC adaptör geçerli çıkış	3,34 A
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	2 GB	AC adaptör voltaj çıkışı	19.5 V
Farklı grafik hafıza türü	GDDR5	Fiş içi DC	✓
Entegre grafik kartı *	✓	USB Güç Dağıtımı	✓
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Güvenlik	
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® UHD Graphics	Kablo kilit yuvası	✓
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	300 MHz	Şifre koruması	✓
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1100 MHz	Çevresel koşullar	
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	32 GB	Çalışma ısı aralığı	0 - 35 °C
Uygulama ünitesi sayısı	24	Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 65 °C
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	12.0	Çalıştırma nem aralığı	10 - 90%
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.5	Çalışmama nemi	0 - 95%
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	0x9B41		
Kurulu ayrık ekran kartı sayısı	1		
Ses			
Ses çipi	Realtek ALC3204		

Ses		Çevresel koşullar	
Dahili ses	MaxxAudio Pro	Çalışma yüksekliği	-15,2 - 3048 m
Dahili hoparlör sayısı	2	Çalışmama yüksekliği	-15,2 - 10668 m
Hoparlörler ve mikrofon	Waves	Çalışabilir şok düzeyi	110 G
Hoparlör gücü	2 W	Sınır şok değeri	160 G
Dahili mikrofon	✓	Çalışabilir titreşim	0,66 G
Kamera		Çalışma engelleyici titreşim	1,3 G
Ön kamera	✓	Ağırlık & boyutlar	
Ön kamera çözünürlüğü	0,92 MP	Genişlik	321,8 mm
Ön kamera çözünürlüğü	1280 x 720 Piksel	Derinlik	227,7 mm
Ön kamera sinyal formatı	720p	Yükseklik (önden)	1,79 cm
Ön kamera HD türü	HD	Yükseklik (arkadan)	1,83 cm
Video yakalama hızı	30 fps	Ağırlık *	1,49 kg
Ağ Bağlantıları		Paket içeriği	
Wi-Fi	✓	AC sarma adaptör *	✓
Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Kullanım kılavuzu	✓
Wi-Fi standartları	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Güç kablosu dahil	✓
Anten tipi	1x1	Diğer özellikler	
Ethernet LAN bağlantısı	✓	Maksimum iç hafıza (64bit)	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.