

Lenovo

Lenovo ThinkPad L490 Intel® Core™ i5 i5-8265U Laptop 35,6 cm (14") 8 GB DDR4-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Siyah

Marka : Lenovo**Ürün ailesi:** ThinkPad**Ürün kodu:** 20Q6S10N00**Ürün Adı :** L490

Lenovo ThinkPad L490. Ürün tipi: Laptop, Form faktörü: Kapaklı. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i5, İşlemci: i5-8265U, İşlemci frekansı: 1,6 GHz. Ekran boyutu: 35,6 cm (14"). RAM: 8 GB, Dahili hafıza tipi: DDR4-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 256 GB, Depolama ortamı: SSD. On-board grafik adaptör modeli: Intel® UHD Graphics. İşletim sistemi yazılımı: Windows 10 Pro. Ürün rengi: Siyah. Ağırlık: 1,69 kg

Tasarım		Bağlantı	
Ürün tipi *	Laptop	Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1
Ürün rengi *	Siyah	HDMI port sayısı *	1
Form faktörü *	Kapaklı	HDMI versiyonu	1.4b
Pazar konumlandırması	İş	Birleşik kulaklık/mikrofon portu	✓
Ekran		USB C-Tipi DisplayPort Değişken Modu	✓
Ekran boyutu *	35,6 cm (14")	USB Uyku-ve-Şarj	✓
LED arka ışığı	✓	USB Uyku-ve-Şarj portları	1
Yerel açısı oranı	16:9	Klavye	
İşlemci		İşaret aygıtı	ThinkPad UltraNav
İşlemci üreticisi *	Intel	Sayısal tuş takımı *	✗
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i5	Dökmeye dayanıklı klavye	✓
İşlemci nesli	8. nesil Intel® Core™ i5	Yazılım	
İşlemci *	i5-8265U	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
İşlemci Çekirdek Sayısı	4	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 10 Pro
Sıralı işlemci sayısı	8	İşlemci özellikleri	
İşlemci destek frekansı	3,9 GHz	Intel® My WiFi Teknolojisi (Intel® MWT)	✓
İşlemci frekansı *	1,6 GHz	Intel® Akıllı Yanıt Teknolojisi	✓
Sistem busu	4 GT/s	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
İşlemci önbelleği	6 MB	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
İşlemci soketi	BGA 1528	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
İşlemci litografi	14 nm	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
İşlemci çalışma modları	64-bit	Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
İşlemci kod adı	Whiskey Lake	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
Otobüs tipi	OPI	Intel® Flex Memory Access	✓
Termal Tasarım Gücü	15 W	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Ayarlanabilir TDP-yukarı frekansı	1,8 GHz	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✗
Ayarlanabilir TDP-yukarı	25 W	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
Ayarlanabilir TDP-aşağı	10 W		
Ayarlanabilir TDP-aşağı frekansı	0,8 GHz		
T bağlantısı	100 °C		
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16		
PCI Express giriş versiyonu	3.0		
PCI Express konfigürasyonları	1x4, 2x2		

Hafıza		İşlemci özellikleri	
RAM *	8 GB	Geniştirilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Dahili hafıza tipi	DDR4-SDRAM	Intel® Güvenli Anahtar	✓
Hafıza frekans hızı	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Hafıza şekli faktörü	SO-DIMM	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✗
Bellek yuvası sayısı	2x SO-DIMM	Intel® OS Koruması	✓
Maksimum bellek *	64 GB	Intel® Yazılım Koruma Uzantıları (Intel® SGX)	✓
Depolama birimi		MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)	✓
Toplam depolama kapasitesi *	256 GB	Intel® 64	✓
Depolama ortamı *	SSD	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Toplam SSD kapasitesi	256 GB	Kullanılmayan durumlar	✓
Kurulan SSD sayısı	1	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Sert durum disk sürücü, kapasite	256 GB	İşlemci paket boyutu	46x24 mm
Optik sürücüler *	✗	Desteklenen yönerge setleri	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Entegre kart okuyucu	✓	CPU konfigürasyonu	1
Uyumlu hafıza kartları	MicroSD (TransFlash)	Gömülü seçenekler mevcut	✗
Grafik		Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Ayrık ekran kartı modeli *	Mevcut değil	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi versiyonu	1,00
Entegre grafik kartı *	✓	Intel® Smart Response Teknolojisi versiyonu	1,00
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✗	Intel® Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP) versiyonu	0,00
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® UHD Graphics	Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	300 MHz	Intel® TSX-NI versiyonu	0,00
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1100 MHz	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	32 GB	İşlemci ARK ID'si	149088
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	12.0	Batarya	
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.5	Pil teknolojisi	Lityum Polimer (LiPo)
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	0x3EA0	Pil kapasitesi *	45 Wh
Ses		Pil ömrü	12 Saat
Ses çipi	Realtek ALC3287	Hızlı şarj	✓
Dahili ses	Dolby Advanced Audio	Enerji yönetimi	
Dahili hoparlör sayısı	2	USB Type-C şarj portu *	✓
Hoparlör gücü	2 W	USB Güç Dağıtımı	✓
Dahili mikrofon	✓	Güvenlik	
Kamera		Kablo kilit yuvası	✓
Ön kamera	✓	Güvenli platform modülü (TPM)	✓
Ön kamera HD türü	HD	Şifre koruması	✓
Ağ Bağlantıları		Şifre koruma	HDD, Açılış, Süpervisör
Wi-Fi standardı *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sertifikalar	
Wi-Fi standartları	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Uyumluluk sertifikaları	RoHS
Anten tipi	2x2	Sürdürülebilirlik	
Ethernet LAN bağlantısı	✓	Sürdürülebilirlik sertifikaları	TCO, EPEAT Silver, ENERGY STAR
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s	Ağırlık & boyutlar	
Bluetooth	✓	Genişlik	335 mm
Bluetooth versiyonu	5.1	Derinlik	235 mm
Bağlantı		Yükseklik	22,5 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2	Ağırlık *	1,69 kg
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-C port sayısı *	1		
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Tip-C port sayısı	1		

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.