

Lenovo ThinkPad L412 Intel® Core™ i5 i5-520M 35,6 cm (14") 4 GB DDR3-SDRAM 160 GB Intel® HD Graphics Windows 7 Home Premium Siyah



Marka : Lenovo

Ürün ailesi: ThinkPad

Ürün kodu: 0553AG1

Ürün Adı : L412

Lenovo ThinkPad L412. İşlemci ailesi: Intel® Core™ i5, İşlemci: i5-520M, İşlemci frekansı: 2,4 GHz. Ekran boyutu: 35,6 cm (14"), Ekran çözünürlüğü: 1366 x 768 Piksel. RAM: 4 GB, Dahili hafıza tipi: DDR3-SDRAM. Toplam depolama kapasitesi: 160 GB, Optik sürücüler: DVD-RW. On-board grafik adaptör modeli: Intel® HD Graphics, Ayırık ekran kartı modeli: Intel® HD Graphics. İşletim sistemi yazılımı: Windows 7 Home Premium. Ürün rengi: Siyah. Ağırlık: 2,32 kg

Tasarım		Performans	
Ürün rengi *	Siyah	Anakart yongası	Intel® HM55 Express
Muhafaza malzemesi	Plastik	Klavye	
Ekran		İşaret aygıtı	ThinkPad UltraNav
Ekran boyutu *	35,6 cm (14")	Tam boyutlu klavye	✗
Ekran çözünürlüğü *	1366 x 768 Piksel	Yazılım	
LED arka ışığı	✓	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
Yerel açış oranı	16:9	Sürücüler dahil	✓
Ekran yüzeyi	Parlak	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 7 Home Premium
Çift ekran	✗	İşlemci özellikleri	
Kontrast oranı	500:1	Intel® Kablosuz Ekran Teknolojisi (Intel® WiDi)	✗
İşlemci		Intel® My WiFi Teknolojisi (Intel® MWT)	✗
İşlemci üreticisi *	Intel	Intel® Hırsızlığa Karşı Teknolojisi (Intel® AT)	✗
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i5	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
İşlemci nesli	Intel® Core™ i5	Intel® Turbo Boost teknolojisi	1.0
İşlemci *	i5-520M	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
İşlemci Çekirdek Sayısı	2	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
Sıralı işlemci sayısı	4	Intel® Clear Video Teknolojisi	✓
İşlemci destek frekansı	2,93 GHz	Intel® InTru™ 3D Teknolojisi	✗
İşlemci frekansı *	2,4 GHz	Intel® Insider™	✗
Sistem busu	2,5 GT/s	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✗
İşlemci önbelleği	3 MB	Intel® Flex Memory Access	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Önbellek	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
İşlemci soketi	BGA 956	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✓
İşlemci litografi	32 nm	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
İşlemci çalışma modları	64-bit	Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
İşlemci serisi	Intel Core i5-500 Mobile Series	Intel® Talep Tabanlı Açma Kapama	✗
İşlemci kod adı	Arrandale	MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)	✓
Otobüs tipi	DMI	Intel® 64	✓
FSB paritesi	✗	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
Atlama	C2	Kullanılmayan durumlar	✓
Termal Tasarım Gücü	35 W		
T bağlantısı	105 °C		
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16		
PCI Express giriş versiyonu	2.0		
PCI Express konfigürasyonları	1x16		
Çalışan Boya Transistörü Sayısı	382 M		
Çalışan metal boyutu	81 mm²		
CPU çoğaltıcı	18		
İşlemci tarafından desteklenen ECC	✗		

Hafıza		İşlemci özellikleri	
RAM *	4 GB	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
Dahili hafıza tipi	DDR3-SDRAM	İşlemci paket boyutu	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Hafıza frekans hızı	1333 MHz	Desteklenen yönerge setleri	SSE4.1/4.2
Bellek düzeni	2 x 2 GB	Fiziksel Adres Uzantısı (PAE)	36 bit
Bellek yuvası sayısı	2x SO-DIMM	CPU konfigürasyonu	1
Maksimum bellek *	8 GB	Gömülü seçenekler mevcut	✓
Depolama birimi		Grafik & IMC taşbaskı	45 nm
Toplam depolama kapasitesi *	160 GB	Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Yüklü sabit disk sayısı	1	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
Dahili sabit disk sürücüsü	160 GB	Intel® Dual Display Capable Tecknoloji	✓
Sabit bellek arayüzü	SATA	Intel® FDI Teknoloji	✓
Sabit disk sürücüsü hızı	7200 RPM	Intel® Hızlı Depolama Teknolojisi	✗
Optik sürücüler *	DVD-RW	Intel® Fast Memory Access	✓
Entegre kart okuyucu	✓	İşlemci ARK ID'si	47341
Uyumlu hafıza kartları	Bellek Çubuğu (MS), MMC, MS PRO, SD, SDHC, xD	Uyuşum Sorunsuz işlemci	✗
Grafik		Batarya	
Ayrık ekran kartı modeli *	Intel® HD Graphics	Pil sayısı	6
Entegre grafik kartı *	✓	Pil ömrü	4,7 Saat
Ayrık grafik bağdaştırıcı *	✓	Enerji yönetimi	
Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi	Intel® HD Graphics	Fiş içi DC	✓
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® HD Graphics	Güvenlik	
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	500 MHz	Kablo kilit yuvası	✓
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	766 MHz	Kablo kilit yuvası türü	Kensington
Ses		Parmak izi okuyucu	✓
Dahili ses	HDA	Güvenli platform modülü (TPM)	✓
Dahili hoparlör sayısı	2	Şifre koruma	BIOS
Hoparlör gücü	1,5 W	Çevresel koşullar	
Gömme subwoofer	✗	Çalışma ısı aralığı	5 - 35 °C
Ağ Bağlantıları		Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	5 - 43 °C
Wi-Fi	✓	Çalıştırma nem aralığı	8 - 95%
Ağ arabirimi	1Gb Ethernet	Çalışmama nemi	5 - 95%
Ethernet LAN bağlantısı	✓	Çalışma yüksekliği	0 - 3048 m
Bluetooth	✓	Sürdürülebilirlik	
Bluetooth versiyonu	2.1+EDR	Sürdürülebilirlik sertifikaları	ENERGY STAR
WWAN	Yüklenmiş	Ağırlık & boyutlar	
Veri ağı	Desteklenmez	Genişlik	344 mm
Kablo teknolojisi	10/100/1000Base-T(X)	Derinlik	233 mm
4G WiMAX	✗	Yükseklik (önden)	3,2 cm
Bağlantı		Yükseklik (arkadan)	3,6 cm
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	3	Ağırlık *	2,32 kg
eSATA/USB 2.0 giriş sayısı	1	Paket içeriği	
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1	AC sarma adaptör *	✓
DisplayPort	1	Uzaktan kumanda	✗
DVI bağlantı noktası	✗	Diğer özellikler	
VGA (D-Sub) bağlantı noktası sayısı	1	Kızılötesi veri noktası	✗
Kulaklık çıktı sayısı	1	Grafik adaptör ailesi	Intel
S/PDIF çıkışı	✗	Tip	PC
Mikrofon giriş fişi	✓	Ekran özellikleri	LCD
Kablo girişi	✗	Güç gereksinimleri	130/230 V
Masa üstü şarj cihazı	✗	TV içi bağlantı noktası	✗
Ekspres kart yuvası	✓	Dahili modem	✗
CardBus PCMCIA yuva çeşidi	✗	Entegre TV ayarlayıcı	✗
SmartCard yuvası	✗		

Bağlantı

TV-çıkışı

**Diğer özellikler**

Intel segment etiketleme

Ev ofisi, Küçük işletme

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.