

Lenovo IdeaCentre K450 Intel® Core™ i7 i7-4770 16 GB DDR3-SDRAM 2 TB HDD NVIDIA® GeForce® GTX 660 Windows 8 Dikey (Tower) PC Siyah, Paslanmaz çelik

Marka : Lenovo

Ürün ailesi: IdeaCentre

Ürün kodu: 57316348

Ürün Adı : K450



Lenovo IdeaCentre K450. İşlemci frekansı: 3,4 GHz, İşlemci ailesi: Intel® Core™ i7, İşlemci: i7-4770. RAM: 16 GB, Dahili hafıza tipi: DDR3-SDRAM, Hafıza frekans hızı: 1600 MHz. Toplam depolama kapasitesi: 2 TB, Depolama ortamı: HDD, Optik sürücüler: DVD±RW. On-board grafik adaptör modeli: Intel® HD Graphics 4600, Ayrık ekran kartı modeli: NVIDIA® GeForce® GTX 660. İşletim sistemi yazılımı: Windows 8, İşletme sistemi mimarisi: 64-bit. Kasa: Dikey (Tower). Ürün tipi: PC

İşlemci		Tasarım	
İşlemci üreticisi *	Intel	Kasa *	Dikey (Tower)
İşlemci ailesi *	Intel® Core™ i7	Montaj destekli	Dikey
İşlemci nesli	4. nesil Intel® Core™ i7	Ürün rengi *	Siyah, Paslanmaz çelik
İşlemci *	i7-4770	Performans	
İşlemci Çekirdek Sayısı	4	Ürün tipi *	PC
Sıralı işlemci sayısı	8	Yazılım	
İşlemci destek frekansı	3,9 GHz	İşletme sistemi mimarisi	64-bit
İşlemci frekansı *	3,4 GHz	İşletim sistemi yazılımı *	Windows 8
İşlemci soketi	LGA 1150 (Soket H3)	İşlemci özellikleri	
İşlemci ön belleği	8 MB	Intel® Kablosuz Ekran Teknolojisi (Intel® WiDi)	✓
İşlemci ön bellek türü	Akıllı Ön bellek	Intel® 64	✓
Sistem busu	5 GT/s	Enhanced Intel SpeedStep Technology	✓
Otobüs tipi	DMI2	Gömülü seçenekler mevcut	✗
FSB paritesi	✗	Intel® InTru™ 3D Teknolojisi	✓
İşlemci litografi	22 nm	Intel® Insider™	✓
İşlemci çalışma modları	64-bit	Intel® Clear Video HD Teknoloji (Intel® CVT HD)	✓
İşlemci serisi	Intel Core i7-4700 Desktop series	Intel® Clear Video Teknolojisi	✗
İşlemci kod adı	Haswell	Genişletilmiş Sayfa Tabletleriyle Intel® (VT-x)	✓
Termal Tasarım Gücü	84 W	Intel® TSX-NI	✗
T çantası	72,72 °C	Kullanılmayan durumlar	✓
PCI Express giriş versiyonu	3.0	Termal Gözleme Teknolojileri	✓
PCI Express hatlarının maksimum sayısı	16	Intel®, Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP)	✓
PCI Express konfigürasyonları	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✓
Yüklü işlemcilerin sayısı	1	Intel® Güvenli Anahtar	✓
QPI bağlantı sayısı	1	Intel® OS Koruması	✓
Atlama	C0	Intel® Güvenilir Uygulama Teknolojisi	✓
İşlemci tarafından desteklenen maksimum iç bellek	32 GB	Devreden çıkarma bitini çalıştır	✓
İşlemci tarafından desteklenen bellek tipleri	DDR3-SDRAM	Intel® FDI Teknoloji	✓
İşlemci tarafından desteklenen saat hızları	1333,1600 MHz	Intel® Flex Memory Access	✗
İşlemci tarafından desteklenen bellek bant genişliği (maks)	25,6 GB/s		
İşlemci tarafından desteklenen ECC	✗		
İşlemci tarafından desteklenen bellek voltajı	1,5 V		

Hafıza		İşlemci özellikleri	
RAM *	16 GB	Intel® Fast Memory Access	✗
Maksimum bellek *	32 GB	Intel® Smart Cache	✓
Dahili hafıza tipi	DDR3-SDRAM	Intel® Zenginleştirilmiş Sonlandırma Durumu	✓
Bellek yuvası sayısı	4x DIMM	Intel® Talep Tabanlı Açma Kapama	✗
Hafıza frekans hızı	1600 MHz	MID için Intel® Net Video Teknolojisi (Intel® CVT for MID)	✗
Hafıza kanalları	Çift kanallı	İşlemci paket boyutu	37.5 x 37.5 mm
Depolama birimi		Desteklenen yönerge setleri	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Toplam depolama kapasitesi *	2 TB	İşlemci kodu	SR149
Depolama ortamı *	HDD	Ölçülebilirlik	1S
Optik sürücüler *	DVD±RW	CPU konfigürasyonu	1
Entegre kart okuyucu	✓	Grafik & IMC taşbaskı	22 nm
Uyumlu hafıza kartları	CF, Bellek Çubuğu (MS), MicroDrive, MMC, MS PRO, SD, SDHC, SDXC	Termal çözelti özellikleri	PCG 2013D
Grafik		Yönlendirilmiş G/Ç (VT-d) için Intel® Sanallaştırma Teknolojisi	✓
Entegre grafik kartı *	✓	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi versiyonu	1,00
Ayrık ekran kartı modeli *	NVIDIA® GeForce® GTX 660	Intel® Sabit Görüntü Platformu Programı (SIPP) versiyonu	1,00
Ayrık grafik bağdaştırıcı belleği	1,536 GB	Intel® Güvenli Anahtar Teknolojisi versiyonu	1,00
Yerleşik grafik bağdaştırıcı ailesi	Intel® HD Graphics	Intel® Sanallaştırma Teknolojisi (VT-x)	✓
On-board grafik adaptör modeli *	Intel® HD Graphics 4600	Intel Küçük İş Avantaj (SBA) versiyonu	1,00
Yerleşik grafik adaptörü taban frekansı	350 MHz	Intel® TSX-NI versiyonu	0,00
Yerleşik grafik adaptörü dinamik frekansı (maks)	1200 MHz	Intel® Dual Display Capable Teknoloji	✗
Maksimum yerleşik grafik bağdaştırıcısı belleği	2 GB	Intel® Hızlı Depolama Teknolojisi	✗
Yerleşik grafik bağdaştırıcısı tarafından desteklenen ekran sayısı	3	İşlemci ARK ID'si	75122
Yerleşik grafik adaptörü DirectX versiyonu	11.2/12	Intel® Turbo Boost teknolojisi	2.0
Yerleşik grafik adaptörü OpenGL versiyonu	4.3	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Yerleşik grafik adaptörü ID'si	0x412	Intel® Quick Sync Video Teknolojisi	✓
Ağ Bağlantıları		Intel® My WiFi Technojisi (Intel® MWT)	✓
Ethernet LAN bağlantısı *	✓	Intel® Kimlik Koruma Teknolojisi (Intel® IPT)	✓
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s	Intel® Hırsızlığa Karşı Teknolojisi (Intel® AT)	✓
Kablo teknolojisi	10/100/1000Base-T(X)	Uyuşum Sorunsuz işlemci	✓
Wi-Fi *	✗	Ağırlık & boyutlar	
Bağlantı		Genişlik *	181 mm
USB 2.0 bağlantı noktası sayısı *	6	Derinlik *	456,6 mm
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Tip-A port sayısı *	2	Yükseklik *	400 mm
VGA (D-Sub) bağlantı noktası	1	Ağırlık *	11,2 kg
DVI bağlantı noktası	✓	Paket içeriği	
HDMI port sayısı *	1	Fare dahil	✗
Ethernet LAN (RJ-45) port sayısı	1	Klavye dahil	✗
Mikrofon giriş fişi	✓	Ekran	
Kulaklık çıktı sayısı	1	Ekran içinde *	✗
		Diğer özellikler	
		Optik sürücü miktarı	1
		Soğutma türü	Aktif

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.