




Dell™ Inspiron™ 1764 Kapsamlı Teknik Özellikler

Bu belgede bilgisayarınızı kurarken, sürücülerini güncellerken ya da bilgisayarınızı yükseltirken ihtiyacınız olabilecek bilgiler verilmektedir.



NOT: Özellikler bölgeye göre değişebilir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat**  → **Yardım ve Destek** öğesini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

İşlemci

Tür	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 önbellek	Her çekirdekte 32-KB yönerge ve 32-KB veri birinci düzey önbellek
L2 önbellek	Her çekirdekte 256-KB paylaşılan yönerge/veri ikinci düzey önbellek
L3 önbellek	Tüm çekirdekler arasında 4-MB'ye kadar paylaşılan yönerge/veri üçüncü düzey önbellek

Bilgisayar Bilgileri

Sistem yonga kümesi	Intel HM55
Veriyolu genişliği	64 bit
DRAM veriyolu genişliği	64 bit
Flash EPROM	4 MB

Bellek Kartı Okuyucu

Kart okuyucu denetleyici	Realtek RTS5159
Kart okuyucu konnektörü	7-in-1 combo kart konnektörü
Desteklenen Flash kartları	<ul style="list-style-type: none">• Güvenli Dijital (SD) bellek kartı• Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) bellek kartı• Multi Medya Kartı (MMC)• MMC+• Bellek Çubuğu• Bellek Çubuğu Pro• xD-Picture Kartı (M ve H tipi)

Bellek

Bellek konnektörleri	iki adet içeriden erişilebilen SODIMM konnektörü
Bellek kapasiteleri	1 GB, 2 GB ve 4 GB
Bellek türü	DDR3 1066 MHz
Bellek yapılandırmaları	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB ve 8 GB

NOT: Bellek yükseltmeyle ilgili yönergeler için support.dell.com/manuals adresindeki *Servis El Kitabı*'na bakın.

Konnektörler

Ses	bir adet mikrofon giriş konnektörü bir adet stereo kulaklık/hoparlör konnektörü
Mini Kart	bir adet yarım boyutlu Mini Kart konnektörü
HDMI	bir adet 19 pimli konnektör
Ağ adaptörü	bir adet RJ45 konnektör
USB	dört adet 4 pimli USB 2.0 uyumlu konnektör
Video	bir adet 15 delikli konnektör

İletişim

Modem arabirimi (isteğe bağlı)	Harici V.92 56K USB modem
Ağ adaptörü	Sistem kartında 10/100 Ethernet LAN
Kablosuz	WiFi 802.11a/b/g/n ve Bluetooth® kablosuz teknolojisine sahip dahili WLAN Mini Kart

Video

Ayrık video türü	sistem kartında tümleşik
Ayrık video denetleyicisi ve belleği	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA video türü	sistem kartında tümleşik
UMA video denetleyicisi	Intel HD Graphics
UMA video belleği	1752 MB'a kadar paylaşılan bellek
LCD arabirimi	Düşük gerilimli ayrımsal işaretleme (LVDS)

Ses

Ses türü	2 kanallı Yüksek Tanımlı
Ses denetleyici	Realtek ALC269Q-GR
Stereo dönüşüm	24-bit (analog ile dijital ve dijital ile analog arası)
Dahili arabirim	Intel Yüksek Tanımlı ses
Hoparlörler	2 x 2 watt hoparlör
Ses seviyesi denetimleri	klavye işlev tuşları

Kamera

Kamera çözünürlüğü	1,3 megapiksel
Video çözünürlüğü	Saniyede 30 karede 640 x 480 (maksimum)
Köşegen görüntüleme açısı	66°

Ekran

Tür	TrueLife özellikli 17,3 inç HD+ WLED
Yükseklik	214,81 mm
Genişlik	381,88 mm
Köşegen	439,42 mm
Parlaklık	220/200 nit
Maksimum çözünürlük	1600 x 900
Yenileme hızı	60 Hz
Çalışma açısı	0° (kapalı) ila 140°
Yatay görüntü açısı	40/40
Dikey görüntü açısı	15/30 (Y/U)
Piksel derecesi	0,252 x 0,252 mm
Denetimler	parlaklık, klavye kısayollarıyla denetlenebilir (daha fazla bilgi için bkz. <i>Dell Teknoloji Kılavuzu</i>)

Klavye

Tuş sayısı	102 (ABD ve Kanada); 103 (Avrupa); 106 (Japonya); 105 (Brezilya)
Düzen	QWERTY/AZERTY/Kanji

Dokunmatik Yüzey

X/Y konum çözünürlüğü (grafik tablo modu)	240 cpi
Genişlik	79,7 mm algılayıcı etkin alan
Yükseklik	47,7 mm dikdörtgen

Pil

6 hücreli “akıllı” lityum iyon

Derinlik	53,12 mm
Yükseklik	22,3 mm
Genişlik	274,5 mm
Ağırlık	0,35 kg

9 hücreli “akıllı” lityum iyon

Derinlik	53,12 mm
Yükseklik	42,9 mm
Genişlik	314,45 mm
Ağırlık	0,52 kg

Voltaaj 11,1 VDC

Şarj olma süresi (yaklaşık) Bilgisayar kapalıyken 4 saat

Kullanım ömrü (yaklaşık) 300 boşalma/şarj döngüsü

Sıcaklık aralığı

Çalışma	0° - 35° C
Depolama	-40° - 65° C

Düğme pil CR-2032

AC Adaptörü

Giriş voltaajı	100–240 VAC
Giriş akımı	1,5 A
Giriş frekansı	50–60 Hz
Çıkış gücü	65 W veya 90 W
Çıkış akımı	3,34 A (65 W) (sürekli) 4,62 A (90 W) (sürekli)

AC Adaptörü (devamı)

Nominal çıkış voltajı	19,5 ± 1 VDC
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 35°C
Depolama	-40° - 65°C

Fiziksel

Yükseklik	20,8 - 33,3 mm
Genişlik	420,0 mm
Derinlik	276,0 mm
Ağırlık (6 hücreli pille):	3,3 kg'nin altına kadar yapılandırılabilir

Bilgisayar Ortamı

Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 35°C
Depolama	-40° - 65°C
Bağıl nem (en yüksek)	
Çalışma	%10 ila %90 (yoğuşmasız)
Depolama	%5 ila %95 (yoğuşmasız)
En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak)	
Çalışma	0,66 GRMS
Çalışma dışı	1,30 GRMS

Bilgisayar Ortamı (devamı)

Maksimum darbe (çalışırken — Dell Diagnostics programı sabit sürücüde çalışırken 2 ms'lik yarım sinüs darbesiyle hesaplanmıştır; çalışmazken — sabit sürücü başlığı durdurulmuş konumdayken 2 ms'lik yarım sinüs darbesiyle hesaplanmıştır)

Çalışma	110 G
Çalışma dışı	160 G
Yükseklik (en çok)	
Çalışma	-15,2 - 3.048 m
Depolama	-15,2 - 10.668 m
Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya daha düşük

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Dell Inc.'in yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu ve *Inspiron*, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel*, Intel Corporation'un ABD'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli markası, *Core* ise ticari markasıdır; *Microsoft*, *Windows* ve *Windows Vista* başlat düğmesi logosu, ABD ve/veya diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır; *Bluetooth*, Bluetooth SIG, Inc.'a ait olan ve lisans altında Dell tarafından kullanılan tescilli ticari markadır.

Bu belgede, marka ve adların sahiplerine ya da ürünlerine atıfta bulunmak için başka ticari marka ve ticari adlar kullanılabilir. Dell Inc. kendine ait olanların dışındaki ticari markalar ve ticari isimlerle ilgili hiçbir mülkiyet hakkı olmadığını beyan eder.

Tescilli Model: P07E serisi Tescilli Tip: P07E001 Aralık 2009 Rev: A00

