




Dell™ Inspiron™ 1546:

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**'i tıklayıp bilgisayarınızla ilgili bilgileri görüntüleme seçeneğini belirleyin.

İşlemci

Tür	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
L2 önbellek	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 KB (AMD Sempron)
Harici veri yolu frekansı	200 MHz

Bilgisayar Bilgileri

Sistem yonga kümesi	AMD RS780M/SB700
Veriyolu genişliği	64 bit
DRAM veriyolu genişliği	128 bit
Flash EPROM	2 MB
Grafik veri yolu	64 bit

Bellek Kartı Okuyucu

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

Bellek

Bellek konektörleri	iki adet kullanıcı tarafından erişilebilen SO-DIMM konektörü
Bellek kapasiteleri	1 GB, 2 GB ve 4 GB
Bellek türü	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Bellek yapılandırmaları	1 GB, 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.

Konektörler

Ses	bir adet mikrofon giriş konektörü bir adet stereo kulaklık/hoparlör konektörü
Mini Kart	bir adet yarım konektör
Ağ adaptörü	bir adet RJ45 konektör
USB	üç adet 4 pimli USB 2.0 uyumlu konektör
Video	bir adet 15 delikli konektör

İletişim

Modem arabirimi	harici V.92 56K USB (isteğe bağlı)
Ağ adaptörü	Sistem kartında 10/100 Ethernet LAN
Kablosuz	WiFi a/b/g/n özellikli dahili WLAN Mini Kart; Bluetooth® kablosuz teknolojisi (isteğe bağlı)

Video

Görüntü türü	sistem kartında tümleşik
Video denetleyici	ATI M92LP
Video belleği	512 MB
LCD arabirimi	Düşük voltaj diferansiyel sinyalleşme (LVDS)

Ses

Ses türü	SRS gelişmiş sesli 2.0 kanal
Ses denetleyici	Realtek
Stereo dönüşüm	24-bit (analog ile dijital ve dijital ile analog arası)
Dahili arabirim	Intel Yüksek Tanımlı ses
Hoparlörler	iki adet 2,0 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	65°

Ekran

Tür	TrueLife özellikli 15,6 inç HD WLED
Yükseklik	193,5 mm

Ekran (devamı)

Genişlik	344,2 mm
Köşegen	394,1 mm
Parlaklık	220 nit (tipik)
Maksimum çözünürlük	1366 x 768
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	86,5 mm algılayıcı etkin alan
Yükseklik	48 mm dikdörtgen

Pil

9 hücreli "akıllı" lityum iyon

Derinlik	76,7 mm
Yükseklik	20,0 mm
Genişlik	221,0 mm
Ağırlık	0,51 kg

Pil (devamı)

6 hücreli "akıllı" lityum iyon

Derinlik	57,2 mm
Yükseklik	20,0 mm
Genişlik	205,1 mm
Ağırlık	0,35 kg
Voltaj	11,1 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 35° C
Depolama	-40° - 65° C
Düğme pil	CR-2032

AC Adaptörü

Giriş voltajı	100–240 VAC
Giriş akımı	1,5 A
Giriş frekansı	50–60 Hz
Çıkış gücü	90 W
Çıkış akımı	4,62 A (sürekli)
Dereceli çıkış voltajı	19,5 ± 1 VDC
Sıcaklık aralığı	
Çalışma	0° - 35°C
Depolama	-30° - 65°C

Fiziksel

Yükseklik	25,9 mm ve 37,8 mm
Genişlik	373,5 mm
Derinlik	244,0 mm
Ağırlık (6 hücreli pille):	2,7 kg (6 lb)'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

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 deęiřtirilebilir.
© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

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

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu ve *Inspiron*, Dell Inc. kuruluşunun ticari markalarıdır; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, ve *ATI Radeon*, Advanced Micro Devices, Inc. kuruluşunun ticari markalarıdır; *Windows* başlat düğmesi logosu ise ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın ticari markaları veya tescilli markalarıdır; *Bluetooth*, Bluetooth SIG, Inc.'in sahip olduğu bir tescilli ticari markadır ve Dell tarafından lisanla kullanılır.

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: P02F Tescilli Tip: P02F001 Ekim 2009 Rev: A00

