



# Dell™ Inspiron™ 580:

## 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** ögesini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

---

### İşlemci Türü

---

Inspiron 580	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Pentium®</li><li>• Intel Core™ i3</li><li>• Intel Core i5</li></ul>
--------------	--

---

### Bellek

---

Bellek konektörü	Kullanıcı tarafından erişilebilen dört adet DDR3 DIMM yuvası
Bellek modülü kapasiteleri	1 GB, 2 GB ve 4 GB
Bellek türü	1066 MHz veya 1333 MHz DDR3 DIMM; yalnızca ECC olmayan bellek
Desteklenen bellek konfigürasyonları	4 GB, 6 GB ve 8 GB <b>NOT:</b> 4 GB üzeri bellek konfigürasyonları, 64 bit bir işletim sistemi gerektirir.

---

### Bilgisayar Bilgileri

---

Sistem yonga kümesi	Intel H57
---------------------	-----------

---

## Sürücüler

---

Dışarıdan ulaşılabilenler	<ul style="list-style-type: none"><li>• iki adet 5,25 inç SATA yuvası DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive veya Blu-ray Disc™ combo sürücü</li><li>• isteğe bağlı bir Ortam Kart Okuyucusu için bir adet 3,5 inç FlexBay</li></ul>
İçeriden ulaşılabilenler	SATA sabit sürücüler için iki adet 3,5-inç yuva

---

## Harici konektörler

---

Ses	üst panel — bir adet kulaklık ve bir adet mikrofon konektörü arka panel — 7.1 kanal desteği için altı konektör
Ağ adaptörü	bir adet RJ45 konektör
USB	iki adet ön panel ve dört adet arka panel USB 2.0 uyumlu konektör
Video	bir adet 15 pinli VGA konektör ve bir adet 19 pinli HDMI konektör

---

## Sistem Kartı Konektörleri

---

Bellek	dört 240 pimli konektör
PCI	bir adet 124 pimli konektör
PCI Express x1	iki 36 pinli konektör
PCI Express x16	bir 164 pimli konektör
Güç (Sistem kartı)	bir adet 24 pimli EPS 12V konektör (ATX uyumlu)
İşlemci fanı	bir 4 pimli konektör
Kasa fanı	bir 3 pimli konektör
Ön/Dahili USB konektörü	iki 9 pinli konektör
Ön ses konektörü	2 kanallı stereo ses ve mikrofon için bir adet 9 pimli konektör
SATA	dört adet 7 pimli konektör

---

**İletişim**

---

Modem (isteğe bağlı)	PCI modem
Kablosuz (isteğe bağlı)	802.11a/b/g/n destekleyen PCI Express WiFi kart

---

**Video**

---

Tümleşik	Intel GMA HD
Ayrı	PCI Express x16 kart (isteğe bağlı)

---

**Ses**

---

Ses türü	tümleşik 7.1 kanal, Yüksek Tanımlı Ses
----------	--

---

**Genişletme Yuvaları**

---

**PCI**

Konektörler	bir
konektör boyutu	124-pin
konektör veri genişliği (maksimum)	32 bit
Veriyolu hızı	33 MHz

**PCI Express x1**

Konektörler	iki
konektör boyutu	36-pin
konektör veri genişliği (maksimum)	1 PCI Express lane
Veriyolu hızı	500 MB/s (çift yönlü)

**PCI Express x16**

Konektörler	bir
konektör boyutu	164-pin
konektör veri genişliği (maksimum)	16 PCI Express hat
Veriyolu hızı	16 GB/s (çift yönlü)

---

**Pil**

---

Düğme pil 3 V CR2032 lityum

---

**Güç**

---

Watt Değeri 300 W  
Maksimum ısı dağıtımı 1574 BTU/Saat  
Giriş voltajı 115/230 VAC  
Giriş frekansı 50/60 Hz  
Dereceli çıkış akımı 7/4 A

---

**Fiziksel**

---

Yükseklik 375,3 mm (14,77 inç)  
Genişlik 175,9 mm (6,92 inç)  
Derinlik 440,4 mm (17,34 inç)  
Ağırlık (başlangıç) 8,7 kg (19,2 lb)

---

**Bilgisayar Ortamı**

---

## Sıcaklık aralığı

Çalışma 10°C ila 35°C arası (50°F ila 95°F arası)

Depolama -40° - 65° C (-40° - 149°F)

Bağıl nem (en yüksek) %20 ila %80 (yoğuşmasız)

En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfı kullanılarak)

Çalışma 0,25 GRMS

Çalışma dışı 2,2 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	hızda 20 inç/sn'lik (51 cm/sn) değişiklikle 2 ms için 40G
Çalışma dışı	hızda 320 inç/sn (813 cm/sn) değişiklikle 26 ms için 50G
Yükseklik (en çok)	
Çalışma	-15,2 - 3.048 m (-50 - 10.000 ft)
Depolama	-15,2 - 10.668 m (-50 - 35.000 ft)
Havadan geçen madde düzeyi	G2 ve ya daha düşük tanımlama ANSI/ISA-S71.04-1985

---

**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*, ve *Pentium*, Intel Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır ve *Core* Intel Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerde ticari markasıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft Corporation'ın ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır; *Blu-ray Disc*, Blu-ray Disc Association'ın ticari markasıdır.

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.

