




Dell™ Inspiron™ 580s: 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 tıklayın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

İşlemci Türü

Inspiron 580s

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Bilgisayar Bilgileri

Sistem yonga kümesi

Intel H57

Bellek

Bellek konnektörü

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

NOT: 4 GB üzeri bellek konfigürasyonları, 64 bit bir işletim sistemi gerektirir.

Sürücüler

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

Harici Konnektörler

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

Sistem Kartı Konnektörleri

Bellek	dört 240 pimli konnektör
PCI	bir adet 124 pimli konnektör (yarı yükseklikte kartları destekler)
PCI Express x1	iki 36 pimli konnektör (yarı yükseklikte kartları destekler)
PCI Express x16	bir 164 pimli konnektör (yarı yükseklikte kartları destekler)
Güç (Sistem kartı)	bir adet 24 pimli EPS 12V konnektör (ATX uyumlu)
İşlemci fanı	bir 4 pimli konnektör
Kasa fanı	bir 3 pimli konnektör
Ön/Dahili USB konnektörü	iki 9 pinli konnektör

Sistem Kartı Konnektörleri (devamı)

Ön ses konnektörü	2 kanallı stereo ses ve mikrofon için bir adet 9 pimli konnektör
SATA	dört adet 7 pimli konnektör

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

Konnektörler	bir
konnektör boyutu	124 pim
konnektör veri genişliği (maksimum)	32 bit
Veriyolu hızı	33 MHz

PCI Express x1

Konnektörler	iki
konnektör boyutu	36 pim
konnektör veri genişliği (maksimum)	1 PCI Express lane
Veriyolu hızı	500 MB/s (çift yönlü)

Genişletme Yuvaları (devamı)

PCI Express x16

Konnektör	bir
konnektör boyutu	164 pim
konnektör veri genişliği (maksimum)	16 PCI Express hat
Veriyolu hızı	16 GB/s (çift yönlü)

Pil

Düğme pil	3 V CR-2032 lityum
-----------	--------------------

Güç

Watt Deęeri	250 W
Maksimum ısı dağıtımı	1312 BTU/Saat
Giriř voltajı	115/230 VAC
Giriř frekansı	50/60 Hz
Dereceli çıkış akımı	6/3 A

Fiziksel

Yükseklik	377,9 mm (14,88 inç)
Geniřlik	106 mm (4,16 inç)
Derinlik	431,3 mm (16,98 inç)
Ağırlık (başlangıç)	7,3 kg (16,1 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)
Baęıl nem (en yüksek)	%20 ila %80 (yoęuřmasız)

Bilgisayar Ortamı (devamı)

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

Çalışma	0,25 GRMS
Çalışma dışı	2,2 GRMS

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

Çalışma	hızda 20 inç/sn'lik (51 cm/sn) değişiklikte 2 ms için 40G
Çalışma dışı	hızda 320 inç/sn (813 cm/sn) değişiklikte 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 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. şirketinin yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu ve *Inspiron*, Dell Inc. şirketinin 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.

