



# Dell™ Inspiron™ 300/400 Kapsamlı Teknik Özellikler

Bu bölümde bilgisayarınızı kurarken, sürücülerini güncellerken ya da bilgisayarınızı yükseltirken ihtiyacınız olabilecek temel 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.

<a href="#">İşlemci</a>	<a href="#">Bellek Kartı</a>
<a href="#">Sürücüler ve Aygıtlar</a>	<a href="#">Okuyucu</a>
<a href="#">Bellek</a>	<a href="#">Sistem Kartı</a>
<a href="#">Bilgisayar Bilgileri</a>	<a href="#">Konnektörleri</a>
<a href="#">Genişletme Veriyolu</a>	<a href="#">Harici</a>
<a href="#">Görüntü</a>	<a href="#">Konnektörler</a>
<a href="#">Ses</a>	<a href="#">Pil</a>
	<a href="#">AC Adaptörü</a>
	<a href="#">Fiziksel</a>
	<a href="#">Bilgisayar</a>
	<a href="#">Ortamı</a>

**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* ve *Inspiron* Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel* tescilli ticari markadır ve *Atom* Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerde ticari markasıdır; *AMD*, *ATI Mobility Radeon*, ve *AMD Athlon Advanced Micro Devices, Inc.*'in ticari 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.

Düzenleyici Model D02U serisi

Düzenleyici Tür D02U001/D02U002

Eylül 2009

Rev. A00

## İşlemci

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Tür	Intel® Atom™	AMD Athlon™ AMD Athlon X2
L2 önbellek	512 KB	512 KB 1 MB
DRAM veriyolu genişliği	—	64 bit
Harici veri yolu frekansı	133 MHz	200 MHz

[Başa Dön](#)

## Sürücüler ve Aygıtlar

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Dışarıdan ulaşılabilenler	bir 12,7-mm tepsi yüklemeli SATA DVD-ROM veya DVD+/-RW Süper Çoklu Sürücü/	bir 12,7-mm tepsi yüklemeli SATA DVD+/-RW Süper Çoklu Sürücü veya Blu-ray Disc™ combo
İletişim (isteğe bağlı)	—	Mini PCIe WLAN kartı (802.11 b/g veya 802.11

		a/b/g/n)
İçeriden ulaşılabilenler	SATA sabit sürücü için bir 3,5-inç yuva	SATA sabit sürücü için bir 3,5-inç yuva

[Başa Dön](#)

## Bellek

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Konnektörler	bir	İki
Minimum	1 GB	1 GB
Maksimum	1 GB	8 GB
Bellek türü	533 MHz DDR2 UDIMM; yalnız ECC olmayan bellek	800 MHz DDR2 SODIMM; yalnız ECC olmayan bellek
Bellek kapasiteleri	1 GB	1 GB, 2 GB ve 4 GB
Olası bellek yapılandırmaları	1 GB	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB ve 8 GB

[Başa Dön](#)

## Bilgisayar Bilgileri

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Sistem yonga kümesi	Intel 945GC	AMD® 780G
Veriyolu genişliği	64 bit	64 bit
DRAM veriyolu genişliği	64 bit	—
İşlemci adresi veri yolu genişliği	32 bit	—
Flash EEPROM	8 MB	8 MB
Bellek hızı	667 MHz	800 MHz

[Başa Dön](#)

## Genişletme Veriyolu

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
SATA 2.0	1,5 Gb/sn ve 3,0 Gb/sn	1,5 Gb/sn ve 3,0 Gb/sn
USB 2.0	<ul style="list-style-type: none"><li>yüksek hız — 480 Mb/sn</li><li>tam hız —</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>yüksek hız — 480 Mb/sn</li><li>tam hız —</li></ul>

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>12 Mb/sn düşük hız – 1,2 Mb/sn</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>12 Mb/sn düşük hız – 1,2 Mb/sn</li></ul> |
|--|--|--|

[Başa Dön](#)

## Görüntü

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Görüntü	Intel UMA	<i>UMA:</i> ATI Mobility Radeon™ HD 3200 <i>Ayrı</i> ATI Mobility Radeon HD 4330 (isteğe bağlı)
Görüntü belleği	128 MB'a kadar	256 MB'a kadar (UMA) 512 MB DDR3 (Ayrı)

[Başa Dön](#)

## Ses

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Ses türü	tümleşik 2.1 kanal, Yüksek Tanımlı Ses	tümleşik 2.1 kanal, Yüksek Tanımlı Ses
Ses düzeyi denetimleri	yazılım programı kontrol edildi	yazılım programı kontrol edildi

[Başa Dön](#)

## Bellek Kartı Okuyucu

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Güvenli Dijital (SD) Bellek Kartı</li><li>Mini Güvenli Dijital Kart</li><li>Micro SD Kart</li><li>Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) kartı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Güvenli Dijital (SD) Bellek Kartı</li><li>Mini Güvenli Dijital Kart</li><li>Micro SD Kart</li><li>Güvenli Dijital Yüksek Kapasite (SDHC) kartı</li></ul>

[Başa Dön](#)

## Sistem Kartı Konnektörleri

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Bellek	bir 240 pimli konnektör	iki 200 pimli konnektör
Kasa fanı	Bir adet 4 pimli konnektör	Bir adet 4 pimli konnektör
Grafik fanı	—	Bir adet 4 pimli konnektör
SATA	iki adet 7 pimli konnektör	iki adet 7 pimli konnektör

[Başa Dön](#)

## Harici Konnektörler

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>Ön Panel Konnektörleri</b>		
USB	iki adet USB 2.0 uyumlu konnektör	iki adet USB 2.0 uyumlu konnektör
Ses	bir adet kulaklık konnektörü	bir adet kulaklık konnektörü
Bellek kartı okuyucu	bir adet 4'ü 1arada bellek kartı okuyucu	bir adet 4'ü 1arada bellek kartı okuyucu
<b>Arka Panel Konnektörleri</b>		
Ağ adaptörü	bir adet RJ45 konnektörü (10/100)	bir adet RJ45 konnektörü (10/100)
USB	iki adet USB 2.0 uyumlu konnektör	iki adet USB 2.0 uyumlu konnektör
Ses	bir adet mikrofon konnektörü bir adet hat çıkış konnektörü	bir adet mikrofon konnektörü bir adet hat çıkış konnektörü
Görüntü	bir adet VGA konnektörü	bir adet VGA konnektörü bir adet HDMI konnektörü
Güç	bir adet AC adaptörü konnektörü	bir adet AC adaptörü konnektörü
eSATA	—	iki konnektör

[Başa Dön](#)

## Pil

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
-------------------	--------------	--------------

Düğme pil	3 V CR2032 lityum düğme pil	3 V CR2032 lityum düğme pil
-----------	-----------------------------	-----------------------------

[Başa Dön](#)

## Fiziksel

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
Yükseklik	197,6 mm (7,77 inç)	197,6 mm (7,77 inç)
Genişlik	197,6 mm (7,77 inç)	197,6 mm (7,77 inç)
Derinlik	89 mm (3,50 inç)	89 mm (3,50 inç)
Ağırlık ( AC adaptörü olmadan)	1,6 kg (3,53 lb)	2,0 kg (4,41 lb)

[Başa Dön](#)

## AC Adaptörü

Bilgisayar Modeli	Inspiron 300	Inspiron 400
<b>AC Adaptörü (65 W)</b>		
Giriş voltajı	100–240 VAC	100–240 VAC
Giriş akımı	1,7 A	1,7 A
Giriş frekansı	50–60 Hz	50–60 Hz
Çıkış gücü	65 W	65 W
Çıkış akımı	3,42 A	3,42 A
Dereceli çıkış voltajı	19 +/- 0,95 VDC	19 +/- 0,95 VDC
<b>Boyutlar:</b>		
Yükseklik	31,5 mm (1,24 inç)	31,5 mm (1,24 inç)
Genişlik	45,5 mm (1,79 inç)	45,5 mm (1,79 inç)
Derinlik	108 mm (4,25 inç)	108 mm (4,25 inç)
Ağırlık ( AC adaptörü olmadan)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Ağırlık (Otomatik Hava Adaptörü AC/DC kablosu olmadan)	0,26 kg (0,57 lb)	0,26 kg (0,57 lb)
<b>AC Adaptörü (75 W)</b> <b>NOT: 75 W AC adaptörü ayrı ekran kartı ile birlikte gönderilir.</b>		
Giriş voltajı	—	100–240 VAC
Giriş akımı	—	1,5 A
Giriş frekansı	—	50–60 Hz

Çıkış gücü	—	75 W
Çıkış akımı	—	3,95 A
Dereceli çıkış voltajı	—	19 +/- 0,95 VDC
<b>Boyutlar:</b>		
Yükseklik	—	30,3 mm (1,19 inç)
Genişlik	—	57,0 mm (2,24 inç)
Derinlik	—	132,5 mm (5,21 inç)
Ağırlık ( AC adaptörü olmadan)	—	0,45 kg (0,99 lb)
Ağırlık (Otomatik Hava Adaptörü AC/DC kablosu olmadan)	—	0,46 kg (1,01 lb)

[Başa Dön](#)

## Bilgisayar Ortamı

<b>Sıcaklık aralığı:</b>	
Çalışma	10°C - 35°C (50°F - 95°F)
Depolama	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%20 ila %80 BN (yoğunlaşmayan)
<b>En yüksek titreşim (kullanıcı ortamını uyaran rasgele titreşim bandı kullanılarak):</b>	
Çalışma	0,0002 G2/Hz değerinde 5 - 350 Hz
Depolama	0,001 - 0,01 G2/Hz değerinde 5 - 500 Hz
<b>En yüksek şok (sürücü başlığı durdurulmuş konumdayken ve 2 ms yarım sinüs darbesi ile hesaplanmıştır):</b>	
Çalışma	2 milisaniye +/- %10 darbe süresinde (20 inç/sn [51 cm/sn] eşdeğeri) 40 G +/- %5
Depolama	2 milisaniye +/- %10 darbe süresinde (50 inç/sn [127 cm/sn] eşdeğeri) 105 G +/- %5
<b>Yükseklik (en çok):</b>	
Çalışma	-15,2 - 3048 m -50 - 10.000 m
Depolama	-15,2 - 10.668 m -50 - 35.000 m
Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G2 veya

daha düşük

[Başa Dön](#)