



Inspiron 20

3000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif Hakkı © 2015 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, ABD'de ve/veya diğer ülkelerde Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2015 - 07 Rev. A00

Yasal model numarası: W15B | Tip: W15B003

Bilgisayar modeli: Inspiron 20-3059

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak bu belgedeki resimler sizin bilgisayarınızdan farklı olabilir.



Ön



Sol



Sağ



Arka



Eğim

Ön



1 Mikrofon (dokunmatik ekran modeli için)

Ses kaydı, sesli aramalar, vb. için yüksek kaliteli dijital ses girişi sağlar.

2 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

3 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

4 Mikrofon (dokunmatik olmayan ekran modeli için)

Ses kaydı, sesli aramalar, vb. için yüksek kaliteli dijital ses girişi sağlar.



Ön



Sol



Sağ

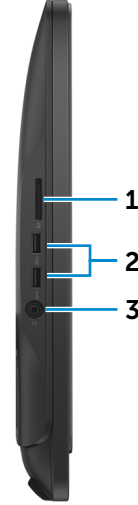


Arka



Eğim

Sol



1 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ortam kartlarına yazar.

2 USB 3.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

3 Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası

Kulaklık, mikrofon veya mikrofon-kulaklık setini (mikrofonlu kulaklık) bağlayın.



Ön



Sol



Sağ



Arka



Eğim

Sağ



1 Optik sürücü (isteğe bağlı)

CD ve DVD'lere okuma ve yazma.

2 Ekran parlaklığı kontrol düğmesi

Ekran parlaklığını arttırmak veya azaltmak için basın.

3 Ekran kapatma düğmesi

Ekranı kapatmak için basın ve basılı tutun; açmak için tekrar basın.

4 Güç düğmesi

Bilgisayarınız kapalı, uyku ya da hazırda bekletme durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye basılı tutun.

NOT: Güç Seçenekleri içinde güç düğmesi kullanımını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım* - www.dell.com/support.



Ön



Sol



Sağ

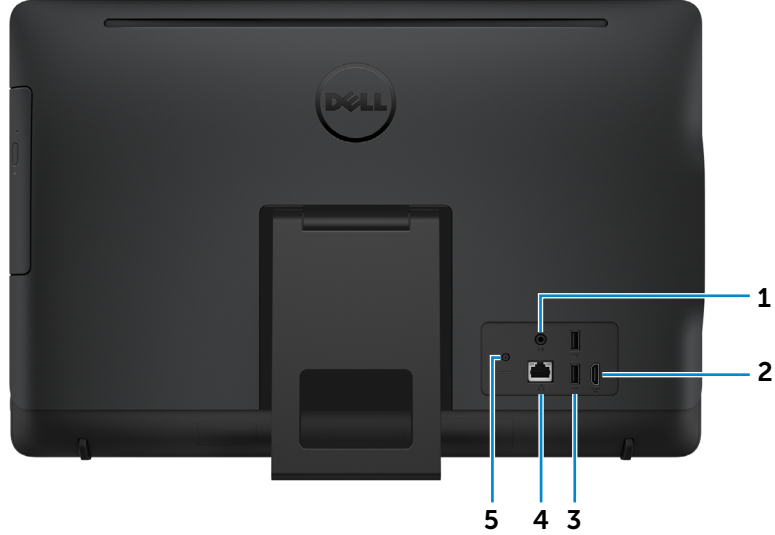


Arka



Eğim

Arka



1 Ses çıkışı bağlantı noktası

Hoparlör, amfi gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın.

2 HDMI-girişi

Bir oyun konsolu, Blu-ray oynatıcı veya diğer HDMI çıkışı etkin aygıtlar takın.

3 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtı, yazıcı ya da buna benzer bir çevre birimi bağlayın. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

4 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın. Konnektörün yanındaki iki ışık bağlantı durumunu ve ağ etkinliğini gösterir.

5 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.



Görünümler



Ön



Sol



Sağ



Arka



Eğim

Eğim

Ayaklı stand



Sabit stand





Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	317,64 mm (12,51 inç)
Genişlik	480,52 mm (18,92 inç)
Derinlik:	
Dokunmatik ekran	33,12 mm (1,30 inç)
Dokunmatik olmayan ekran	34,22 mm (1,35 inç)
Stand olmadan ağırlık:	
Dokunmatik ekran	4,21 kg (9,28 lb)
Dokunmatik olmayan ekran	3,43 kg (7,56 lb)

NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

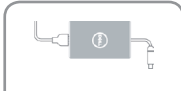
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 20-3059
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">6. nesil Intel Core i36. nesil Intel Core i5
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



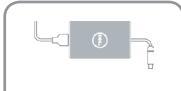
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Bellek

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tip	DDR3L
Hız	1600 MHz'e kadar
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB ve 8 GB



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



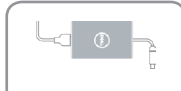
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



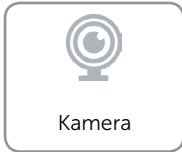
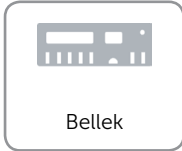
Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

- | | |
|-----------|--|
| Ağ | Bir adet RJ45 bağlantı noktası |
| USB | <ul style="list-style-type: none">İki adet USB 2.0 bağlantı noktasıİki adet USB 3.0 bağlantı noktası |
| Ses/Video | <ul style="list-style-type: none">Bir kulaklık bağlantı noktasıBir ses çıkış bağlantı noktasıHDMI giriş bağlantı noktası |

Dahili:

- | | |
|-----|---|
| M.2 | WLAN ve Bluetooth kombo kartı için bir M.2 yuvası |
|-----|---|





İletişim

Ethernet

Sistem kartına entegre 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi

Kablosuz

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



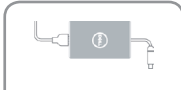
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Video

Denetleyici:

Entegre

İşlemcide tümleşik

Bağımsız

AMD Radeon R5 A335

Bellek:

Entegre

Paylaşımlı sistem belleği

Bağımsız

2 GB DDR3L



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



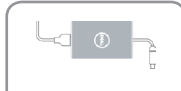
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ses

Denetleyici	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	3 W
Pik	3,5 W
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



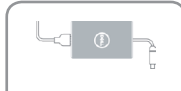
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Depolama

Arayüz

- Optik sürücü için SATA 3 Gbps
- Sabit sürücü için SATA 6 Gbps

Sabit sürücü

Bir adet 2,5 inç sürücü

Optik sürücü

Bir adet 9,5 mm DVD+/-RW sürücü (opsiyonel)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



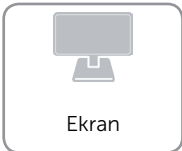
Ses



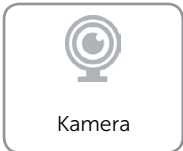
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ortam kartı okuyucu

Tip	Bir adet 4'i 1 arada yuvası
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none">• SD kartı• MultiMedyaKartı (MMC)• SD İlave Kapasite (SDXC) kartı• Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



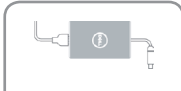
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ekran

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 inç HD+ dokunmatik ekran• 19,5 inç HD+ dokunmatik olmayan ekran
Çözünürlük (maksimum)	1600 x 900
Boyutlar:	
Yükseklik	263 mm (10,35 inç)
Genişlik	452 mm (17,80 inç)
Çapraz	495,30 mm (19,50 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Piksel derecesi	0,2745 mm x 0,2745 mm
Denetimler	Parlaklık, ekran parlaklık kontrol düğmeleri üzerinden kontrol edilebilir



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



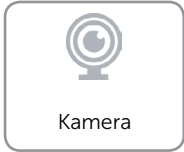
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz resim

0,92 megapiksel

Video

30 fps'de 1280 x 720 (maksimum)

Çapraz görüntüleme açısı

74 derece



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



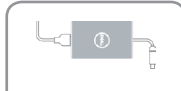
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Özellikler

Stand

	Ayaklı	Sabit
Yükseklik	174,80 mm (6,88 inç)	184,17 mm (7,25 inç)
Genişlik	120 mm (4,72 inç)	204,98 mm (8,07 inç)
Derinlik	22,48 mm (0,89 inç)	13,90 mm (0,55 inç)
Ağırlık	0,56 kg (1,23 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konnektörler



İletişim



Video



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



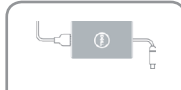
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Güç adaptörü

Tip	<ul style="list-style-type: none">• 65 W• 90 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,70 A/2,50 A
Çıkış akımı (maksimum)	3,34 A/4,62 A
Dereceli çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

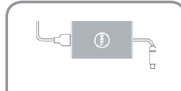
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1	
	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (maksimum)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	%0 ila %95 (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Şok (maksimum)	110 G [†]	160 G [‡]
Yükseklik (maksimum)	-15,2 m ila 3048 m (-50 ft ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını simüle eden rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü durdurulmuş konumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgileri



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konnektörler

İletişim



Video



Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

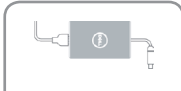
Ekran



Kamera



Stand



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı