



Inspiron 20

3000 Serisi



Görünümler

Özellikler

Telif hakkı © 2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve uluslararası telif hakkı ile fikri mülkiyet yasalarıyla korunmaktadır. Dell™ ve Dell logosu, ABD ve diğer ülkelerin yasama alanlarında Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen diğer tüm marka ve isimler, kendi şirketlerinin ticari markaları olabilir.

2016 - 01 Rev. A00

Yasal model numarası: W15B | Tip: W15B002

Bilgisayar modeli: Inspiron 20-3052

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



Ön



Sol



Sağ

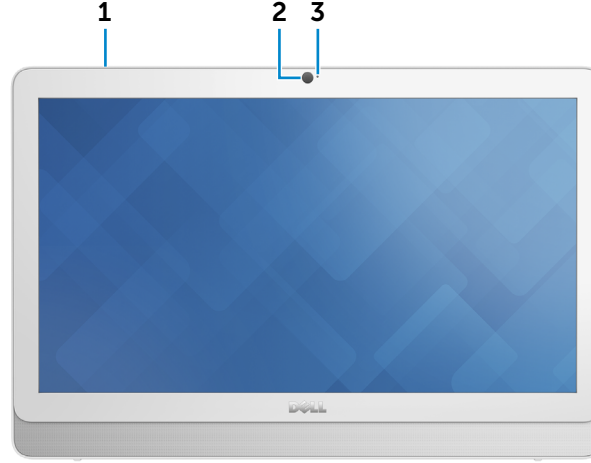


Geri



Eğim

Ön



1 Mikrofon (dokunmatik ekran modeli için)

Ses kaydı, sesli arama ya da buna benzer uygulamalar için dijital ses sağlar.

2 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

3 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.



Ön



Sol



Sağ

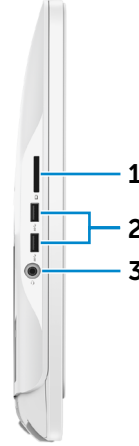


Geri



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 kombinasyonu) bağlayın.



Ön



Sol



Sağ



Geri



Eğim

Sağ



1 Ekran parlaklığı kontrol düğmeleri

Ekran parlaklığını arttırmak veya azaltmak için basın.

2 Ekran kapatma düğmesi

Ekranı kapatmak için basılı tutun; açmak için tekrar basın.

3 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 davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell Bilgisayarım*, www.dell.com/support/manuals.



Ön



Sol



Sağ

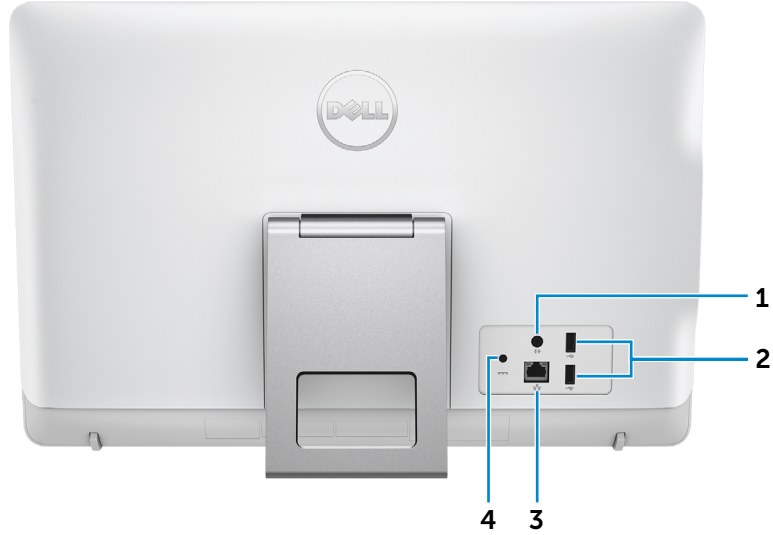


Geri



Eğim

Geri



1 Ses çıkışı bağlantı noktası

Hoparlörler ve amfiler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın.

2 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.

3 Ağ bağlantı noktası

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

4 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörüne bağlanır.



Ön

Ayaklı stand



Sol



Sağ



Geri



Eğim





Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Yükseklik	317,64 mm (12,51 inç)
Genişlik	480,52 mm (18,92 inç)
Derinlik	33,12 mm (1,30 inç)
Standsız ağırlık (maksimum)	4,47 kg (9,85 lb)

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



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



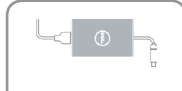
Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Sistem bilgisi

Bilgisayar modeli	Inspiron 20-3052
İşlemci	Intel Pentium Dört Çekirdekli
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Bellek

Yuvalar	Bir SODIMM yuvası
Tür	DDR3L
Hız	1600 MHz'e kadar
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB ve 8 GB



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



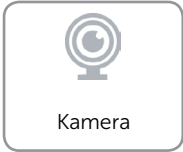
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Bağlantı noktaları ve konektörler

Harici:

Ağ

Bir adet RJ45 bağlantı noktası

USB

- İki adet USB 2.0 bağlantı noktası
- İki adet USB 3.0 bağlantı noktası

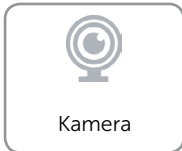
Ses/Video

- Bir kulaklık bağlantı noktası
- Bir ses çıkışı bağlantı noktası

Dahili:

NGFF kartı

WLAN ve Bluetooth için bir NGFF kart 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 bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



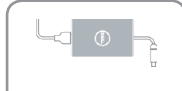
Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Görüntü

Denetleyici
Bellek

İşlemcide tümleşik
Paylaşımlı sistem belleği



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



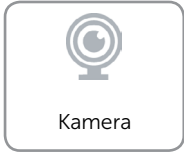
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ses

Denetleyici	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Dijital array mikrofonlar
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



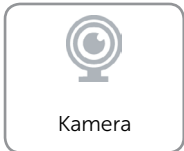
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Depolama

Arayüz

Sabit sürücü için SATA 6 Gbps

Sabit sürücü

Bir adet 2,5 inç sürücü



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



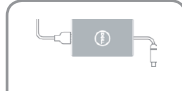
Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Ortam kartı okuyucu

Tür

Bir adet 4'ü 1 arada yuvası

Desteklenen kartlar

- SD kartı
- MultiMedyaKartı (MMC)
- SD İlave Kapasite (SDXC) kartı
- Yüksek Kapasiteli SD (SDHC) kartı



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



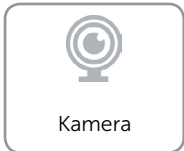
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü

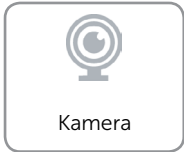


Bilgisayar ortamı



Görüntüle

Tür	19,5 inç HD+ dokunmatik 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





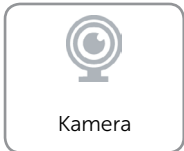
Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü 0,92 megapiksel

Görüntü 30 fps'de 1280 x 720 (maksimum)

Çapraz görüntüleme açısı 74 derece





Özellikler

Ayak

Yükseklik	174,80 mm (6,88 inç)
Genişlik	120 mm (4,72 inç)
Derinlik	22,48 mm (0,89 inç)
Ağırlık	0,56 kg (1,23 lb)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



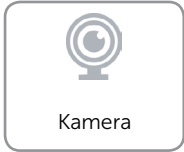
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Pil

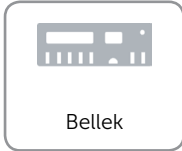
Tür	4-hücreli prizmatik 58 WHr
Boyutlar:	
Yükseklik	14,85 mm (0,58 inç)
Genişlik	105,25 mm (4,14 inç)
Derinlik	123,25 mm (4,85 inç)
Ağırlık (maksimum)	0,32 kg (0,71 lb)
Voltaj	14,8 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 35°C (32°F ila 95°F)
Depolama	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Düğme pil	CR2032



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek

Bağlantı noktaları
ve konektörler

İletişim



Görüntü



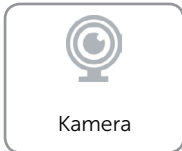
Ses



Depolama

Ortam kartı
okuyucu

Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



Güç adaptörü



Bilgisayar ortamı



Güç adaptörü

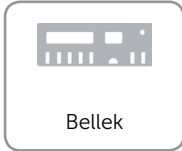
Tür	45 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı (maksimum)	1,30 A
Çıkış akımı (maksimum)	2,31 A
Nominal çıkış voltajı	19,50 VDC
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama	–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)



Boyutlar ve ağırlık



Sistem bilgisi



Bellek



Bağlantı noktaları
ve konektörler



İletişim



Görüntü



Ses



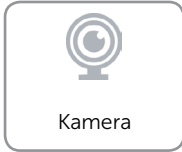
Depolama



Ortam kartı
okuyucu



Görüntüle



Kamera



Ayak



Pil



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 fit ila 10.000 ft)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft)

* Kullanıcı ortamını simüle eden rastgele 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.

