



Inspiron 20



Görünümler

Eğim

Özellikler

Telif Hakkı © 2014 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün ABD ve 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.

2014 - 08 Rev. A01

Yasal model numarası: W13B | Tip: W13B001

Bilgisayar modeli: Inspiron 20 Model 3043

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



Görünümler



Ön



Sağ



Geri

Ön



1 Mikrofon

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 Güç durum ışığı

Bilgisayarın güç durumunu gösterir.



Ön

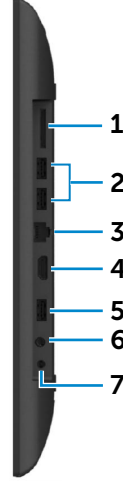


Sağ



Geri

Sağ



1 Ortam kartı okuyucu

Ortam kartlarını okuyup ve ortam kartlarına yazar.

2 USB 2.0 bağlantı noktaları (2)

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 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.

4 HDMI-giriş bağlantı noktası

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

5 USB 2.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtları, yazıcılar, vs. gibi çevre aygıtlarını bağlar. 480 Mbps'ye kadar veri aktarım hızı sağlar.

6 Kulaklık bağlantı noktası

Bir kulaklık takın.

7 Güç adaptörü bağlantı noktası

Bilgisayara güç sağlamak ve pili şarj etmek için bir güç adaptörü bağlayın.

NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmalara bağlı olarak bilgisayarınız pil kullanımını desteklemeyebilir.



Ön

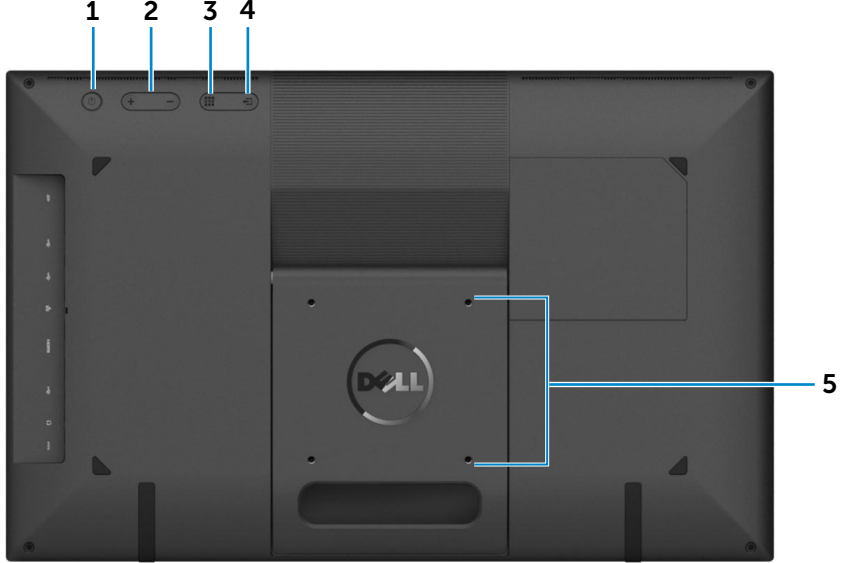


Sağ



Geri

Geri



1 Güç düğmesi

Bilgisayarınız kapalı veya Uyku durumunda ise açmak için basın.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye basılı-tutun.

NOT: Güç Seçeneklerinden güç düğmesi kullanımını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ben ve Dell'im* - dell.com/support.

2 Parlaklık denetimi düğmeleri (2)

Ekran parlaklığını arttırmak veya azaltmak için basın.

3 Ekran kapalı/OSD Menü düğmesi

Bilgisayarınız varsayılan olarak PC modundadır. PC Modunda ekranı kapatmak için basın. Ekranı açmak için tekrar basın.

HDMI-IN modunda HDMI kablosu bağlıysa Ekran (OSD) menüsünü başlatmak için basın.

4 Giriş kaynağı seçme/Çıkış düğmesi

Giriş kaynağını seçmek için basın.

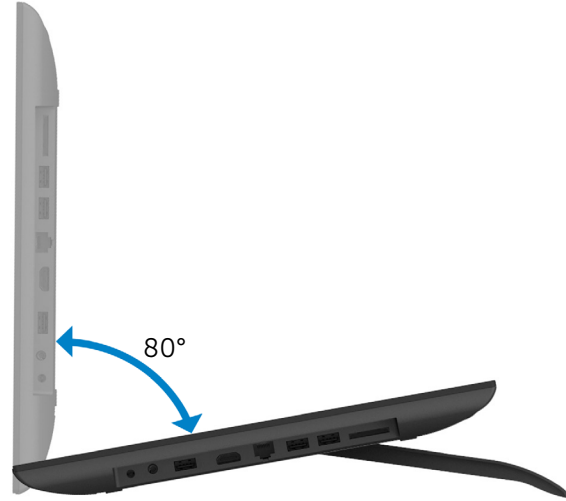
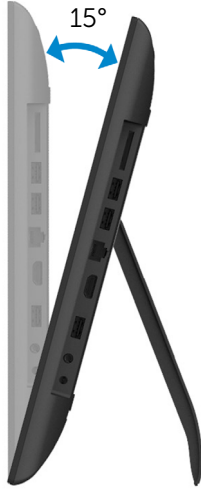
HDMI-IN modunda OSD menüsünden çıkmak için basın.

5 VESA montajı

VESA uyumlu bir duvara montaj seti kullanarak bilgisayarınızı duvara monte edin.



Eğim





Boyutlar ve Ağırlık

Yükseklik 312,54 mm (12,30 inç)

Genişlik 489,50 mm (19,27 inç)

Derinlik 26,80 mm (1,06 inç)

Ağırlık (maksimum):

Dokunmatik ekran 3,65 kg (8,05 lb)

Dokunmatik ekran olmayan 3,10 kg (6,83 lb)

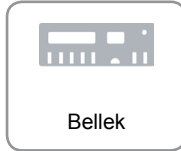
NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, sipariş edilen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine bağlı olarak farklılık gösterir.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil

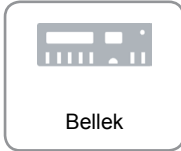


Bilgisayar Ortamı



Sistem Bilgisi

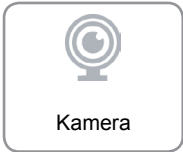
Bilgisayar modeli	Inspiron 20 Model 3043
İşlemci	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium Dört Çekirdekli• Intel Celeron Çift Çekirdekli
Mikrodevre seti	İşlemcide tümleşik





Bellek

Yuva	Bir SODIMM yuvası
Tür	DDR3L
Hız	1333 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	2 GB, 4 GB ve 8 GB





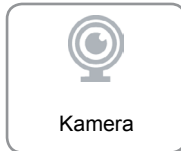
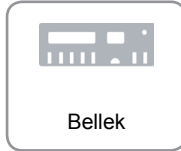
Bağlantı Noktaları ve Konnektörler

Harici:

Ağ	Bir adet RJ45 bağlantı noktası
USB	Üç adet USB 2.0 bağlantı noktası
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none">Bir adet kulaklık bağlantı noktasıHDMI giriş bağlantı noktası

Dahili:

Mini kart	Wi-Fi ve Bluetooth kombo kartı için bir yarım mini-kart yuvası
-----------	--



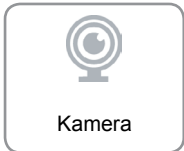
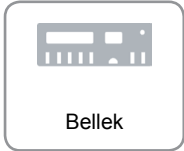


İletişim

Ethernet
Kablosuz

Sistem kartında entegre 10/100 Mbps Ethernet denetleyici

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





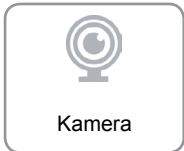
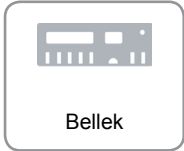
Görüntü

Denetleyici

Intel HD Grafik

Bellek

Paylaşımlı sistem belleği





Özellikler

Ses

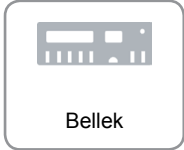
Denetleyici	Realtek ALC290Q ses, Waves MaxxAudio 5 ile birlikte
Hoparlör	İki
Subwoofer	Bir (sadece dahili bir pile sahip modellerde geçerlidir)
Çıkış:	
Ortalama	2 W
Pik	2,5 W
Mikrofon	Kamera aksamında dijital mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Program menüleri



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil

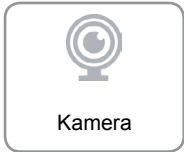
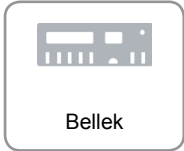


Bilgisayar Ortamı



Depolama

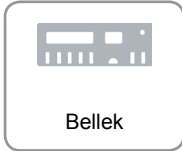
Arayüz	SATA 3 Gbps
Sabit sürücü	Bir adet 2,5 inç sürücü





Ortam Kartı Okuyucu

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





Görüntüle

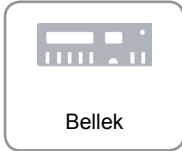
Tür	<ul style="list-style-type: none">• 19,5 inç HD• 19,5 inç HD+ dokunmatik ekran
Çözünürlük (maksimum)	1600 x 900
Boyutlar:	
Yükseklik	263 mm (10,35 inç)
Genişlik	452 mm (17,80 inç)
Çapraz	494 mm (19,45 inç)
Yenileme hızı	60 Hz
Piksel derecesi	0,27 mm
Denetimler	Parlaklık, parlaklık kontrol düğmeleri üzerinden kontrol edilebilir



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek



Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler



İletişim



Görüntü



Ses



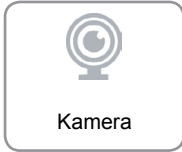
Depolama



Ortam Kartı
Okuyucu



Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil



Bilgisayar Ortamı



Kamera

Çözünürlük:

Hareketsiz görüntü

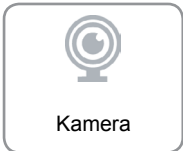
1 megapiksel

Görüntü

30 fps'de 1280 x 720 HD

Çapraz görüntüleme açısı

77,6 derece





Güç Adaptörü

Tür	65 W
Giriş voltajı	100 VAC–240 VAC
Giriş frekansı	50 Hz–60 Hz
Giriş akımı	1,70 A
Çıkış akımı	3,34 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 Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



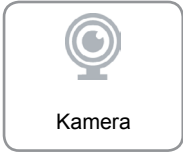
Ses



Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

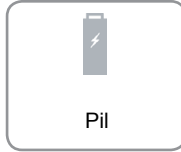
Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil



Bilgisayar Ortamı



Pil

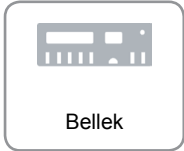
Tür	4 hücreli 58 saatlik lityum iyon NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmalara bağlı olarak bilgisayarınız pil kullanımını desteklemeyebilir.
Boyutlar:	
Genişlik	489,50 mm (19,27 inç)
Yükseklik	28,30 mm (1,11 inç)
Derinlik	313,58 mm (12,35 inç)
Ağırlık (maksimum):	0,32 kg (0,71 lb)
Voltaj	19.50 VDC
Çalışma 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	-3°C ila 60°C (26,6°F ila 140°F)
Depolama	-20°C ila 70°C (-4°F ila 158°F)
Düğme pil	CR2032



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



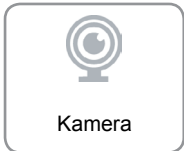
Ses



Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil



Bilgisayar Ortamı



Bilgisayar Ortamı

Havadan geçen madde düzeyi	ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1	
	Çalışma	Depolama
Sıcaklık aralığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)	-40°C ila 65°C (-40°F ila 149°F)
Bağıl nem (en yüksek)	%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 fit)	-15,2 m ila 10.668 m (-50 fit ila 35.000 fit)

* Kullanıcı ortamını simüle eden rasgele titreşim tayfı kullanılarak ölçülmüştür.

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

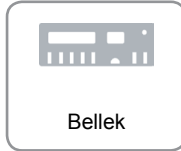
‡ Sabit sürücü durdurulmuş korumdayken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



Boyutlar ve Ağırlık



Sistem Bilgisi



Bellek

Bağlantı Noktaları
ve Konnektörler

İletişim



Görüntü



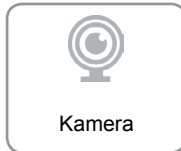
Ses



Depolama

Ortam Kartı
Okuyucu

Görüntüle



Kamera



Güç Adaptörü



Pil



Bilgisayar Ortamı