



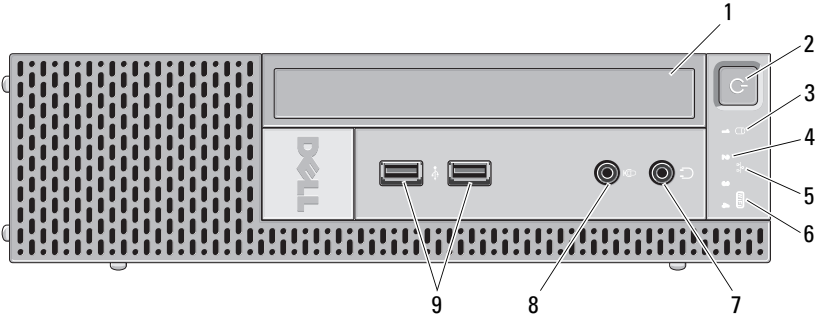
## Uyarılar Hakkında



**UYARI:** UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

## Dell™ OptiPlex™ 780 Ultra Small Form Factor Kurulum ve Özellikler ile İlgili Bilgi Sayfası

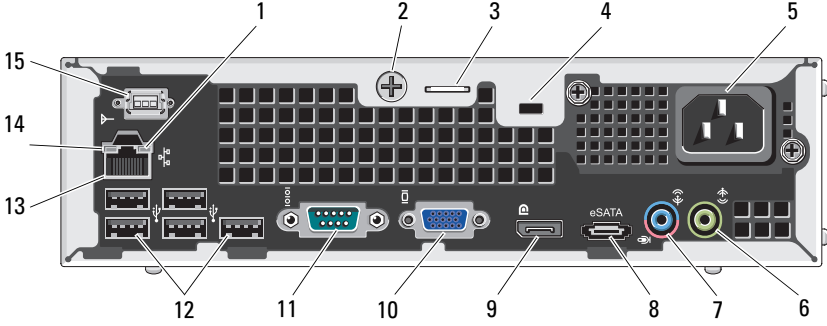
### Önden Görünüm



- |   |                       |   |                                    |
|---|-----------------------|---|------------------------------------|
| 1 | CD/DVD sürücüsü       | 2 | güç düğmesi                        |
| 3 | sürücü etkinlik ışığı | 4 | tanılama ışıkları (4)              |
| 5 | ağ etkinlik ışığı     | 6 | WiFi etkinlik ışığı (isteğe bağlı) |
| 7 | kulaklık konektörü    | 8 | mikrofon konektörü                 |
| 9 | USB konektörleri (2)  |   |                                    |



## Arkadan Görünüm



- |    |                            |    |                          |
|----|----------------------------|----|--------------------------|
| 1  | ağ etkinlik ışığı          | 2  | tutucu vida              |
| 3  | asma kilit halkası         | 4  | güvenlik kablosu yuvası  |
| 5  | güç konektörü              | 6  | çıkış konektörü          |
| 7  | giriş/mikrofon konektörü   | 8  | eSATA konektörü          |
| 9  | DisplayPort konektörü      | 10 | VGA konektörü            |
| 11 | seri bağlantı konektörü    | 12 | USB konektörleri (5)     |
| 13 | ağ konektörü               | 14 | bağlantı bütünlüğü ışığı |
| 15 | WiFi anteni (isteğe bağlı) |    |                          |

## Hızlı Kurulum



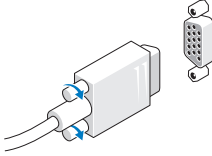
**UYARI:** Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek en iyi uygulama bilgileri için bkz. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).



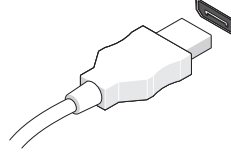
**NOT:** Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

1 Monitörü sadece şu kablolardan birini kullanarak bağlayın:

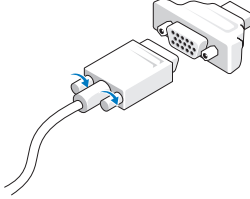
a Mavi VGA kablosu.



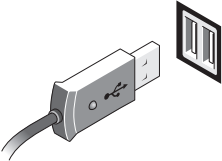
b DisplayPort kablosu.



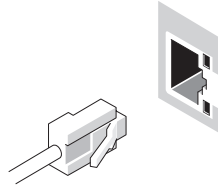
c DisplayPort adaptörüne bağlanan VGA kablosu.



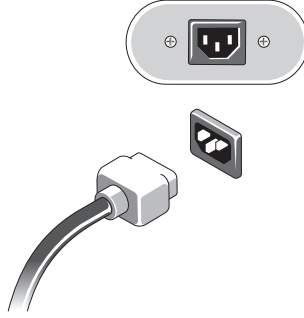
2 USB klavyeyi veya fareyi (isteğe bağlı) bağlayın.



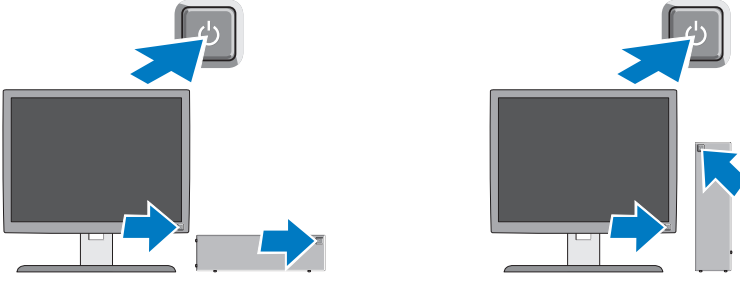
3 Ağ kablosunu bağlayın (isteğe bağlı).



4 Güç kablosunu bağlayın.



5 Monitördeki ve bilgisayardaki güç düğmelerine basın.



## Özellikler



**NOT:** Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın eksiksiz ve güncel teknik özellikler listesi için [support.dell.com](http://support.dell.com) adresine gidin.

---

### Sistem Bilgileri

Mikrodevre seti

Intel® Q45 Express yonga kümesi ve ICH10DO

---

### İşlemci

İşlemci

Intel Core™ 2 Duo, Intel Pentium® Dual-Core,  
Intel Celeron® Dual-Core, Intel Celeron®

---

**Görüntü**

---

Video türü:

Tümleşik Intel Q45 grafik denetleyici

Video belleği:

Tümleşik 1759 MB'a kadar paylaşımlı video bellek

---

**Bellek**

---

Bellek modülü konektörü 2 DIMM yuvası

Bellek modülü kapasitesi 1 GB veya 2 GB

Tür DDR3 1066 MHz (ECC harici)

Minimum bellek 1 GB

Maksimum bellek 4 GB

---

**Sürücüler**

---

Dışarıdan ulaşılabilenler:

5,25 inç ince sürücü yuvası Bir

İçeriden ulaşılabilenler:

2,5 inç SATA sürücü yuvası Bir

Mevcut aygıtlar:

2,5-inç SATA sabit sürücü Bir

5,25 inç SATA DVD-ROM,  
DVD+/-RW sürücü Bir

**NOT:** En çok bir sabit sürücüyü destekler.

---

## Kontrol Işıkları ve Tanılama Işıkları

---

### Bilgisayarın önü:

Güç düğmesi ışığı	Mavi ışık — Kesintisiz mavi ışık bilgisayarın gücünün açık olduğunu; yanıp sönen mavi ışık uykuda olduğunu gösterir. Sarı ışık — Bilgisayar başlamadığında görülen kesintisiz sarı ışık, sistem kartında ya da güç kaynağında bir sorun olduğunu gösterir. Yanıp sönen sarı ışık sistem kartında sorun olduğunu gösterir.
Sürücü etkinlik ışığı	SATA sabit diskini ya da CD/DVD sürücünün etkinliğini gösterir. Mavi ışık — Yanıp sönen mavi ışık bilgisayarın sürütüden veri okuduğunu veya sürücüye veri yazdığını belirtir.
Ağ etkinlik ışığı	Mavi ışık — Ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı mevcuttur. Kapalı (ışık yok) — Bilgisayar ağla fiziksel bir bağlantı algılayamadı.
WiFi etkinlik ışığı (isteğe bağlı)	Mavi ışık — WiFi ağ kartı etkindir.
Tanılama ışıkları	Bilgisayarın ön panelinde yer alan dört sarı ışıktır. Tanılama ışıkları hakkında daha fazla bilgi için, <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> adresindeki Dell Destek web sitesinde bulunan <i>Service Manual</i> 'a (Servis El Kitabı) bakın.

### Bilgisayarın arkası:

Tümleşik ağ adaptöründe bağlantı bütünlüğü ışığı	Yeşil ışık — Ağ ve bilgisayar arasında iyi bir 10 Mbps bağlantı mevcuttur. Turuncu ışık — Ağ ve bilgisayar arasında iyi bir 100 Mbps bağlantı mevcuttur. Sarı ışık — Ağ ve bilgisayar arasında iyi bir 1000 Mbps bağlantı mevcuttur. Kapalı (ışık yok) — Bilgisayar ağla fiziksel bir bağlantı algılayamadı.
Ağ etkinliği ışığı (tümleşik ağ bağıdaştırıcısında)	Sarı ışık — Yanıp sönen sarı ışık ağ etkinliğinin olduğunu gösterir.

---

## Kontrol Işıkları ve Tanılama Işıkları (devamı)

---

Bilgisayarın içinde:

Güç kaynağı ışığı

Yeşil — Güç kaynağı açıktır ve çalışır durumdadır. Güç kablosu hem bilgisayarın arkasındaki güç konektörüne hem de elektrik prizine takılmalıdır. Birimin üst kısmında bir test düğmesi ve bir LED bulunur.

**NOT:** Test düğmesine basarak güç sisteminin sağlığını sınavabilirsiniz. Sistemin güç kaynağı voltajı belirtiler dahilindeyse, kendi kendine sınama LED'i yanar. LED yanmıyorsa, güç kaynağı bozuk olabilir. Bu test sırasında AC gücü takılı olmalıdır.

**NOT:** Test düğmesine ve gösterge LED'ine sistemin dış tarafından erişilemez. Bunlar, güç kaynağının üzerindeki çıkarılabilir kapağın altındadır.

---

## Güç

---

Watt Değeri 180 W

Maksimum ısı dağıtımı 750 BTU/s

**NOT:** Isı dağıtımı güç kaynağının vat değeriyle hesaplanır.

Voltaj 90–264 VAC

Frekans 47–63 Hz

Giriş amper gücü 2,6 A

**NOT:** Önemli voltaj ayarı bilgileri için, bilgisayarınız ile birlikte gelen güvenlik bilgilerine bakın.

Düğme pil 3V CR2032 lityum, yassı pil

---

## Fiziksel

---

Yükseklik 23,7 cm (9,3 inç)

Genişlik 6,5 cm (2,6 inç)

Derinlik 24,0 cm (9,4 inç)

Ağırlık 3,2 kg (7 lbs)

---

## Ortam

---

### Sıcaklık:

Çalışma 10° - 35°C (50° - 95°F)

Depolama -40° - 65°C (-40° - 149°F)

Bağıl Nem %20 - %80 (yoğuşmasız)

### Yükseklik:

Çalışma -15,2 - 3048 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 düşük

## Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma

---

### Şunları yapmanız gerekiyorsa:

Bilgisayarınız için en iyi güvenlik uygulamaları bilgilerinizi bulun. Garanti bilgilerinizi, Hükümler ve Koşullar (yalnızca ABD), Güvenlik yönergelerini, Düzenleyici bilgileri, Ergonomi bilgilerinizi ve Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi'ni gözden geçirin.

### Şunlara bakın:

Bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik belgeleri ve yasal belgeler ve ayrıca aşağıdaki adreste bulunan Düzenlemelere Uygunluk Ana Sayfası'nı ziyaret edin:  
[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. İrlanda'da basılmıştır.

Dell Inc.'nin yazılı izni olmadan bu materyallerin herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu ve *OptiPlex*, Dell Inc.'in ticari markalarıdır; *Intel*, *Celeron* ve *Pentium*, Intel Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli markaları, Core ise 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.