

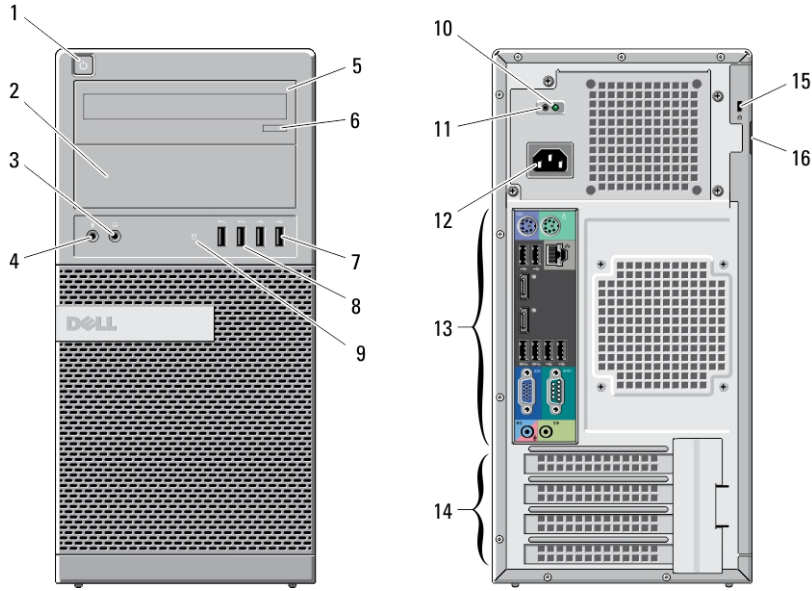
# Dell OptiPlex 9020

## Kurulum ve Özelliklerle İlgili Bilgiler

### Uyarılar Hakkında

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

### Mini Tower — Önden ve Arkadan Görünüm



**Rakam 1. Mini Tower Önden ve Arkadan Görünümü**

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. güç düğmesi, güç ışığı | 5. optik sürücü (isteğe bağlı)  |
| 2. optik sürücü yuvası    | 6. optik sürücü çıkarma düğmesi |
| 3. kulaklık konektörü     | 7. USB 2.0 konektörleri (2)     |
| 4. mikrofon konektörü     | 8. USB 3.0 konektörleri (2)     |

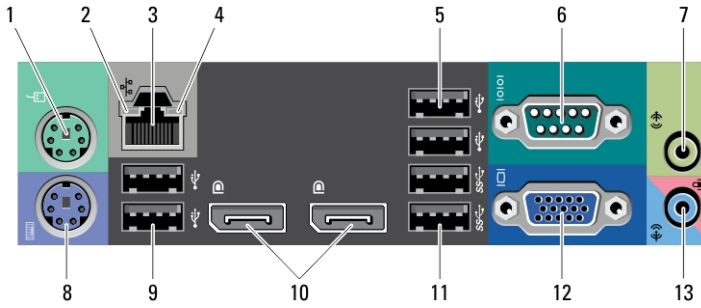


0087FWA00

Resmi Model: D13M, D07S, D06U  
Resmi Tip: D13M001, D07S001, D06U001  
2013 - 02

9. sürücü etkinlik ışığı
10. güç kaynağı tanılama ışığı
11. güç kaynağı tanılama düğmesi
12. güç konektörü
13. arka panel konektörleri
14. genişletme kartı yuvaları (4)
15. güvenlik kablosu yuvası
16. asma kilit halkası

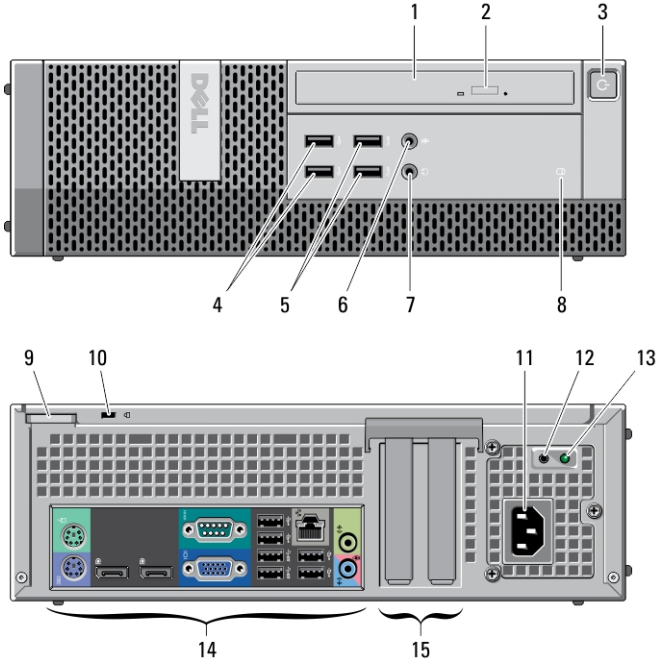
## Mini-Tower — Arka Panel Görünümü



Rakam 2. Mini-Tower Arka Panel Görünümü

1. fare konektörü
2. ağ bağlantı bütünlüğü ışığı
3. ağ konektörü
4. ağ etkinlik ışığı
5. USB 2.0 konektörleri (2)
6. seri konektör
7. hat çıkış konektörü
8. klavye konektörü
9. USB 2.0 konektörleri (2)
10. DisplayPort konektörleri (2)
11. USB 3.0 konektörleri (2)
12. VGA konektörü
13. hat giriş/mikrofon konektörü

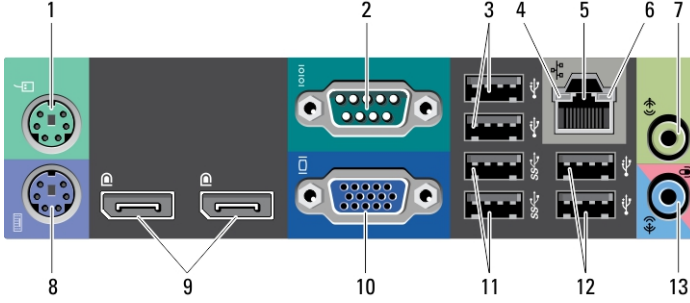
## Small Form Factor — Önden Ve Arkadan Görünüm



**Rakam 3. Small Form Factor Arka Panel Görünümü**

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. optik sürücü                 | 9. asma kilit halkası             |
| 2. optik sürücü çıkarma düğmesi | 10. güvenlik kablosu yuvası       |
| 3. güç düğmesi, güç ışığı       | 11. güç konektörü                 |
| 4. USB 2.0 konektörleri (2)     | 12. güç kaynağı tanılama düğmesi  |
| 5. USB 3.0 konektörleri (2)     | 13. güç kaynağı tanılama ışığı    |
| 6. mikrofon konektörü           | 14. arka panel konektörleri       |
| 7. kulaklık konektörü           | 15. genişletme kartı yuvaları (2) |
| 8. sürücü etkinlik ışığı        |                                   |

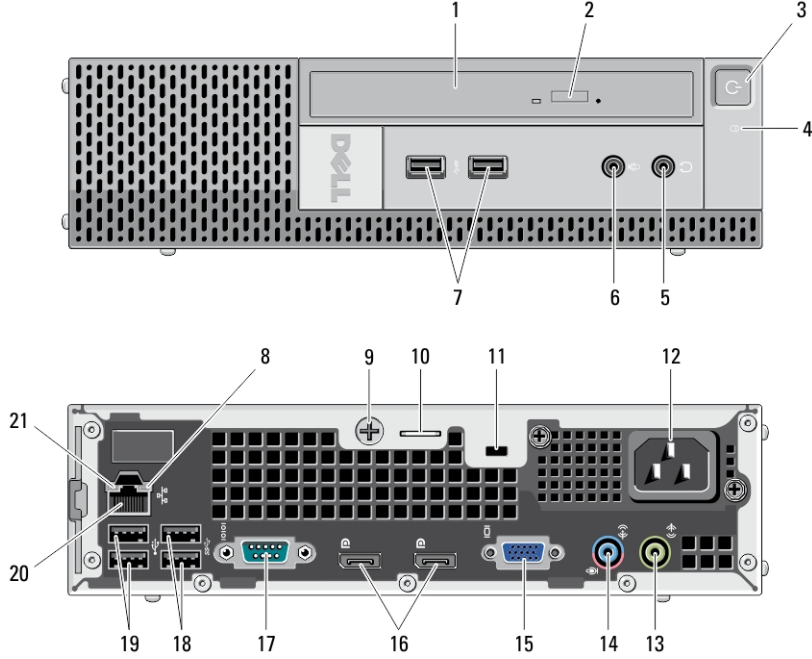
## Small Form Factor — Arka Panel Görünümü



Rakam 4. Small Form Factor Arka Panel Görünümü

- |                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. fare konektörü              | 8. klavye konektörü              |
| 2. seri konektör               | 9. DisplayPort konektörleri (2)  |
| 3. USB 2.0 konektörleri (2)    | 10. VGA konektörü                |
| 4. ağ bağlantı bütünlüğü ışığı | 11. USB 3.0 konektörleri (2)     |
| 5. ağ konektörü                | 12. USB 2.0 konektörleri (2)     |
| 6. ağ etkinlik ışığı           | 13. hat giriş/mikrofon konektörü |
| 7. hat çıkış konektörü         |                                  |

## Ultra Small Form Factor — Önden Ve Arkadan Görünüm



**Rakam 5. Ultra Small Form Factor Önden ve Arkadan Görünüm**

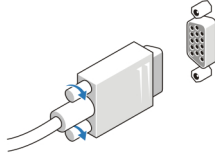
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. optik sürücü                 | 12. güç konektörü                |
| 2. optik sürücü çıkarma düğmesi | 13. hat çıkış konektörü          |
| 3. güç düğmesi, güç ışığı       | 14. hat giriş/mikrofon konektörü |
| 4. sürücü etkinlik ışığı        | 15. VGA konektörü                |
| 5. kulaklık konektörü           | 16. DisplayPort konektörleri (2) |
| 6. mikrofon konektörü           | 17. seri konektör                |
| 7. USB 3.0 konektörleri (2)     | 18. USB 3.0 konektörleri (2)     |
| 8. ağ etkinlik ışığı            | 19. USB 2.0 konektörleri (2)     |
| 9. tutucu vida                  | 20. ağ konektörü                 |
| 10. asma kilit halkası          | 21. ağ bağlantı bütünlüğü ışığı  |
| 11. güvenlik kablosu yuvası     |                                  |

## Hızlı Kurulum

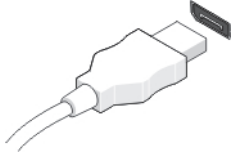
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek en iyi uygulama bilgileri için bkz. [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

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

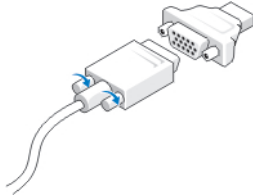
1. Monitörü şu kablolardan sadece birini kullanarak bağlayın:



**Rakam 6. VGA Adaptörü**

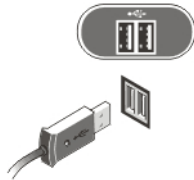


**Rakam 7. DisplayPort Kablosu**



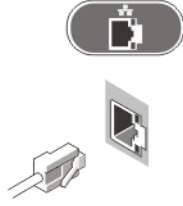
**Rakam 8. VGA ile DisplayPort Arası Adaptör**

2. Klavyeyi veya fareyi (isteğe bağlı) bağlayın.



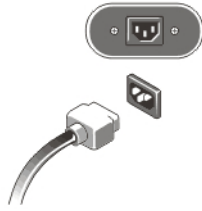
**Rakam 9. USB Bağlantısı**

3. Ağ kablosunu (isteğe bağlı) bağlayın.



#### Rakam 10. Ağ Bağlantısı

4. Güç kablosunu (kablolarını) bağlayın.




#### Rakam 11. Gücü Bağlama

5. Monitördeki ve bilgisayardaki güç düğmelerine basın.



#### Rakam 12. Gücü Açma

## Özellikler

-  **NOT:** Teklifler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat** → **Yardım ve Destek** öğelerini tıklattın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

---

**Güç:**

---


Voltaj	100 VAC – 240 VAC
Düğme pil	3 V CR2032 lityum düğme pil

**Watt değeri:**

Mini-Tower	290 W
Small Form Factor	255 W
Ultra Small Form Factor	200 W

**Maksimum ısı dağıtımı**

Mini-Tower	989,00 BTU/sa
Small Form Factor	870,00 BTU/sa
Ultra Small Form Factor	682,40 BTU/sa

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

---

<b>Fiziksel</b>	<b>Mini-Tower</b>	<b>Small Form Factor</b>	<b>Ultra Small Form Factor</b>
Yükseklik	360 cm (14,17 inç)	290 cm (11,42 inç)	237 cm (9,33 inç)
Genişlik	175 cm (6,89 inç)	93 cm (3,66 inç)	65 cm (2,56 inç)
Derinlik	417 cm (16,42 inç)	312 cm (12,28 inç)	240 mm (9,45 inç)
Ağırlık (minimum)	9,40 kg (20,72 lb)	6,00 kg (13,22 lb)	3,30 kg (7,28 lb)

---

**Çevre**

---

Çalışma Sıcaklığı:	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
--------------------	------------------------------

## Information para NOM (únicamente para México)

Aşağıdaki bilgiler, resmi Meksika standartlarına (NOM) uygun olarak bu belgede açıklanan aygıt için verilmektedir.

Voltaje de alimentación	100 VCA – 240 VCA
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz



## Daha Fazla Bilgi ve Kaynak Bulma

Aşağıdakiler hakkında daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik belgelerine ve yasal belgelere ve [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki düzenlemelere uygunluk web sitesine bakın:

- En iyi güvenlik uygulamaları
- Yasal sertifikasyon
- Ergonomi

Aşağıdakilere ilişkin ek bilgi için, bkz. [www.dell.com](http://www.dell.com):

- Garanti
- Hükümler ve Koşullar (yalnızca ABD)
- Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

Ürünle ilgili daha fazla bilgiye [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) adresinden erişebilirsiniz.

### © 2013 Dell Inc.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ve Wi-Fi Catcher™ Dell Inc.'nin ticari markalarıdır. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ve Celeron® Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticar markaları veya ticari markalarıdır. AMD®, Advanced Micro Devices, Inc.'nin tescilli ticari markası ve AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ ve ATI FirePro™ da ticari markalarıdır. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista başlat düğmesi ve Office Outlook® Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Blu-ray Disc™ Blu-ray Disc Association'ın (BDA) sahip olduğu bir ticari markadır ve disklerde ve oynatıcılarda kullanım için lisanslıdır. Bluetooth® sözcüğü markası tescilli bir ticari marka olup Bluetooth® SIG, Inc.'e aittir ve böyle bir markanın Dell Inc. tarafından kullanımı lisansa tabidir. Wi-Fi® Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.