

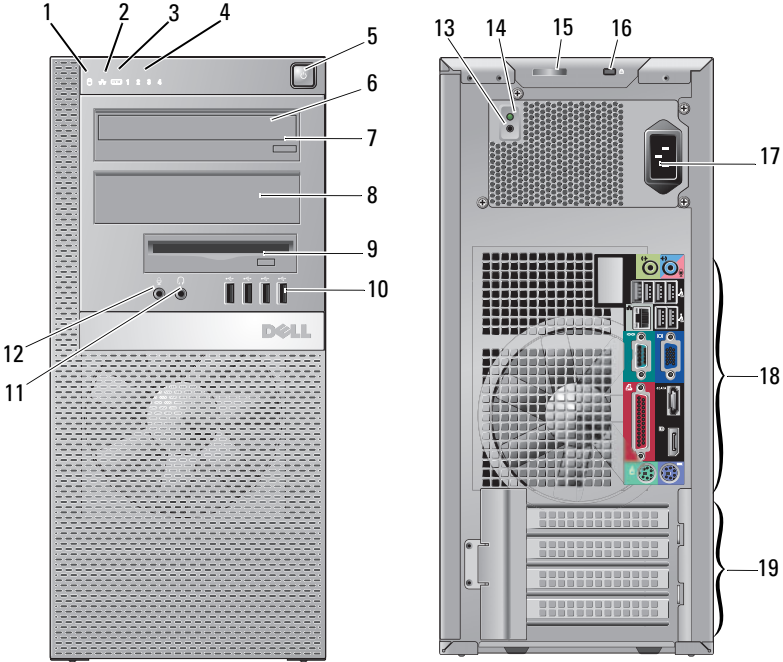


Uyarılar Hakkında

! UYARI: UYARI, donanıma gelebilecek olası hasara veya yönergeler izlenmezse veri kaybına işaret eder.

Dell™ OptiPlex™ 960 Kurulum ve Özellikler ile İlgili Bilgiler

Mini Tower – Önden ve Arkadan Görünüm



Eylül 2009

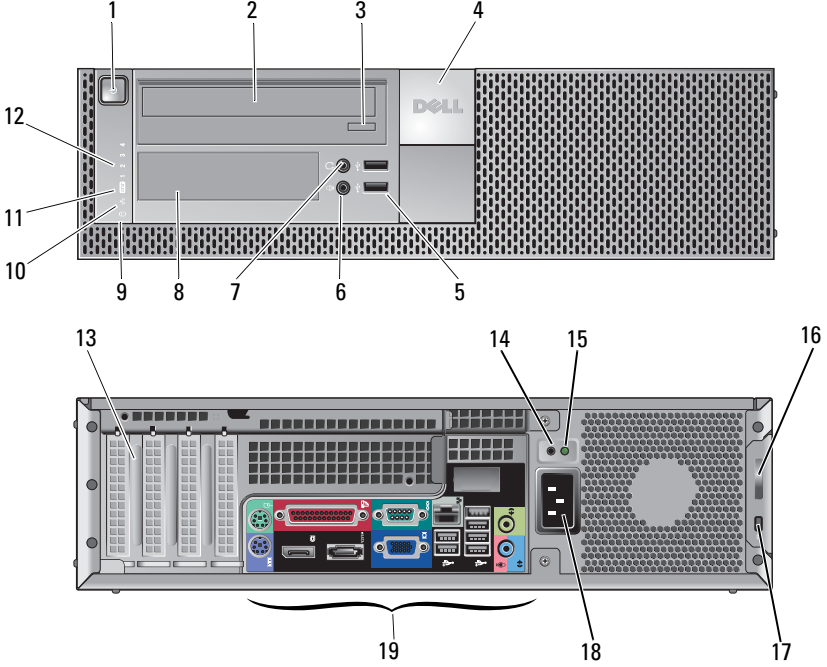


0H732DA02

Model: DCSM,
DCNE, DCCY,
DCSM1F,
DCNE1F ve
DCCY1F serisi.

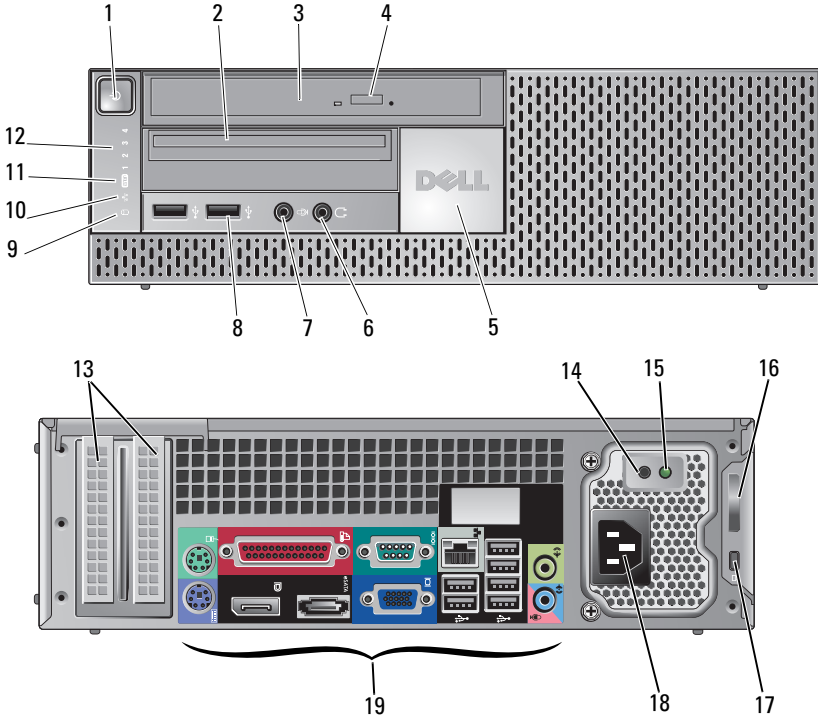
- | | | | |
|----|---|----|-----------------------------|
| 1 | sabit disk etkinliği ışığı | 2 | ađ bağlantı bütünlüğü ışığı |
| 3 | WiFi (isteğe bağlı) ışığı | 4 | tanılama ışıkları |
| 5 | güç düğmesi, güç ışığı | 6 | CD/DVD sürücüsü |
| 7 | CD/DVD sürücü çıkartma düğmesi | 8 | CD/DVD dolgu paneli |
| 9 | esnek yuva (isteğe bağlı disket sürücü veya bellek kart okuyucu için) | 10 | USB 2.0 konektörleri (4) |
| 11 | kulaklık konektörü | 12 | mikrofon konektörü |
| 13 | güç kaynağı kontrol düğmesi | 14 | güç kaynağı kontrol ışığı |
| 15 | kapak serbest bırakma mandalı ve asma kilit halkası | 16 | güvenlik kablosu yuvası |
| 17 | güç konektörü | 18 | arka panel konektörleri |
| 19 | genişleme-kartı yuvaları (4) | | |

Masaüstü — Önden ve Arkadan Görünüm



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | güç düğmesi, güç ışığı | 2 | CD/DVD sürücüsü |
| 3 | CD/DVD sürücü tepsisi
çıkartma düğmesi | 4 | Dell rozeti |
| 5 | USB 2.0 konektörleri (2) | 6 | mikrofon konektörü |
| 7 | kulaklık konektörü | 8 | esnek yuva (isteğe bağlı disket sürücü, bellek
kartı okuyucu veya ikinci 3,5 inç sabit disk
sürücü için) |
| 9 | sabit disk etkinliği ışığı | 10 | bağlantı bütünlüğü ışığı |
| 11 | WiFi (isteğe bağlı) ışığı | 12 | tanılama ışıkları |
| 13 | genişletme kartı yuvaları (4) | 14 | güç kaynağı kontrol düğmesi |
| 15 | güç kaynağı kontrol ışığı | 16 | kapak serbest bırakma mandalı ve asma kilit
halkası |
| 17 | güvenlik kablosu yuvası | 18 | güç konektörü |
| 19 | arka panel konektörleri | | |

Small Form Factor — Önden ve Arkadan Görünüm



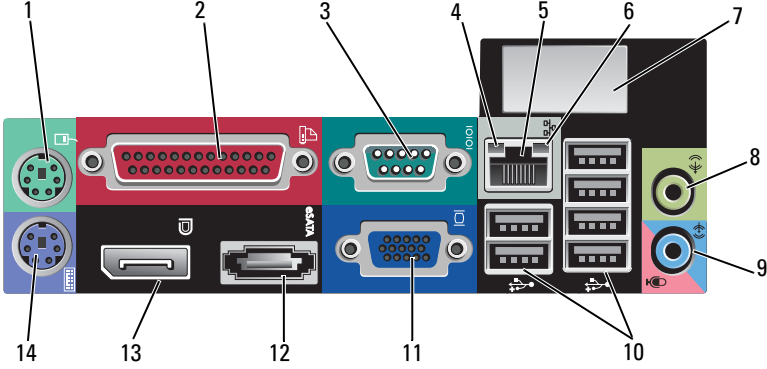
- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 güç düğmesi, güç ışığı | 2 slimline flex bay (isteğe bağlı disket sürücü veya bellek kart okuyucusu için) |
| 3 CD/DVD sürücüsü (slimline) | 4 CD/DVD sürücü çıkartma düğmesi |
| 5 Dell rozeti | 6 kulaklık konektörü |
| 7 mikrofon konektörü | 8 USB 2.0 konektörleri (2) |
| 9 sabit disk etkinliği ışığı | 10 bağlantı bütünlüğü ışığı |
| 11 WiFi (isteğe bağlı) ışığı | 12 tanımlama ışıkları |
| 13 genişleme-kartı yuvaları (2) | 14 güç kaynağı kontrol düğmesi |
| 15 güç kaynağı kontrol ışığı | 16 kapak serbest bırakma mandalı ve asma kilit halkası |

17 güvenlik kablosu yuvası

18 güç konektörü

19 arka panel konektörleri

Arka Panel Konektörleri — Mini Tower, Masaüstü ve Small Form Factor



1 PS2 fare konektörü

2 paralel (yazıcı) konektörü

3 seri bağlantı konektörü

4 bağlantı bütünlüğü ışığı

5 ağ bağdaştırıcısı konektörü

6 ağ etkinlik ışığı

7 isteğe bağlı kablosuz konektör alanı

8 çıkış konektörü

9 giriş/mikrofon konektörü

10 USB 2.0 konektörleri (6)

11 VGA video konektörü

12 eSATA konektörü

13 DisplayPort konektörü

14 PS2 klavye konektörü

Hızlı Kurulum



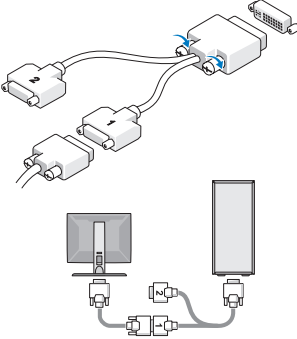
UYARI: Bu bölümdeki yordamları gerçekleştirmeye başlamadan önce, bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okuyun. Ek güvenlik en iyi uygulama bilgileri için bkz. www.dell.com/regulatory_compliance.



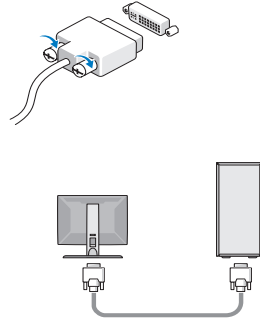
NOT: Sipariş etmediyseniz pakette bazı aygıtlar bulunmayabilir.

1 Monitörü aşağıdaki kablolardan birini kullanarak bağlayın:

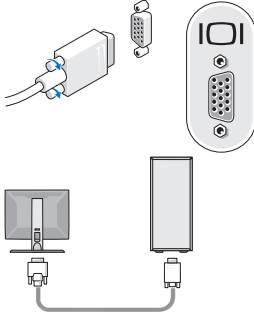
a İkili monitör Y-adaptör kablosu



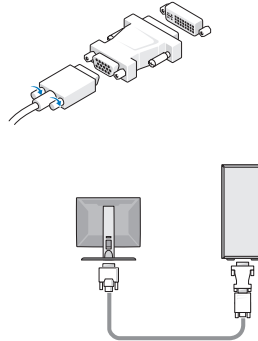
b Beyaz DVI kablosu



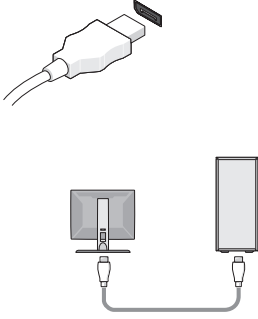
c Mavi VGA kablosu



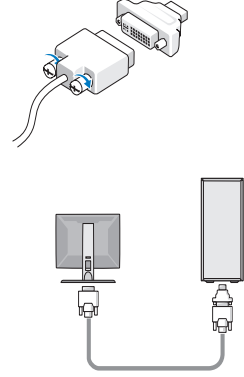
d Mavi VGA kablosu ile DVI arası adaptör



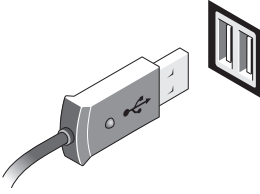
e DisplayPort kablosu



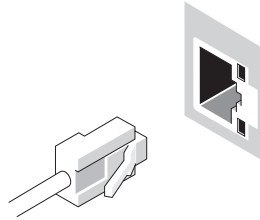
f DVI ile DisplayPort arası konnektör



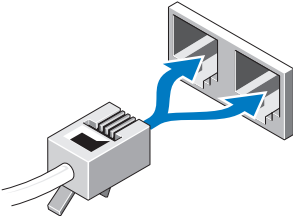
2 Klavye veya fare gibi bir USB aygıtı bağlayın.



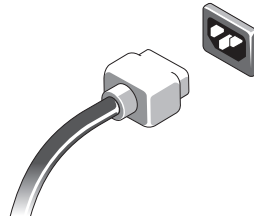
3 Ağ kablosunu takın (isteğe bağlı).



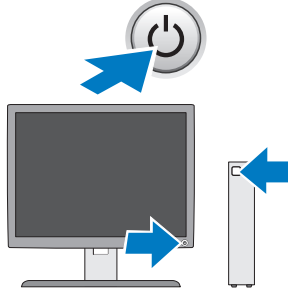
4 Modemi takın (isteğe bağlı).



5 Güç kablolarını bağlayın.



6 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 adresine gidin.

Görüntü

Tür:

Tümleşik

Intel® Graphics Media Accelerator 4500

Microsoft Windows® XP: maksimum 1 GB'a kadar (paylaşımlı sistem belleği)

Microsoft Windows Vista®: maksimum 1,7 GB'a kadar (paylaşımlı sistem belleği)

Ayrı

ATI Radeon HD3450 256 M

ATI Radeon HD3470 256 M

NOT: Ayrı tam uzunluktaki video kartları, PCIe x16 grafik kart yuvası aracılığıyla Mini Tower ve Desktop'ta mevcuttur. Yarı uzunluktaki video kartları desteği, PCIe x16 grafik kartı yuvası aracılığıyla Desktop ve Small Form Factor üzerinde mevcuttur.

Sürücüler

Dışarıdan

ulaşılabilenler:

CD/DVD

Mini Tower — iki harici 5,25 inç yuva

Sürücüsü:

Masaüstü — bir harici 5,25 inç yuva

Small Form Factor — bir harici 5,25 inç slimline yuva

Flexbay:

Mini Tower — disket sürücü için bir adet 3,5 inç harici bölme veya 19-in-1 ortam kart okuyucu

Masaüstü — disket sürücü için bir adet 3,5 inç harici bölme veya 19-in-1 ortam kart okuyucu

Small Form Factor — slimline disket sürücü için bir adet 3,5 inç harici bölme veya 19-in-1 ortam kart okuyucu

İçeriden ulaşılabilenler:

Mini Tower — iki adet 3,5 inç sabit disk sürücü (HDD) veya iki adet 2,5 inç HDD

Desktop — iki adet 3,5 inç HDD veya iki adet 2,5 inç HDD

Small Form Factor — bir adet 3,5 inç HDD veya iki adet 2,5 inç HDD

Mevcut aygıtlar:

Mini Tower — iki adet harici 5,25 inç yuva, bir adet harici 3,5 inç yuva, iki adet dahili 3,5 inç yuva

Desktop — bir adet harici 5,25 inç yuva, bir adet harici 3,5 inç yuva, bir adet dahili 3,5 inç yuva

NOT: Masaüstü platformu, disket sürücü kullanılmadığı takdirde, iki adet 3,5 inç HDD'yi barındırabilir.

NOT: Masaüstü platformunda, iki 2,5 inç HDD ile birlikte dahili 3,5 inç bölme veya RAID yapılandırılmaları için ek dahili 3,5 inç HDD bölmesi olarak harici 3,5 inç bölme kullanılabilir.

Small Form Factor — bir adet harici 5,25 inç slimline yuva, bir adet harici 3,5 inç slimline yuva, bir adet dahili 3,5 inç yuva.

NOT: CD/DVD sürücüler, harici 5,25 inç yuvaların sayısı tarafından belirlenir.

Denetimler ve Işıklar

Bilgisayarın önü:

Güç düğmesi

basma düğmesi

Güç ışığı

Mavi ışık — Uyku durumunda yanıp söner, açık durumda kesintisiz yanar.

Sarı ışık — Yanıp sönen sarı ışık, sistem kartında bir sorun olduğunu belirtir. Bilgisayar önyükleme yapmadığında sürekli yanıp sönen sarı ışık sistem kartının başlatma işlemini gerçekleştiremediğini belirtir. Bu sistem kartı veya güç kaynağı sorunu olabilir.

Denetimler ve Işıklar (devamı)

Sürücü etkinlik ışığı	Mavi ışık — Yanıp sönen mavi ışık, bilgisayarın SATA sabit sürücüsünden veya CD/DVD sürücüden veri okuduğunu veya bu sürücülere veri yazdığını gösterir.
Ağ bağlantı bütünlüğü ışığı	Mavi ışık — Ağ ve bilgisayar arasında iyi bir bağlantı mevcuttur. Kapalı (ışık yok) — Bilgisayar ağla fiziksel bir bağlantı algılayamadı.
Tanılama ışıkları (dört)	Yanıp sönen sarı, düz sarı veya kapalı Sistem sorunlarını gidermek için kullanılır. Tanılama ışık kodları hakkında bilgi için <i>Servis Kılavuzunuza</i> bakın.
Wi-Fi göstergesi	Mavi ışık — Kesintisiz yanan mavi renkli bir ışık kablosuz ağı açık olduğunu gösterir.
Bilgisayarın arkası:	
Bağlantı bütünlüğü ışığı (tümleşik ağ bağdaştırıcısında)	Bağlantı bütünlüğü ışığının rengi bağlantı hızına bağlıdır: 10 - Yeşil, 100 - Turuncu, 1000 - Sarı Kapalı (ışık yok) — Bilgisayar ağla fiziksel bir bağlantı algılayamadı.
Ağ etkinliği ışığı (tümleşik ağ bağdaştırıcısında)	Yanıp sönen sarı ışık

Güç

DC güç kaynağı:

NOT: Önemli voltaj ayar bilgileri için bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik bilgilerine başvurun.

Voltaj	115/230 VAC, 50/60 Hz
Güç	<i>Mini Tower</i> — 305 W (standart); 255 W (EPA) <i>Desktop</i> — 255 W (standart veya EPA) <i>Small Form Factor</i> — 235 W (standart veya EPA)
Mevcut tüketim	<i>Mini Tower</i> — 3,6 A/1,8 A <i>Desktop</i> — 4,0 A/2,0 A <i>Small Form Factor</i> — 3,5 A/1,8 A
Düğme pil	3-V CR2032 lityum yassı pil

Fiziksel

Yükseklik	<i>Mini Tower</i> — 40,8 cm (16,06 inç) <i>Desktop</i> — 39,7 cm (15,61 inç) <i>Small Form Factor</i> — 29,0 cm (11,40 inç)
Genişlik	<i>Mini Tower</i> — 18,7 cm (7,36 inç) <i>Desktop</i> — 10,9 cm (4,30 inç) <i>Small Form Factor</i> — 8,5 cm (3,35 inç)
Derinlik	<i>Mini Tower</i> — 43,1 cm (16,96 inç) <i>Desktop</i> — 34,8 cm (13,70 inç) <i>Small Form Factor</i> — 32,4 cm (12,74 inç)
Ağırlık	<i>Mini Tower</i> — en az 11,5 kg (25,3 lbs) <i>Desktop</i> — en az 7,5 kg (16,5 lbs) <i>Small Form Factor</i> — en az 5,9 kg (13,0 lbs)

Çevre

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 hakkında bilgi almak üzere Garanti bilgileri, Şart ve Hükümler (yalnız ABD), Güvenlik yönergeleri, Yasal bilgiler, Ergonomik bilgileri ve Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesine bakın.

Şunlara bakın:

Bilgisayarınızla birlikte gönderilen güvenlik ve yasal belgeler ve ayrıca aşağıdaki adreste bulunan Düzenlemelere Uygunluk Ana Sayfası'nı ziyaret edin:

www.dell.com/regulatory_compliance.

Bu belgedeki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

© 2008–2009 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. İrlanda'da basılmıştır.

Dell Inc.'in yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell*, *DELL* logosu ve *OptiPlex*, Dell Inc.'nin ticari markalarıdır; *Intel*, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerdeki tescilli markasıdır; *Microsoft*, *Windows*, ve *Windows Vista*, Microsoft Corporation'ın ABD'deki ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli markalarıdır.

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.