

XPS 27

Kurulum ve Teknik Özellikleri

Bilgisayar Modeli: XPS 7760
Resmi Model: W13C
Resmi Tip: W13C001



Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar



NOT: NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



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

© 2018 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2018-02

Revizyon A01

İçindekiler

| | |
|----------------------------------------|-----------|
| Bilgisayarınızı ayarlamak..... | 5 |
| Görünümler..... | 10 |
| Üst..... | 10 |
| Ön..... | 10 |
| Alt..... | 11 |
| Sol..... | 12 |
| Sağ..... | 13 |
| Geri..... | 14 |
| Dönüştür..... | 15 |
| Eğim..... | 16 |
| Özellikler..... | 18 |
| Boyutlar ve ağırlık..... | 18 |
| Sistem bilgileri..... | 18 |
| Bellek..... | 18 |
| Bağlantı noktaları ve konektörler..... | 19 |
| İletişim..... | 20 |
| Ses..... | 20 |
| Depolama..... | 20 |
| Ortam kartı okuyucusu..... | 21 |
| Güç Oranları..... | 21 |
| Kamera..... | 21 |
| VESA duvar montajı..... | 22 |
| Stand..... | 22 |
| Video..... | 22 |
| Ekran..... | 23 |
| Bilgisayar ortamı..... | 23 |



Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi.....25

Yardım alma ve Dell'e başvurma.....27

Kendi kendine yardım kaynakları.....27

Dell'e Başvurma.....28



Bilgisayarınızı ayarlamak

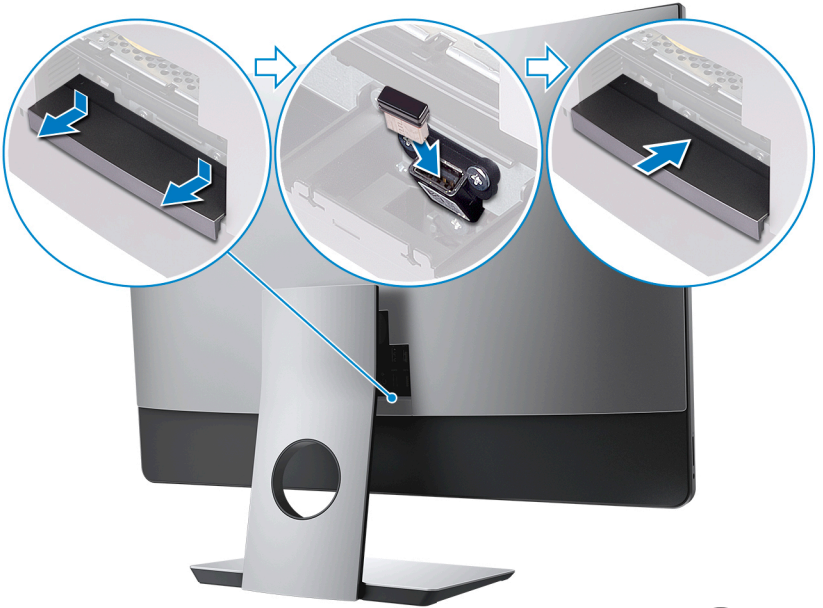
- 1 Klavye ve fareyi ayarlayın.
Klavye ve fare ile birlikte gelen belgelere bakın.



2 Kablosuz klavye/fare USB dongle'inizi kurun.



- a Ekranı eğin.
- b USB dongle yuvasının kapağına basın ve çekin.
- c USB dongle'ini takın.
- d USB donanım kilidi kapağını yerine takın ve yerine oturtun.



3 Güç kablosunu bağlayın.



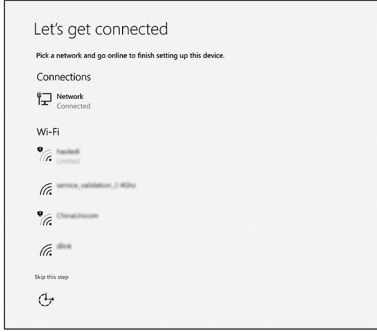
NOT: Kabloda olası hasarı önlemek için kabloyu, stand boyunca ilerletin.



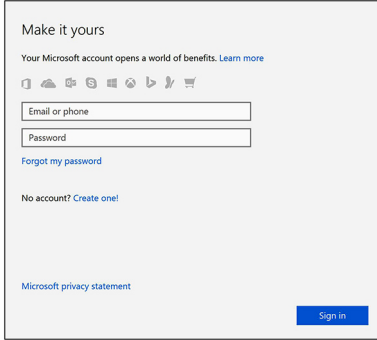
4 Güç düğmesine basın.



- 5 Windows kurulumunu sonlandırın.
a) Ağınıza bağlanın.



- b) Microsoft hesabınızda oturum açın ya da yerel bir hesap oluşturun.



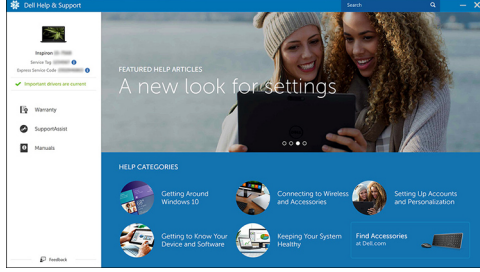
6 Masaüstü bilgisayarınızda Dell kaynaklarını keşfedin.

Tablo 1. Dell kaynakları



Bilgisayarınızı kaydedin

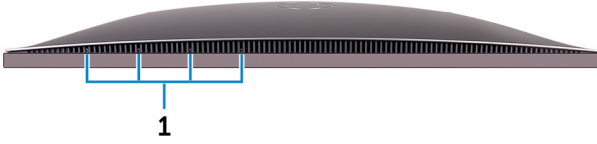
Dell Yardım ve Destek



DestekYardımları —Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin

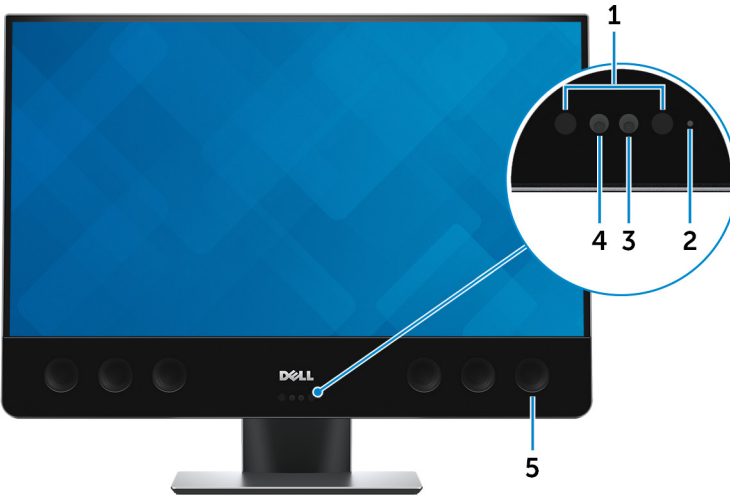
Görünümler

Üst



- 1 Dizi mikrofonları (4)**
Ses kaydı, sesli aramalar vb. için dijital ses girişi sağlar.

Ön



- 1 Kızılötesi yayıcılar (2)**

Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

2 Kamera durum ışığı

Kamera kullanımdayken yanar.

3 Kamera

Görüntülü sohbet etmenizi, resim çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

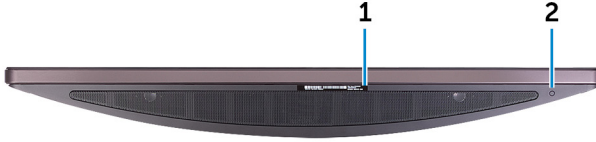
4 Kızılötesi kamera

Kameranin derinlik algılama özelliği Windows Hello yüzle kimlik doğrulama ile eşlendiğinde güvenliği artırır.

5 Hoparlörler

Ses çıkışı sağlar.

Alt



1 Servis Etiketi

Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamalarını ve garanti bilgilerine erişebilmelerini sağlayan benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.

2 Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi

Ekranı yönelik dahili bir kendi kendine sınama başlatmak için basın

Daha fazla bilgi için bkz. [Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi](#).



Sol



1 **SD kart yuvası**

SD kartı okur ve yazar.

2 **Mikrofonlu kulaklık girişı**

Bir kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.

Sağ



1 Güç düğmesi

Bilgisayarınızı açar veya bilgisayarınızın güç durumunu değiştirir.

Bilgisayar açık ise uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



NOT: Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için www.dell.com/support/manuals sayfasından *Me and My Dell'e* (Ben ve Dell Bilgisayarım) bakın.

2 PowerShare ile USB 3.0 bağlantı noktası

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.

5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.



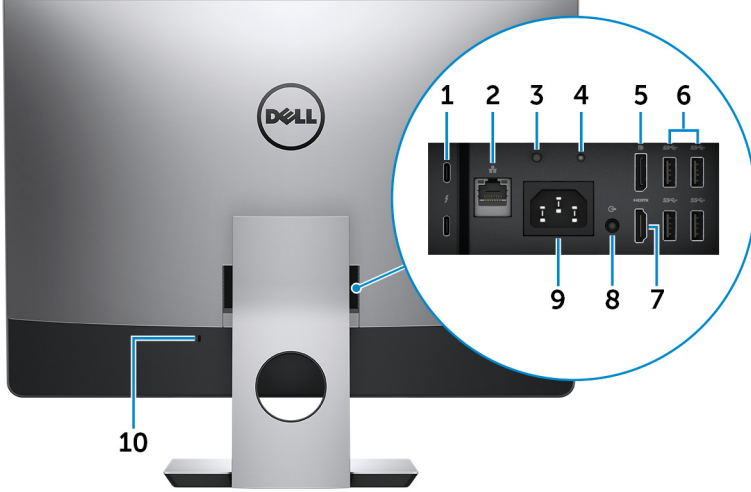
NOT: Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumundaysa, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.



NOT: Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.



Geri



1 Thunderbolt 3 (USB Tür C) bağlantı noktaları (2)

USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3'ü destekler ve ayrıca bir ekran adaptörü kullanarak harici bir ekrana bağlanmanızı sağlar.

USB 3.1 Gen 2 için maksimum 10 Gbps ve Thunderbolt 3 için maksimum 40 Gbps veri aktarım hızı sağlar.

2 Ağ bağlantı noktası

Ağ veya internet'e erişmek için bir geniş bant modem veya bir yönlendiriciden gelen bir Ethernet (RJ45) kablosunu bağlayın.

3 Güç kaynağı tanılama düğmesi

Güç kaynağı durumunu kontrol etmek için basın.

4 Güç kaynağı tanılama ışığı

Güç kaynağı durumunu gösterir.

5 DisplayPort

Harici bir ekran ya da bir projektör bağlayın.

6 USB 3.0 bağlantı noktaları (4)

Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar

7 **HDMI bağlantı noktası**

TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

8 **Hat çıkışı bağlantı noktası (yapılandırılabilir)**

Hoparlörler ve amplifikatörler gibi ses çıkış aygıtlarını bağlayın.



NOT: Ses hat çıkışı bağlantı noktası, ses hat girişi, mikrofon ve kulaklıkları destekleyecek şekilde yapılandırılabilir.

9 **Güç konektörü bağlantı noktası**

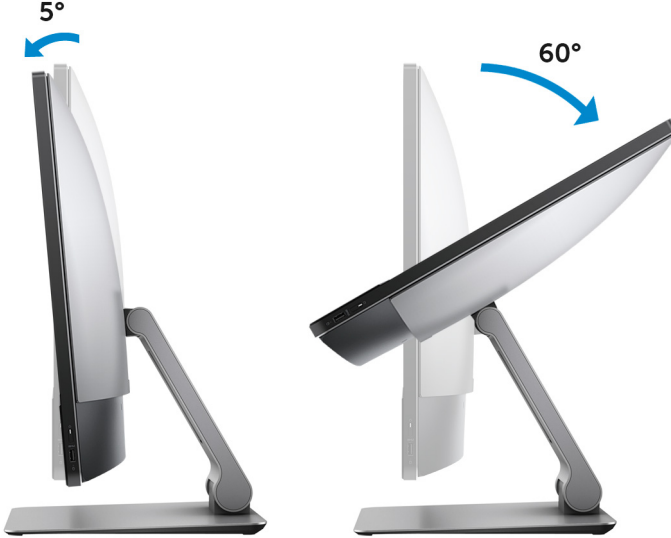
Bilgisayarınıza güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın.

10 **Güvenlik kablosu yuvası**

Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.

Dönüştür

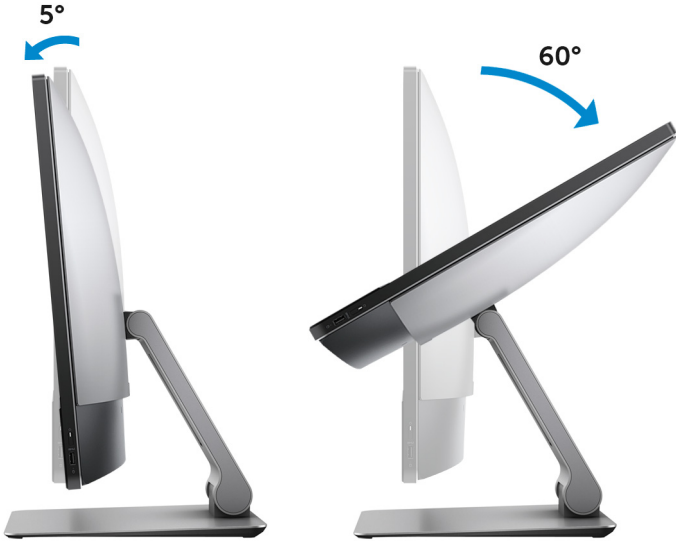
Eklemlili stand



Eğim

Sabit stand





Eklemlı altlık



Özellikler

Boyutlar ve ağırlık

Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık

| | Dokunmatik | Dokunmatik olmayan |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Yükseklik | 435,05 mm (17,13 inç) | 430,35 mm (16,94 inç) |
| Genişlik | 624,80 mm (24,60 inç) | 613,05 mm (24,14 inç) |
| Derinlik | 80,20 mm (3,16 inç) | 81,60 mm (3,21 inç) |
| Ağırlık (maksimum) | 17,32 kg (38,18 lb) | 13,01 kg (28,68 lb) |



NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.

Sistem bilgileri

Tablo 3. Sistem bilgileri

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilgisayar modeli | XPS 7760 |
| İşlemci | <ul style="list-style-type: none">6. Nesil Intel Core i56. Nesil Intel Core i7 |
| Sistem yonga kümesi | İşlemciye entegre |

Bellek

Tablo 4. Bellek


| | |
|---------|--------------------|
| Yuvalar | Dört SODIMM yuvası |
| Tür | DDR4 (ECC olmayan) |
| Hız | 2133 MHz |

Desteklenen yapılandırmalar

4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32GB,
48GB ve 64 GB

Bağlantı noktaları ve konektörler

Tablo 5. Bağlantı Noktaları

| Harici | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ağ | Bir adet RJ45 bağlantı noktası |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• PowerShare ile bir adet USB 3.0 bağlantı noktası• İki Thunderbolt 3 (USB Tür C) bağlantı noktası• Dört adet USB 3.0 bağlantı noktası |
| Ses/Video | <ul style="list-style-type: none">• Bir adet HDMI bağlantı noktası• Bir adet ekran bağlantı noktası• Bir adet kulaklık bağlantı noktası• İki Thunderbolt 3 (USB Tür C) bağlantı noktası• Bir adet ses hat çıkışı bağlantı noktası (yapılandırılabilir) <p> NOT: Ses hat çıkışı bağlantı noktası, ses hat girişi, mikrofon ve kulaklıkları destekleyecek şekilde yapılandırılabilir</p> |

Tablo 6. Konektörler

| Dahili | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M.2 kart | <ul style="list-style-type: none">• SSD için bir adet M.2 yuvası• Wi-Fi ve Bluetooth combo kartı için bir M.2 yuvası |



İletişim

Tablo 7. İletişim

| | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ethernet | Sistem kartına entegre edilmiş 10/100/1000 Mbps Ethernet denetleyicisi |
| Kablosuz | <ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Wi-Fi 802.11b/g/n• Bluetooth 4.1 |

Ses

Tablo 8. Ses

| | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Denetleyici | Waves MaxxAudio Pro'lu Realtek ALC3266CG |
| Hoparlörler | Sekiz |
| Hoparlör Çıkışı | <ul style="list-style-type: none">• Ortalama - 10 W• Tepe - 15 W |
| Mikrofon | Dizi Mikrofonu |
| Ses seviyesi denetimleri | Program menüleri |

Depolama

Tablo 9. Depolama

| | |
|-------------------|-------------------------------|
| Arayüz | SATA 6 Gb/sn |
| Sabit sürücü | İki adet 2,5 inç sabit sürücü |
| Katı-hal sürücüsü | Bir adet M.2 SSD |

Ortam kartı okuyucusu

Tablo 10. Ortam kartı okuyucusu

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tür | Bir adet 4'ü 1 arada yuva |
| Desteklenen kartlar | <ul style="list-style-type: none">• SD kart• Multimedya Kartı (MMC)• SD Genişletilmiş Kapasiteli (SDXC) kart• SD Yüksek Kapasiteli (SDHC) kart |

Güç Oranları

Tablo 11. Güç değerleri

| | |
|----------------|-------------------|
| Tür | 360 W |
| Giriş Voltajı | 100 VAC – 240 VAC |
| Giriş frekansı | 50 Hz – 60 Hz |
| Giriş akımı | 5,0 A |

Kamera

Tablo 12. Kamera

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Çözünürlük | <ul style="list-style-type: none">• Fotoğraf: 0,92 megapiksel• Video: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD) |
| Köşegen görüntüleme açısı | 74,6 derece |



VESA duvar montajı

Tablo 13. VESA duvar montajı

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Tür | VESA MIS-D, 100, C |
| Montaj deliği yapısı | 100 x 100 mm |
| Vida tipi | M4 |
| Duvarla minimum açıklık | 20 mm (0,79 inç) |

Stand

Tablo 14. Stand

| | Dokunmatik | Dokunmatik olmayan |
|----------|--------------------|---------------------------|
| Genişlik | 258 mm (10,16 inç) | 260 mm (10,24 inç) |
| Derinlik | 260 mm (10,24 inç) | 183,10 mm (7,21 inç) |

Video

Tablo 15. Video

| | Tümleşik | Paylaşısız |
|-------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denetleyici | Intel HD Grafik 530 | <ul style="list-style-type: none">AMD Radeon R9 M470XAMD Radeon R9 M485X |
| Bellek | Paylaşılan sistem belleği | 4 GB GDDR5 |

Ekran

Tablo 16. Ekran

| Tür | 27 inç UHD dokunmatik ekran | 27 inç UHD dokunmatik olmayan ekran |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Yükseklik | 430,99 mm (16,97 inç) | 355,30 mm (13,99 inç) |
| Genişlik | 620,74 mm (24,44 inç) | 608,80 mm (23,97 inç) |
| Diyagonal | 685,80 mm (27 inç) | |
| Görüntüleme açısı | 178 derece | |
| Yenileme hızı | 60 Hz | |
| Çözünürlük (maksimum) | 3840 x 2160 | |
| Piksel aralığı | 0,1554 mm x 0,1554 mm | |
| Denetimler | </Z2> | |

Bilgisayar ortamı

Havadan geçen madde düzeyi: ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Tablo 17. Bilgisayar ortamı

| | 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% arasında (yoğuşmasız) |
| Titreşim (maksimum)* | 0,66 GRMS | 1,30 GRMS |
| Darbe (maksimum) | 110 G† | 160 G‡ |
| Yükseklik (en çok): | -15,2 m ila 3048 m (-50 fit ila 10.000 fit) | -15,2 m ila 10.668 m (-50 ft ila 35.000 ft) |

* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

† Sabit sürücü kullanımında iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.



‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanarak ölçülmüştür.



Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesi

- 1 Dahili Ekran Kendi Kendini Sınama düğmesini basılı tutun.



2 Güç düğmesini basılı tutun.



a Dahili Ekran Kendi Kendini
Sınama düğmesi

b Güç düğmesi

Yukarıdaki adımlar gerçekleştirildikten sonra bilgisayarınız, öncesinde beyaz, sonrasında siyah, kırmızı, yeşil ve mavi ekranları görüntülemeye başlayacaktır.

Dahili Ekran kendi kendini sınama tamamlandığında bilgisayarınız, önyüklemeye devam edecektir.

Yardıma alma ve Dell'e başvurma

Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

Tablo 18. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

www.dell.com

Dell Yardım ve Destek uygulaması



İpuçları



Desteye Başvurun

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardım

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

www.dell.com/support

Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 2 **Search (Arama)** kutusuna konuyu veya anahtar kelimeleri yazın.
- 3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

www.dell.com/support/manuals adresindeki *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi



- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama
- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- **Detect Product (Ürünü Algıla)** seçeneğini belirleyin.
- **View Products (Ürünleri Görüntüle)** altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Service Tag number (Servis Etiket numarası)** veya **Product ID'yi (Ürün Kimliği)** arama çubuğuna girin.

Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için www.dell.com/contactdell adresini ziyaret edin.



NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.



NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.