





## GÜVENLİK SİMGELERİ

Bu kılavuzda aşağıdaki güvenlik simgeleri kullanılmaktadır. Önemli bilgileri belirtir. Lütfen bunları dikkatle okuyun.

	<b>UYARI</b> UYARI bölümündeki bilgilere uyulmaması ciddi yaralanmalara neden olup ölüm tehlikesine yol açabilir.		<b>DİKKAT</b> DİKKAT bölümündeki bilgilere uyulmaması orta seviyede yaralanmalara, mal veya ürün hasarına neden olabilir.
	Yasaklanmış bir eylemi belirtir.		Uygulanması zorunlu bir eylemi belirtir.

## NLEMLER


 UYARI

**Cihazdan duman çıkarsa, yanık kokusu gelirse ya da cihaz tuhaf sesler çıkarırsa, tüm güç bağlantılarını derhal kesin ve öneri için satıcınıza başvurun.**

Arızalı bir ürünü kullanmayı denemek yangına, elektrik çarpmasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.

**Ürünle birlikte verilen güç kablosunu kullanarak ürünü ülkenizdeki standart elektrik prizine bağlayın.**

Güç kablosunun belirlenmiş voltajı dahilinde kaldığımızdan emin olun. Aksi halde yangın ya da elektrik çarpması söz konusu olabilir.  
"Güç Kaynağı: 100-120/200-240 Vac 50/60 Hz"

 Küçük cisimleri ya da sıvıları cihazdan uzak tutun.

Kabin içine havalandırma deliklerinden kazara küçük cisimlerin düşmesi ya da sıvı dökülmesi yangına, elektrik çarpmasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir. Kabin içine bir cisim ya da sıvı düşerse/dökülürse derhal cihazın fişini çekin. Tekrar kullanmadan önce cihazı bir yetkili servis mühendisine kontrol ettirin.

 Cihazı uygun bir yerde kullanın.


Aksi halde yangına, elektrik çarpmasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilirsiniz.

- Dış mekana koymayın.
- Taşıma sistemine koymayın (gemi, uçak, tren, otomobil vb.).
- Tozlu ya da nemli yerlere koymayın.
- Suyun ekrana sıçrayacağı bir yere koymayın (banyo, mutfak vb.).
- Buharın doğrudan ekrana geldiği bir yere koymayın.
- Isı veren cihazların ya da bir nemlendiricinin yakınına koymayın.
- Tutuşabilir gazın bulunduğu ortama yerleştirmeyin.

 Cihaz, topraklı bir prize bağlanmalıdır.

Aksi halde yangın ya da elektrik çarpması söz konusu olabilir.

**Floresan arka aydınlatma lambaları cıva içermektedir (kırmızı LED arka aydınlatma lambaları olan ürün cıva içermez), yerel yasalara, eyalet yasalarına ya da federal yasalara uygun şekilde elden çıkarın.**

 DİKKAT Kabin üzerindeki havalandırma deliklerini kapatmayın.

- Havalandırma deliklerinin üzerine herhangi bir cisim koymayın.
  - Cihazı kapalı bir alana kurmayın.
  - Cihazı yatık ya da ters şekilde kullanmayın.
- Havalandırma deliklerini kapatmak uygun hava akışını önler ve yangına, elektrik çarpmasına ya da cihazın hasar görmesine neden olabilir.

 Kolayca erişebileceğiniz bir elektrik prizi kullanın.

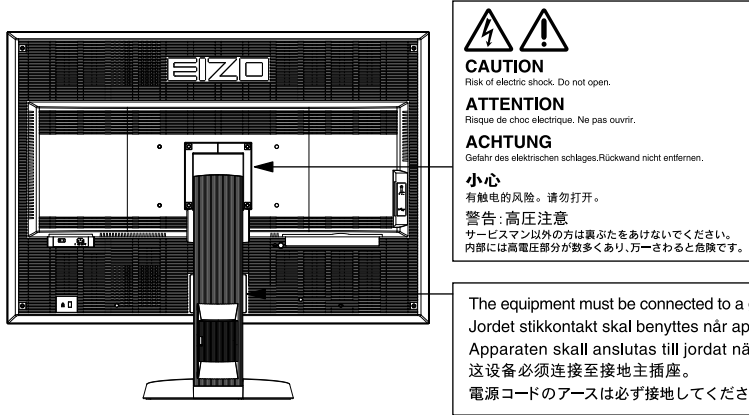
Bu sayede, bir sorun olması durumunda gücü hızlı bir şekilde kesme imkanımız olur.

Telif Hakkı© 2011-2013 EIZO Corporation Tüm hakları saklıdır. EIZO Corporation'ın önceden yazılı izni alınmadan bu kılavuzun hiçbir bölümü herhangi bir biçimde, herhangi bir yöntemle elektronik, mekanik veya başka şekilde veya herhangi bir amaçla çoğaltılamaz, bir geri çağırma sisteminde saklanamaz veya aktarılamaz. Önceden yapılan düzenlemeler söz konusu bilgilerin EIZO Corporation'ın sahip olduğu belgelerine sadık kalarak yapılmazsa, EIZO Corporation'ın gönderilen materyalleri ya da bilgileri gizli tutma zorunluluğu yoktur. Her girişim bu kılavuzun güncel bilgiler vermesini sağlamak için yapılsa da, lütfen EIZO monitör özelliklerinin önceden haber verilmeden değiştirilebileceğini unutmayın.

- Ürün özellikleri bölgeye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kılavuzdaki özelliklerin ürünün satın alındığı bölgenin dilinde yazıldığını onaylayın.
- Son sistemin IEC60601-1-1 gereksinimleriyle uyumlu olması gerekir.
- Güç kaynaklı cihazlar, monitörü etkileyen, sınırlayan ya da arızalanmasına neden olabilen elektromanyetik dalgalar yayabilir. Cihazı, böyle etkilerin önlenmesi için denetimli bir ortama kurun.
- Bu monitör, tıbbi görüntüleme sisteminde kullanılmak üzere tasarlanmış bir monitördür. Tanı amaçlı mamagrofi resimlerinin görüntülenmesini desteklemez.

## Dikkat Açıklamasının Yeri

Örnek: RX430



## Uyumlu Çözünürlükler

Monitör aşağıdaki çözünürlükleri destekler.

√ : Desteklenir

Çözünürlük	Uygun Sinyaller	Saat frekansı:	Frekans	DisplayPort	Dual Link	Single Link
			Yatay: kHz/ Dikey: Hz			
640 × 480	VGA	25,2 MHz	31,47 / 59,94	√	√	√
720 × 400	VGA TEXT	28,3 MHz	31,47 / 70,09	√	√	√
800 × 600	VESA	40,0 MHz	37,88 / 60,32	√	√	√
1024 × 768	VESA	65,0 MHz	48,36 / 60,00	√	√	√
1280 × 1024	VESA	108,0 MHz	63,98 / 60,02	√	√	√
1600 × 1200	VESA	162,0 MHz	75,00 / 60,00	√	√	√
2560 × 1600 <sup>*1</sup>	VESA CVT RB	268,5 MHz	98,71 / 59,97	√ <sup>*2</sup>	√	-
2560 × 1600	Single Link	132,3 MHz	48,62 / 29,96	-	-	√ <sup>*2</sup>
2560 × 1600	Single Link	163,8 MHz	60,20 / 36,98	-	-	√ <sup>*2</sup>

\*1 Önerilen çözünürlük

\*2 10 bit için de uygundur.

VESA standartlarıyla uyumlu bir grafik kartı gereklidir.

## Cihaz üzerindeki simgeler

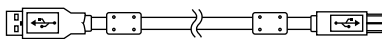
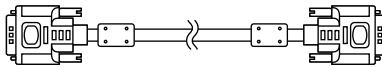
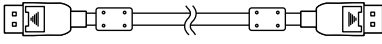
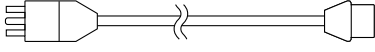
Simge	Bu simgenin anlamı
	Şebeke Güç Anahtarı: Monitörün şebeke gücünü kapatmak için basın.
	Şebeke Güç Anahtarı: Monitörün şebeke gücünü açmak için basın.
	Güç düğmesi: Monitörü açıp kapatmak için basın.
	Alternatif akım
	Elektrik tehlikesi uyarısı
	DİKKAT: PRECAUTIONS (Önlemler) bölümündeki SAFETY SYMBOLS (Güvenlik Simgeleri) kısmına bakınız.

## Paket İçeriği

Aşağıdaki tüm öğelerin ambalaj kutusunda bulunup bulunmadığını kontrol edin. Herhangi bir öğe eksikse ya da hasarlıysa yerel bayinize başvurun.

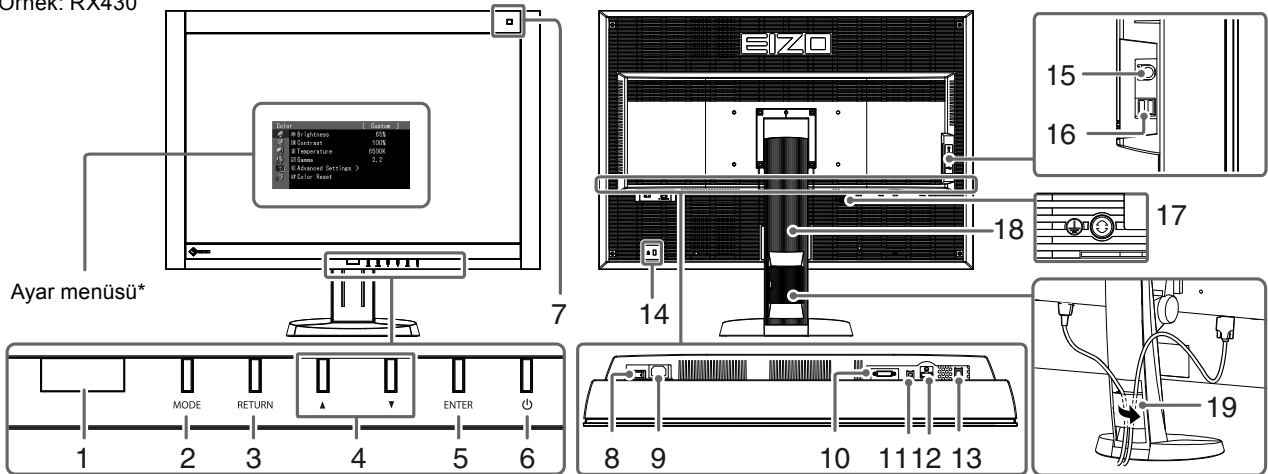
### Not

- Lütfen ambalaj kutusunu ve malzemelerini ileride monitörü başka bir yere taşıırken kullanmak üzere saklayın.
  - Monitör
  - Güç kablosu
  - EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)
  - Kurulum Kılavuzu (bu kılavuz)
  - VESA Montaj Vidaları: M4 x 12, 2 adet (RX430/RX430-AR), 6 adet (RX430-FC)
  - PRECAUTIONS (Önlemler)
  - Kablo tutucu (sadece RX430-FC için): bağlantı parçası 1 adet
  - Kablo kelepçesi 4 adet (Büyük: 3, küçük: 1) Not: Kurulum prosedürleri için bakınız sayfa 5.
  - Kablo tutucu montaj vidaları (sadece RX430-FC için) M4 x 16: 3 adet, M4 x 8: 2 adet
  - Temizleme Kiti "ScreenCleaner" (sadece RX430-FC için).
- Dijital sinyal kablosu (DisplayPort): PP200
- Dijital sinyal kablosu (Dual Link): DD200-DL
- EIZO USB kablosu: MD-C93



## Kontroller ve İşlevler

Örnek: RX430



1. Presence Sensor (Mevcutiyet Sensörü)	Monitörün ön kısmında bir insanın hareketini algılar.
2. MODE düğmesi	CAL Switch moduna geçiş yapar.
3. RETURN düğmesi	Ayar/ayarlamayı iptal eder ve Ayar/ayarlamayı iptal eder ve Ayar menüsünden çıkar.
4. ▲▼ düğmesi	Bir ayar öğesi seçer veya Ayar menüsünü kullanan gelişmiş ayarlar için ayarlanan değerleri artırır/azaltır.
5. ENTER düğmesi	Ayar menüsünü görüntüler, menü ekranındaki bir öğeyi belirler ve ayarlanan değerleri kaydeder.
6. ⏻ düğmesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gücü açar ya da kapatır.</li> <li>Monitörün çalışma durumunu gösterir.</li> </ul> Yeşil: Çalışma, Turuncu: Güç tasarruf modu, Kapatılı: Şebeke gücü/güç kapalı
7. Ortam ışık sensörü	Ortamın aydınlığını ölçer.
8. Şebeke güç anahtarı	Şebeke gücünü açar veya kapatır.
9. Güç konektörü	Güç kablosu bağlanır.
10. Giriş sinyali konektörü	DVI-D konektörü
11. DC5V Output	Harici aygıtlara elektrik gücü sağlar.
12. Giriş sinyali konektörü	DisplayPort konektörü
13. USB port (Yukarı)	USB bağlantısına gerek duyan yazılımı kullanmak ya da USB Hub işlevini kullanmak için USB kablosunu bağlar.
14. Güvenlik kilidi yuvası	Kensington MicroSaver güvenlik sistemiyle uyumludur.
15. PS/2 konektörü	Bakım için kullanılır. Başka uygulamalar için kullanmayın. Aksi takdirde monitörün arızalanmasına neden olabilir.
16. USB port (Aşağı)	Bir çevrebirimi USB aygıtını bağlar.
17. 🗣️ işareti	Koruyucu toprak terminali
18. Ayaklık	Monitör ekranının yüksekliğini ve açısını ayarlamak için kullanılır.
19. Kablo tutucu	Monitör kablolarını örter.

\* Kullanma talimatları için CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzuna başvurun.

# Bağlantı Kabloları

## Dikkat

- Monitör ve bilgisayarın kapalı olduğundan emin olun.
- Mevcut monitörü bu monitör ile değiştirirken çözünürlük ve dikey tarama frekansı bilgisayar ayarlarını bu monitör için kullanılabilenlerle mutlaka değiştirin. Bilgisayara bağlamadan önce uyumlu çözünürlük tablosuna (kapak sayfasının arkası) bakınız.

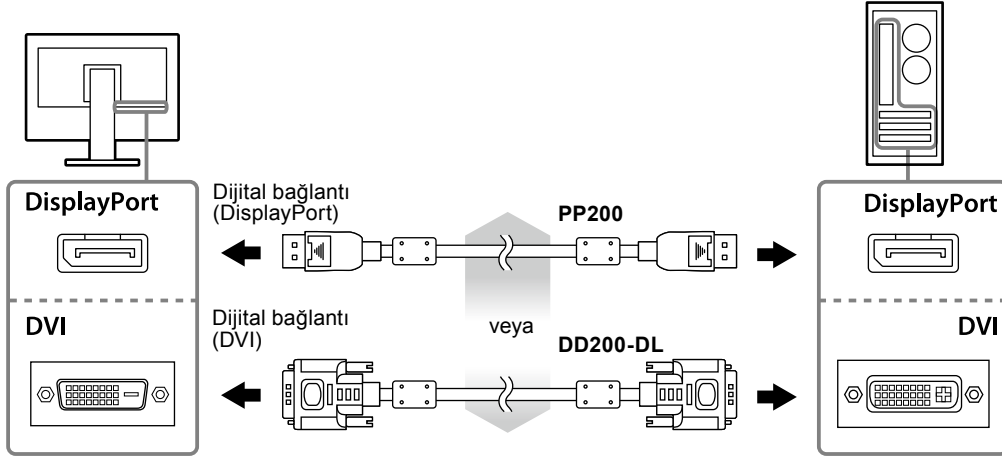
## Not

- Monitöre birkaç bilgisayar bağlarken, CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzuna bakın.

## 1. Sinyal kablolarını giriş sinyali konektörleri ile bilgisayara bağlayın.

Konektörlerin şekillerini kontrol ederek kabloları bağlayın.

Sinyal kablosunu bağladıktan sonra rakoru sabitlemek için konektör vidalarını sıkın.



## 2. Güç kablosunu bir elektrik prize ve monitördeki güç konektörüne takın.

## 3. RadiCS LE veya ScreenManager Pro for Medical'i kullanırken USB kablosunu bağlayın.



## 4. Monitörü açmak için düğmesine basın.

Monitörün güç göstergesi yeşil yanar.

## 5. Bilgisayarı açın.

Ekran resmi görüntülenir.

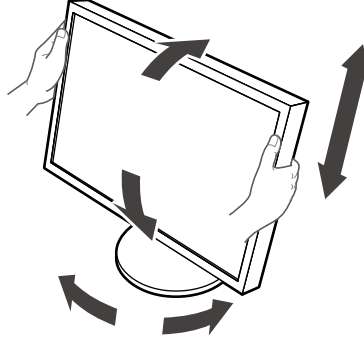
Resim görüntülenmezse, ek öneri için "Resim yok" (sayfa 7) bölümüne bakınız.

## Dikkat

- Monitör ve bilgisayarı kullandıktan sonra kapatın.
- Maksimum güç tasarrufu için Güç düğmesinin kapatılması önerilir. Şebeke güç anahtarının kapalı konuma getirilmesi veya güç kablosu fişinin prizden çıkartılması, monitörün güç beslemesini kapatır.

# Ekran Yüksekliği ve Açısını Ayarlama

Monitörün sol ve sağ kenarını her iki elinizle tutun ve ekranın yüksekliğini, eğimini ve açısını en iyi çalışma koşuluna uygun olarak ayarlayın.



## Dikkat

- Kabloların düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
- RX430-FC ile birlikte ayaklık verilmez.

# Kablo tutucunun monte edilmesi (RX430-FC)

Kablonun düşmesini engellemek için kablo tutucuyu monte edin.

## 1. Monitörler ile birlikte verilen bağlantı parçasını monte edin.

Bağlantı parçasını, vida delikleri ile hizaladıktan sonra vidaları (M4 × 16) kullanarak monte edin.

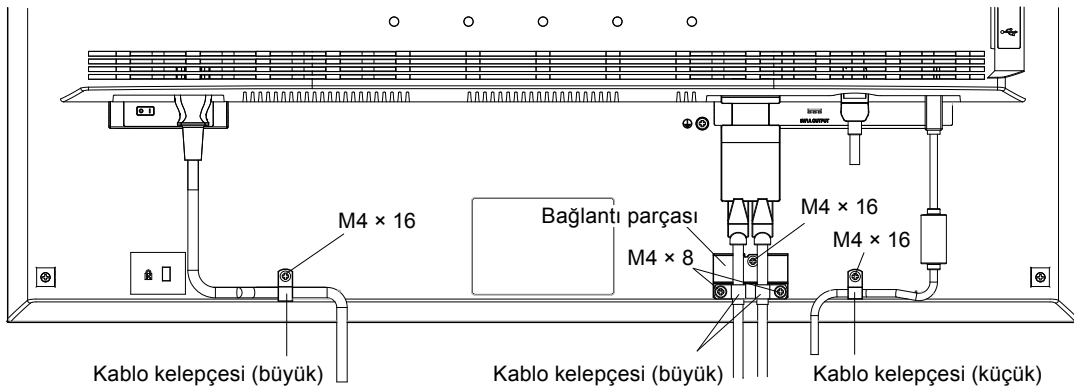
## 2. Tüm kabloların üzerine bir kablo kelepçesi yerleştirin.

Dört kablo kelepçesi (büyük: 3 adet, küçük: 1 adet) verilmiştir. Küçük kablo kelepçesi USB kablosu için ve büyük kablo kelepçeleri güç kablosu ve sinyal kablosu içindir.

## 3. Kablo kelepçesini monte edin.

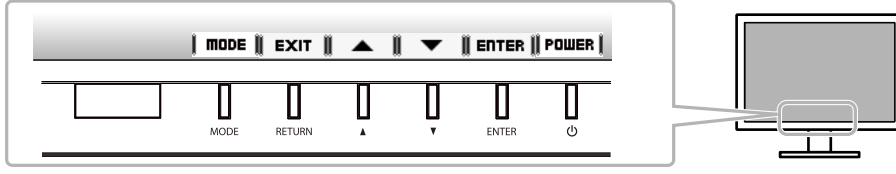
Kablo kelepçesini, vida delikleri ile hizaladıktan sonra vidaları kullanarak monte edin.

Kullanılacak vidalar için aşağıda gösterilen resme bakınız.



# Düğme Kılavuzunu Görüntüleme

Ön düğmelere (⏻ düğmesi hariç) bastığınızda, Düğme Kılavuzu düğmenin üstünde görünür.



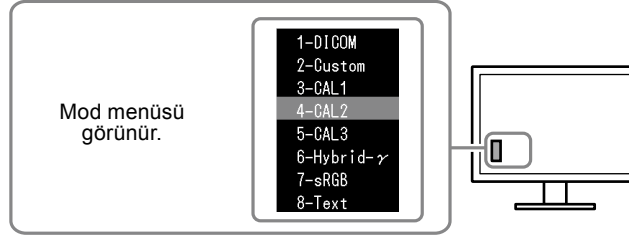
## Not

- Ayar menüsü veya mod menüsü görüntülenirken Düğme Kılavuzu görünmeye devam eder.
- Düğme Kılavuzu seçili menüye veya duruma bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

# Ekran Modunu Seçme

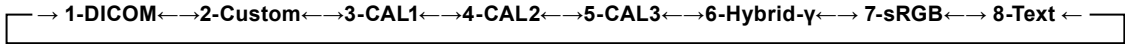
Bu fonksiyon, monitör uygulamasına göre istenen bir modun kolayca seçilmesini sağlar.

Mod	Amaç
1-DICOM	Görüntüleri DICOM modunda görüntülemek için kullanılır.
2-Custom	İstenilen bir parametre ayarları dizisi tanımlamak için bu kullanıcı modlarından birini seçin.
3-CAL1/4-CAL2/5-CAL3	Kalibrasyon yazılımı tarafından ayarlanan ekranı görüntüler.
6-Hybrid-γ	Aynı ekrandaki siyah beyaz ve renkli görüntüler için görüntüleme alanını otomatik olarak tespit ederek her bir ayar durumunu gösterir.
7-sRGB	sRGB uyumlu çevrebirimleriyle renk eşleme için uygundur.
8-Text	Kelime işleme ve elektronik tablo metinlerini görüntülemek için uygundur.



## Prosedür

1. MODE düğmesine basın.  
Ekranın sol alt kenarında bir mod menüsü görünür.
2. MODE düğmesine her basışınızda listedeki modlar sırasıyla seçilir.  
Mod menüsü görüntülenirken ▲ veya ▼ düğmesine basarak modu değiştirebilirsiniz.



# Monitör Kalite Kontrolü

Kalite kontrol yazılımı "RadiCS LE" (Windows için), bu monitörle birlikte gelir.

Monitörü kalibre etmek ve kalibrasyon geçmişini yönetmek için, RadiCS LE Kullanım Kılavuzuna (CD-ROM) göre RadiCS LE yazılımını yükleyin. Periyodik kalibrasyon ve bağımsız olarak monitör Grayscale Check (Gri Ölçeği Kontrolü) yapmak için RadiCS SelfQC fonksiyonu ile yerleşik Entegre Ön Sensörünü kullanın. Ayrıntılar için CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzuna bakınız.

## Dikkat

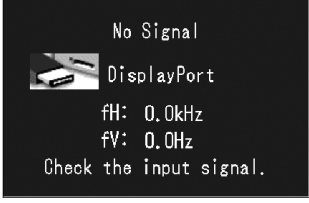
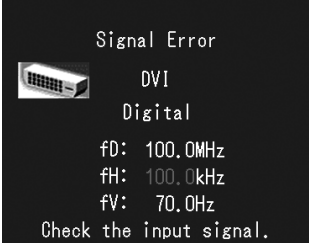
- RadiCS LE yazılımını kullanırken monitörü bilgisayara bir USB kablosuyla bağlayın.

## Not

- Tıbbi standartlarla uyumlu gelişmiş kalite kontrolü yapmak için isteğe bağlı monitör kalite kontrolü yazılım kiti "RadiCS UX1" i kullanın.

# Resim yok

Önerilen çözümleri uyguladıktan sonra sorun devam ederse yerel bayiinize başvurun.

Sorun	Olası neden ve çözüm
<b>1. Resim yok</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Güç göstergesi yanmıyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç kablosunun düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li><li>Şebeke güç anahtarını açın.</li><li>⏻ düğmesine basın.</li><li>Şebeke gücünü kapatın ve birkaç dakika sonra tekrar açın.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Güç göstergesi yeşil yanıyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ayar menüsünden &lt;Brightness&gt; (Parlaklık), &lt;Contrast&gt; (Kontrast) ve/veya &lt;Gain&gt; (Kazanç) değerlerini artırın.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Güç göstergesi turuncu yanıyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Giriş sinyalini değiştirin. Ayrıntılar için CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzuna bakınız.</li><li>Fareyi veya klavyeyi çalıştırın.</li><li>Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Presence Sensor (Mevcudiyet Sensörü) açıkken monitör güç tasarrufu moduna geçmiş olabilir. Monitöre yaklaşın.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Güç göstergesi turuncu ve yeşil yanıp sönüyor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>DisplayPort bağlantısını kullanan cihazda sorun var. Sorunu çözün, monitörü kapatın ve yeniden açın. Ayrıntılar için DisplayPort bağlantısı kullanan cihazın kullanım kılavuzuna bakınız.</li></ul>
<b>2. Aşağıdaki mesaj görüntüleniyor.</b>	Monitör düzgün çalışsa bile, giriş sinyali düzgün beslenmiyorsa bu mesaj görüntülenir.
<ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal girişi olmadığı zaman bu mesaj görünür. Örnek:</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç açıldıktan sonra bazı bilgisayarlar hemen sinyal çıkışı vermeyeceği için solda gösterilen mesaj görünebilir.</li><li>Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Sinyal kablosunun düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li><li>Giriş sinyalini değiştirin. Ayrıntılar için CD-ROM'daki Kullanım Kılavuzuna bakınız.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>Mesaj, giriş sinyalinin belirlenen frekans aralığı dışında olduğunu gösterir. (Bu tür sinyal frekansı macenta olarak görüntülenir.) Örnek:</li></ul> 	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayarın, monitörün çözünürlük ve dikey tarama frekansı gereksinimlerini karşılamak üzere ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin (Kurma Kılavuzunda "Uyumlu Çözünürlükler").</li><li>Bilgisayarı yeniden başlatın.</li><li>Grafik kartı yardımcı program yazılımını kullanarak uygun bir ekran modu seçin. Ayrıntılar için grafik kartının kılavuzuna bakınız.</li></ul>
fD: Saat frekansı fH: Yatay tarama frekansı fV: Dikey tarama frekansı	

