

# Kullanıcı Kılavuzu

Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/  
S2719H/S2719HN/S2719NX

Model No.: S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/  
S2719NX

Düzenleyici model: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/S2719Nc



# Notlar, dikkat ve uyarılar



**NOT:** NOT, bilgisayarınızdan daha iyi yararlanmanız için yardımcı olan önemli bilgileri gösterir.



**DİKKAT:** DİKKAT, talimatlar izlenmezse donanım ile ilgili olası zararı veya veri kaybını gösterir.



**UYARI:** UYARI olasılıkla mala gelebilecek zararı, kişisel yaralanmayı veya ölüm durumunu gösterir.

---

**Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir.**

**© 2018 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.**

Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izini olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: *Dell* ve *DELL* logosu Dell Inc. şirketinin ticari markalarıdır; *Microsoft* ve *Windows*, Microsoft şirketinin ya ticari markaları ya da kayıtlı ticari markalarıdır. *Intel*, ABD ve/veya diğer ülkelerde bulunan Intel Corporation şirketinin ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı ticari markasıdır; ATI, Advanced Micro Devices, Inc. şirketinin ticari markasıdır. ENERGY STAR, ABD Çevre Koruma Kurumu'nun kayıtlı ticari markasıdır. ENERGY STAR ortağı olan Dell Inc. bu ürünün enerji etkinliği için ENERGY STAR yönergelerine uyduğunu belirlemiştir.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların ve adların hak sahiplerine veya bunların ürünlerine işaret eder. Dell Inc., kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

# İçindekiler



<b>Monitörünüz hakkında .....</b>	<b>5</b>
Paket içeriği .....	5
Ürün özellikleri .....	6
Parçaları ve kontrolleri tanımlama .....	7
Monitör teknik özellikleri .....	10
Tak ve çalıştır özelliği .....	19
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi .....	19
Bakım kılavuzları .....	19
<b>Monitörü kurma .....</b>	<b>20</b>
Ayağı bağlama .....	20
Monitörünüzü bağlama .....	22
Kabloları düzenleme .....	23
Ayağı çıkarma .....	23
<b>Monitörünüzü çalıştırma.....</b>	<b>25</b>
Monitörü açın .....	25
Kontrol düğmelerini kullanma .....	25
Ekran menüsünü (OSD) kullanma .....	27
Monitörünüzü ayarlama .....	37
Eğmeyi kullanma .....	39

<b>Sorun Giderme .....</b>	<b>40</b>
Kendi Kendini Sınama .....	40
Yerleşik tanılar .....	41
Genel sorunlar .....	42
Ürüne özgü sorunlar .....	44
<b>Ek .....</b>	<b>45</b>
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri.....	45
Dell'le Bağlantı Kurma.....	45

# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksiklik varsa daha fazla bilgi için [Dell'le Bağlantı Kurma](#) kısmına bakın.

-  **NOT:** Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.
-  **NOT:** Başka bir stand ile kurmak için, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ayak yükseltici</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stand tabanı</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç Kablosu (Ülkeye Göre Değişir)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç Adaptörü</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI Kablosu</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li> </ul>

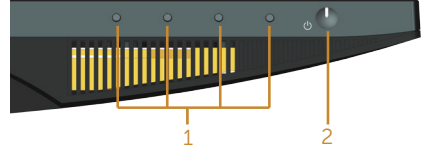
## Ürün özellikleri

**Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX** düz panel ekranda etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD), statik önleyici ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- **S2419H/S2419HN/S2419NX:** 60,47 cm (23,8 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- **S2719H/S2719HN/S2719NX:** 68,6 cm (27 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür). 1920 x 1080 çözünürlük, artı düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Kenarlıksız monitör.
- Oturma veya ayakta durma konumundan veya bir taraftan diğer tarafa hareket ederken izlemeyi sağlayan geniş görüntüleme açısı.
- HDMI bağlantısı, eski ve yeni sistemlerle bağlantıyı basit ve kolay kılar.
- **S2419H/S2719H:** Yerleşik Hoparlör (5 W) x 2
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Energy Star uyumluluğu için Enerji Tasarrufu özelliği.
- Güvenlik - kilit yuvası.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- BFR/PVC Azaltılmış (devre kartları BFR/PVC içermeyen tabakalardan yapılmıştır).
- Tek Arsenik içermeyen cam ve Cıva içermeyen panel.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (8.000.000:1).
- Uyku modundayken, 0,3 W bekleme gücü.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Kırışmasız ekran ve mavi ışık yayımını en aza indirgeyen ComfortView özelliğiyle göz rahatlığını en uygun duruma getirin.

# Parçaları ve kontrolleri tanımlama

## Önden görünüm



Kontrol düğmeleri

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Monitörünüzü çalıştırma</a> )
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi

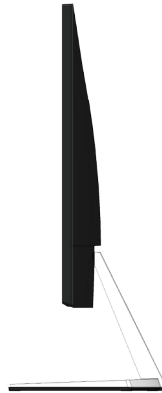
## Arkadan görünüm



Monitör standı ile Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik - kilit yuvası	Monitörü güvenlik kilidi ile sabitler (güvenlik kilidi birlikte verilmez).
2	Düzenleyici etiket (Çubuk kod seri numarası ve Hizmet Etiketini dâhil)	Yasalara uyum onaylarını listeler. Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. Dell servis etiketi, Dell garantisi ve müşteri hizmetleri yönetimi ve temel sistem kayıtları amacıyla kullanılır.
3	Düzenleyici bilgiler damgası.	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakır.
5	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanılır.

## Yandan görünüm





## Alttan görünüm



Monitör ayağı olmadan alttan görünüm (S2419H/S2719H)



Monitör ayağı olmadan alttan görünüm (S2419HN/S2419NX/S2719HN/S2719NX)

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Hoparlörler	Hoparlörler
2	Güç-adaptör bağlantı noktası	Monitör güç kablosunu 12 V DC adaptör kullanarak bağlamak içindir.
3	HDMI1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
4	HDMI2 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayın.
5	Ses Hat çıkışı bağlantı noktası	Harici hoparlörlere (isteğe bağlı satın alınır) bağlayın *

\* Ses hat çıkışı bağlantı noktasında kulaklık kullanımı desteklenmez.

## Monitör teknik özellikleri

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD	
Panel türü	Düzlem İçi Değiştirme	
İzlenebilir görüntü		
Diyagonal	604,70 mm (23,81 inç)	686,00 mm (27 inç)
Yatay, Etkin Alan	527,04 mm (20,75 inç)	597,89 mm (23,54 inç)
Dikey, Etkin Alan	296,46 mm (11,67 inç)	336,31 mm (13,24 inç)
Alan	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inç <sup>2</sup> )	2010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2745 mm	0,3114 mm
İnç başına piksel (PPI)	92	81
İzleme açısı	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik	178° (dikey) tipik 178° (yatay) tipik
Brightness (Parlaklık)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 ila 1 (Dinamik Kontrast)	1000 ila 1 (tipik) 8.000.000 ila 1 (Dinamik Kontrast)
Düz ayna kaplaması	3H sertlikle Düşük Bulanıklık	
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi	
Yanıt süresi	5 ms tipik (G-G)	
Renk derinliği	16,7 milyon renk	
Renk skalası	CIE 1976 (%84), CIE 1931 (%72), >%99 sRGB	
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Evet	
Bağlanılabilirlik	2 tane HDMI 1.4 (HDCP)	
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	5,3 mm (Üst)	6,7 mm (Üst)
	5,3 mm (Sol/Sağ)	6,8 mm (Sol/Sağ)
	8,3 mm (Alt)	8,4 mm (Alt)
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi isteğe bağlı olarak satın alınır)	
Ayarlanabilirlik	Eğme (5°/21°)	

## Çözünürlük teknik özellikleri

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Yatay tarama aralığı	31 kHz - 83 kHz (otomatik)	31 kHz - 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	56 Hz - 76 Hz (otomatik)	56 Hz - 76 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	HDMI 1.4 (HDCP) bağlantı noktası için 60 Hz değerinde 1920 x 1080	HDMI 1.4 (HDCP) bağlantı noktası için 60 Hz değerinde 1920 x 1080

## Desteklenen video modları

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Video görüntüleme özellikleri (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Önayarlı görüntüleme modları

### S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektrik teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX</b>	
Video giriş sinyalleri	HDMI 1.4 (HDCP), her bir farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş empedansı	
AC/DC Adaptörü	Giriş voltajı/frekansı/akımı	Delta adaptör ADP-40DD B: 100 ila 240 VAC/50 ila 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (En fazla) Lite-On adaptör PA-1041-81: 100 ila 240 VAC/50 ila 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2 A (En fazla)
	Çıkış voltajı/akımı	Çıkış: 12VDC/3,33A
Boşalma akımı	100 ~ 240 VAC değerinde soğuk başlatmada hasar yok	

## Fiziki özellikler

<b>Model</b>	<b>S2419H/S2419HN/S2419NX</b>	
Sinyal kablosu türü	Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pin	
Ön çerçeve parlaklığı (en az)	Siyah çerçeve - 85 parlaklık birimi	
<b>Boyutlar (stand ile)</b>		
Yükseklik	413,4 mm (16,28 inç)	
Genişlik	539,0 mm (21,22 inç)	
Derinlik	152,8 mm (6,01 inç)	
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>		
Yükseklik	315,2 mm (12,41 inç)	
Genişlik	539,0 mm (21,22 inç)	
Derinlik	47,4 mm (1,87 inç)	
<b>Stand boyutları</b>		
Yükseklik	171,6 mm (6,76 inç)	
Genişlik	249,0 mm (9,80 inç)	
Derinlik	152,8 mm (6,01 inç)	
<b>Ağırlık</b>	<b>S2419H</b>	<b>S2419HN/S2419NX</b>
Paketle ağırlık	6,02 kg (13,27 lb)	5,81 kg (12,81 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	4,08 kg (8,99 lb)	3,87 kg (8,53 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	3,09 kg (6,81 lb)	2,88 kg (6,35 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,52 kg (1,15 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

<b>Model</b>	<b>S2719H/S2719HN/S2719NX</b>	
Sinyal kablosu türü	Dijital: ayrılabilir, HDMI, 19 pin	
Ön çerçeve parlaklığı (en az)	Siyah çerçeve - 85 parlaklık birimi	
<b>Boyutlar (stand ile)</b>		
Yükseklik	454,6 mm (17,9 inç)	
Genişlik	612,7 mm (24,12 inç)	
Derinlik	186,7 mm (7,35 inç)	
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>		
Yükseklik	356,5 mm (14,04 inç)	
Genişlik	612,7 mm (24,12 inç)	
Derinlik	45,8 mm (1,8 inç)	
<b>Stand boyutları</b>		
Yükseklik	176,7 mm (6,96 inç)	
Genişlik	257,2 mm (10,13 inç)	
Derinlik	186,7 mm (7,35 inç)	
<b>Ağırlık</b>	<b>S2719H</b>	<b>S2719HN/S2719NX</b>
Paketle ağırlık	7,86 kg (17,33 lb)	7,65 kg (16,87 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	5,17 kg (11,40 lb)	4,96 kg (10,93 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	4,05 kg (8,93 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,66 kg (1,46 lb)	0,66 kg (1,46 lb)

## Çevresel özellikler

Model	S2419H	S2419HN/ S2419NX	S2719H	S2719HN/ S2719NX
<b>Sıcaklık</b>				
Çalıştığında	0°C - 40°C (32°F - 104°F)			
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depolama: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li><li>• Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li></ul>			
<b>Nem</b>				
Çalıştığında	%10 ila 80 (yoğuşma olmadan)			
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depolama %5 ila 90 (yoğuşma olmadan)</li><li>• Nakliye %5 ila 90 (yoğuşma olmadan)</li></ul>			
<b>Rakım</b>				
Çalışırken (en fazla)	5.000 m (16.400 ft)			
Çalışmaz durumda (en fazla)	12.192 m (40.000 ft)			
Isı kaybı	<ul style="list-style-type: none"><li>• 112,60 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 81,89 BTU/saat (tipik)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 71,65 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 61,42 BTU/saat (tipik)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 122,84 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 88,72 BTU/saat (tipik)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 81,89 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 68,24 BTU/saat (tipik)</li></ul>

## Güç yönetimi modları

VESA'nın DPM uyumlu ekran kartına veya kişisel bilgisayarınızda yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımında değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Power Save Mode (Güç Tasarrufu Modu)\* olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğeri giriş cihazlarından giriş algılasa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir.

\*Kapalı modda sıfır güç tüketimi yalnızca güç kablosu monitörden çıkarılarak elde edilebilir.

### S2419H

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	33 W (maksimum) 24 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Yanan)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>ON</sub>	17 W
E <sub>TEC</sub>	53,83 Kwh

### S2419HN/S2419NX

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	21 W (maksimum) 18 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Yanan)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>ON</sub>	17 W
E <sub>TEC</sub>	53,83 Kwh

## S2719H

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	36 W (maksimum) 26 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Parlak)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>ON</sub>	20 W
E <sub>TEC</sub>	63,03 Kwh

## S2719HN/S2719NX

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	24 W (maksimum) 20 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boşaltılmış	Beyaz (Parlak)	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'dan az

Energy Star	Güç Tüketimi
P <sub>ON</sub>	20 W
E <sub>TEC</sub>	63,03 Kwh

### NOT:

P<sub>ON</sub>: Açık modunun, Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı şekliyle güç tüketimi.

E<sub>TEC</sub>: Energy Star 7.0 sürümünde tanımlandığı şekliyle KWh cinsinde toplam enerji tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş ettiğiniz yazılıma, bileşentere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı biçimde çalışabilir ve bu tür bilgilerin güncellenmesi için hiçbir yükümlülüğü olmayacaktır. Bu nedenle, müşteri, elektrik toleransları konusunda veya başka açılardan karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlık konusunda doğrudan ya da dolaylı hiçbir garanti verilmez.

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Etkin kapalı modunda bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki iletilerden biri görüntülenir:





Dell 24 Monitor



No HDMI1 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

S2419H



Dell 27 Monitor



No HDMI1 signal from your device.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button again to select the correct input source.

S2719H

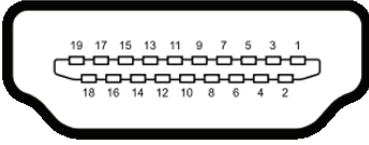
Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



**NOT:** Bu monitör **ENERGY STAR** onaylıdır.

## Pim atamaları

### HDMI konektörü



Pin Numarası	19 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC Yer
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

## Tak ve çalıştır özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Genişletilmiş Görüntü Tanımlama Verileri (EDID) ile bilgisayar sistemi sağlar, böylece sistem kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çoğu monitör yüklemeleri otomatiktir; isterseniz farklı ayarları seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Monitörünüzü çalıştırma](#).

## LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender durum değildir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) adresindeki Dell Destek sitesine bakın.

## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme



**UYARI: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**



**DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce [Güvenlik Talimatlarını](#) okuyun ve izleyin.**

En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

- Ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- Siyah renkli monitör çizilebileceğinden ve beyaz çizikler görünebileceğinden monitörünüzü dikkatli tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

# Monitörü kurma

## Ayağı bağlama

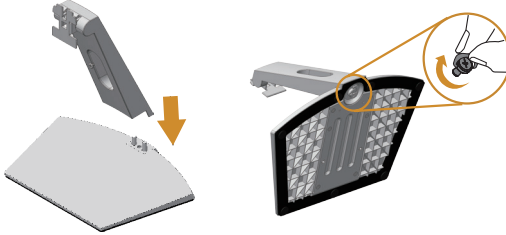
- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.
- NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

Monitör standını takmak için:

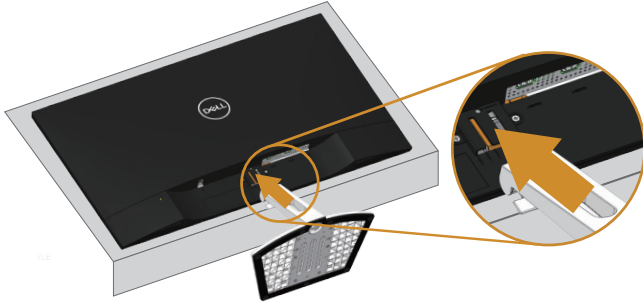
1. Monitörü yumuşak bir bez veya minder üzerine yerleştirin.



2. Ayak yükselticiyi ve ayak altlığını birbirine takıp ayak altlığında vidalayın.



3. Standın üst tarafındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki yuvaya yerleştirin. Ayak yerine oturuncaya kadar bastırın.



4. Ayağı kilitleyerek geçene kadar sokun.



## Monitörünüzü bağlama

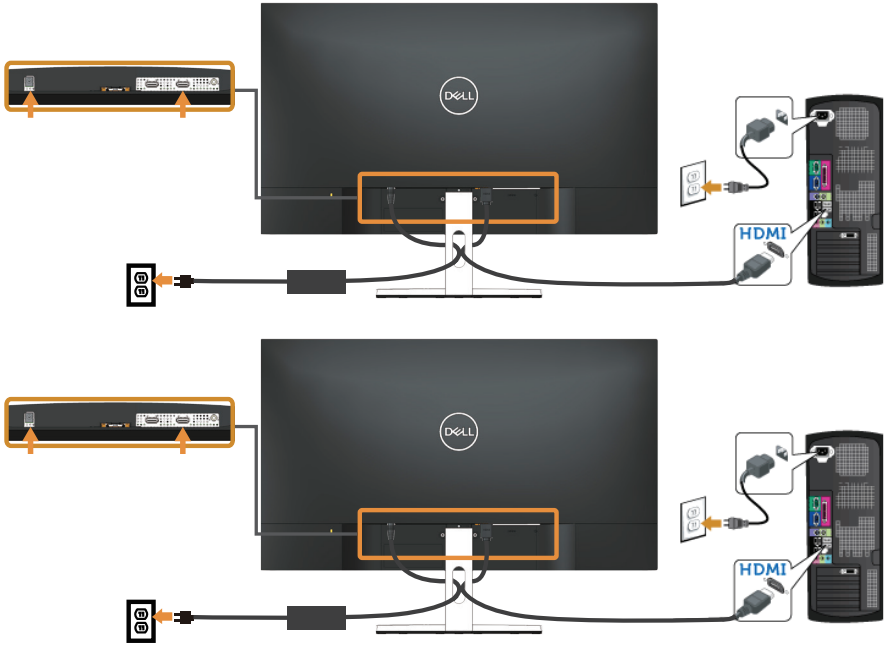
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

**✍ NOT:** Bilgisayara tüm kabloları aynı anda bağlamayın. Monitöre bağlamadan önce kabloların kablo yönetimi yuvasından geçirilmesi önerilir.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

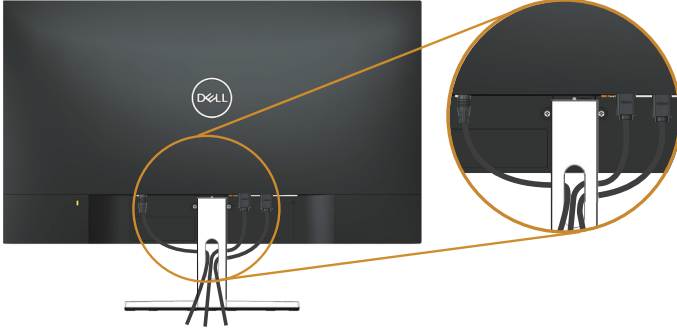
1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Monitörünüzden gelen ses veya HDMI kablosunu bilgisayara bağlayın.

## HDMI kablosunu bağlama



## Kabloları düzenleme

Monitörünüze bağlanan kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.



## Ayağı çıkarma

- NOT:** Ayağı çıkarırken LCD ekranda çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Başka bir altlık satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili altlık kurulum kılavuzuna bakın.

Standı çıkarmak için:

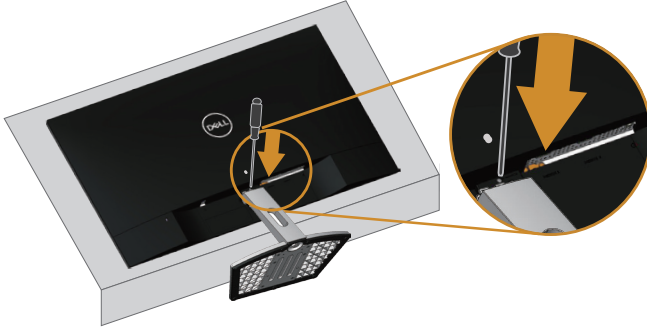
1. Monitörü masa boyunca yumuşak bir bez veya minder üzerine yerleştirin.



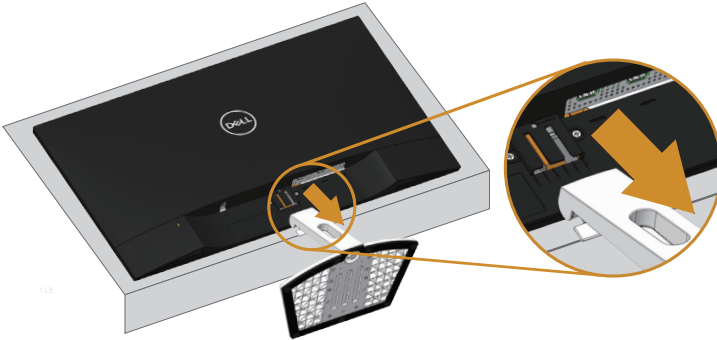
2. Serbest bırakma düğmesine erişmek için ayağı aşağı doğru eğin.



3. Serbest bırakma düğmesine basmak için uzun bir tornavida kullanın.



4. Serbest bırakma düğmesini basılı tutarken ayağı çekerek çıkarın.

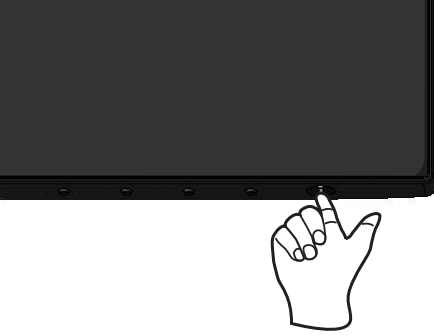




# Monitörünüzü çalıştırma

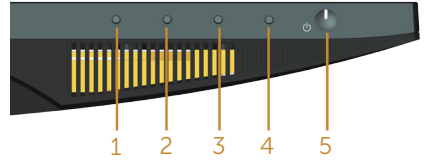
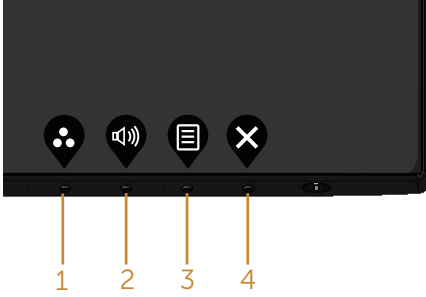
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.





## Kontrol düğmelerini kullanma




Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün altındaki kontrol düğmelerini kullanın.



**Kontrol düğmeleri**

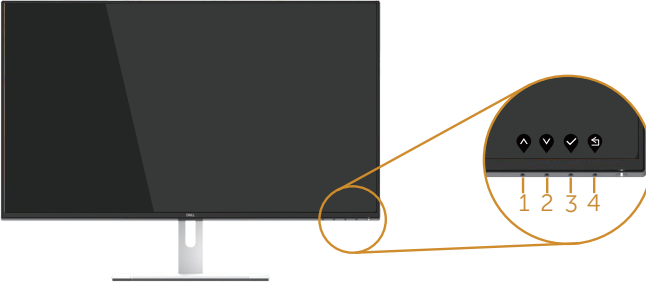
Aşağıdaki tabloda kontrol düğmeleri açıklanmaktadır:





Kontrol Düğmeleri	Açıklama
1  Shortcut key (Kısayol tuşu)/ Preset Modes (Önayar Modları)	Önayarlı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key (Kısayol tuşu)/ Input Source (Giriş kaynağı)	Ses seviyesini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).

3	 Menu (Menü)	Ekran menüsünü başlatmak ve menüde seçim yapmak için Menü düğmesini kullanın. Bkz. <a href="#">Ekran menüsüne erişme</a> .
4	 Exit (Çıkış)	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5	 Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)	Monitörü açmak ve kapatmak için Güç düğmesini kullanın. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve tüm işlevleriyle çalıştığını belirtir. Yanıp sönen beyaz ışık güç tasarrufu modunu belirtir.

## Ekran menüsü kontrolleri

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün altındaki düğmeleri kullanın.




Kontrol Düğmeleri	Açıklama
1  Yukarı	Değerleri artırmak veya bir menüde yukarı gitmek için <b>Yukarı</b> düğmesini kullanın.
2  Aşağı	Değerleri azaltmak veya bir menüde aşağı gitmek için <b>Aşağı</b> düğmesini kullanın.
3  Tamam	Bir menüde seçiminizi onaylamak için <b>Tamam</b> düğmesini kullanın.
4  Geri	Önceki menüye gitmek için <b>Geri</b> tuşunu kullanın.

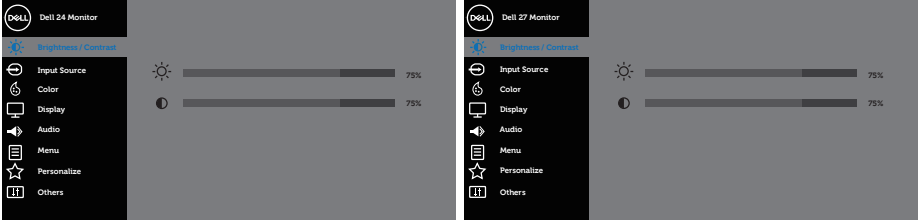
# Ekran menüsünü (OSD) kullanma










## Ekran menüsüne erişme


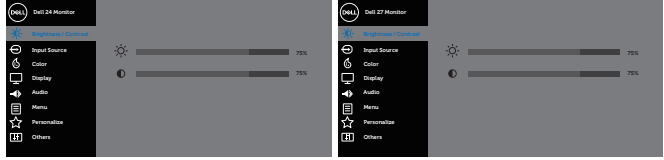





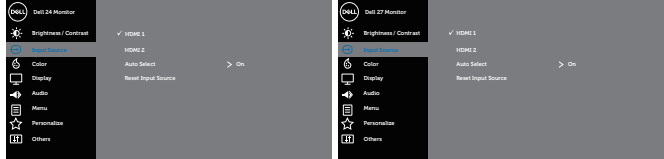


**NOT:** Yaptığınız değişiklikler, başka bir menüye geçtiğinizde, ekran menüsünden çıktığınızda veya ekran menüsünün kendiliğinden kapanması beklediğinizde otomatik olarak kaydedilir.

1. Ana ekran menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.

## HDMI girişi için Ana Menü



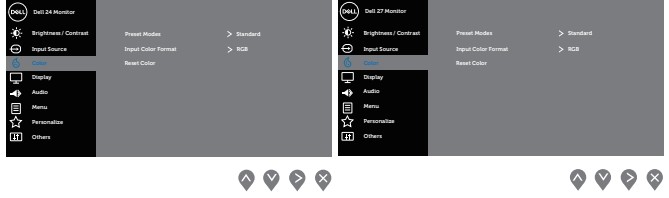
2. Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır. Monitör için kullanılabilen tüm seçeneklerin eksiksiz bir listesi için aşağıdaki tabloya bakın.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  düğmesine bir defa basın.
4. İstenilen parametreyi seçmek için,  ve  düğmesine basın.
5.  düğmesine basıp, değişikliklerinizi yapmak için, menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Ana menüye geri gitmek için  düğmesini seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)</b>	Bu menüyü parlaklık/kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın. 
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için  düğmesine, azaltmak için de  düğmesine basın (en az 0 / en fazla 100). <b>NOT:</b> Dinamik kontrast açıldığında manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Önce parlaklığı ayarlayıp, ardından daha fazla ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın. Kontrastı artırmak için  düğmesine, azaltmak için de  düğmesine basın (en az 0 / en fazla 100). Contrast (Kontrast) işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.
	<b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b>	Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için giriş kaynağı menüsünü kullanın. 
	<b>HDMI 1</b>	HDMI1 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 1 girişini seçin. HDMI 1 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	<b>HDMI 2</b>	HDMI2 bağlayıcıyı kullanırken HDMI 2 girişini seçin. HDMI 2 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	<b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b>	Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için otomatik seç ayarını seçin.
	<b>Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)</b>	Varsayılan Giriş Kaynağını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



## Color (Renk)



Renk ayarı modunu ayarlamak için renk ayarını kullanın.

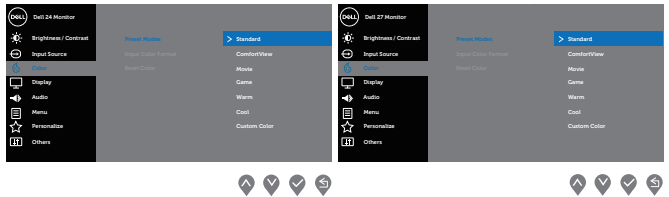


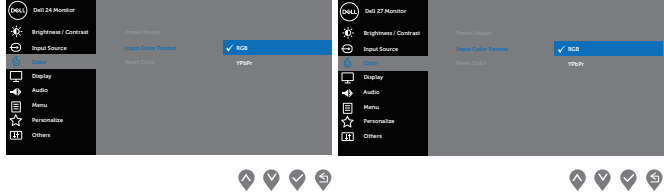








## Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)


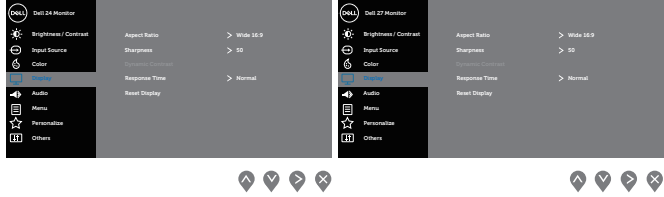




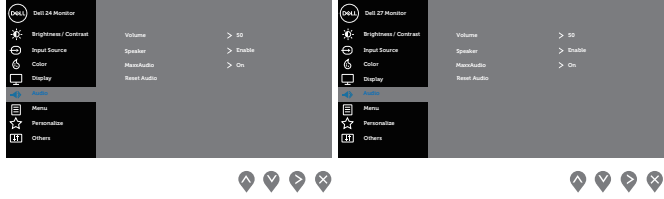
Preset Modes (Önayarlı Modlar) öğesini seçtiğinizde, listeden Standard (Standart), ComfortView, Movie (Film), Game (Oyun), Warm (Sıcak), Cool (Soğuk) veya Custom Color (Özel Renk) seçimini yapabilirsiniz.




- Standard (Standart): Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- ComfortView: Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
- Movie (Film): Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- Game (Oyun): Çoğu oyun uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler.
- Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar.

Üç renk (R, G, B) değerini ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önayarlı renk modunuzu oluşturun.



<p><b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b></p>	<p>Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Monitörünüzü bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI kablosu kullanılarak bağlarsa bu seçeneği seçin.</li> <li>• YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyse bu seçeneği seçin.</li> </ul> 
<p><b>Hue (Renk Tonu)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu 0 ile 100 arasında ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için  düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için  düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Renk Tonu ayarı yalnızca Movie (Film) veya Game (Oyun) ön ayarlı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</p>
<p><b>Saturation (Doğunluk)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Doğunluğu 0 ile 100 arasında ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün tek renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için  düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Doğunluk ayarı yalnızca film veya oyun ön ayarlı modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</p>
<p><b>Reset Color (Rengi Sıfırla)</b></p>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamayı sağlar.</p>

	<b>Display (Ekran)</b>	<p>Görüntüyü ayarlamak için ekran ayarını kullanın.</p> 
	<b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b>	<p>Görüntü oranını Wide 16:9 (Geniş 16:9), 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.</p>
	<b>Sharpness (Keskinlik)</b>	<p>Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği 0 ila 100 arasında ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p>
	<b>Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)</b>	<p>Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast düzeyini artırmanızı sağlar.</p> <p>Dinamik kontrast açık veya kapalı ayarını seçmek için  düğmesine basın.</p> <p><b>NOT:</b> Dinamik kontrast, oyun veya film ön ayarlı modunu seçerseniz daha yüksek kontrast sağlar.</p>
	<b>Response Time (Yanıt Süresi)</b>	<p>Kullanıcı Normal, Fast (Hızlı) ve Super fast (Süper hızlı) ayarları arasından seçim yapabilir.</p>
	<b>Reset Display (Ekranı Sıfırla)</b>	<p>Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>
	<b>Audio (Ses)</b>	
	<b>Volume (Ses Seviyesi)</b>	<p>Ses seviyesini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).</p>
	<b>Speaker (Hoparlör)</b>	<p>Hoparlör işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p>
	<b>MaxxAudio</b>	<p>MaxxAudio, gelişmiş ses iyileştirme araçları takımudur. Bu öğe, MaxxAudio işlevini açmak/kapatmak amacıyla kullanılan eylemi tanımlamak içindir.</p>
	<b>Reset Audio (Ses Sıfırla)</b>	<p>Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>

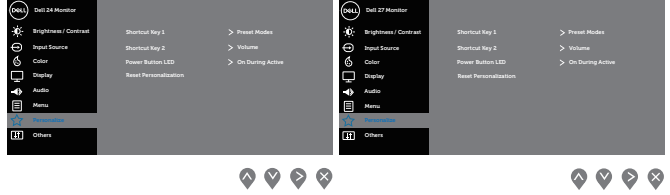
	<b>Menu (Menü)</b>	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> 
	<b>Language (Dil)</b>	<p>Language (Dil) seçenekleri, ekran menüsünü sekiz dilden birine ayarlar (English, Spanish (İspanyolca), French (Fransızca), German (Almanca), Brazilian Portuguese (Brezilya Portekizcesi), Russian (Rusça), Simplified Chinese (Basitleştirilmiş Çince) veya Japanese (Japonca)).</p>
	<b>Transparency (Saydamlık)</b>	<p> veya  düğmesine basarak menü saydamlığını 0 ila 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.</p>
	<b>Timer (Zamanlayıcı)</b>	<p>Ekran menüsü bekleme süresi: En son bir düğmeye basmanızdan sonra ekran menüsünün etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.</p> <p>Kayıdırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p>
	<b>Reset Menu (Menüyü Sıfırla)</b>	<p>Tüm OSD ayarlarını fabrika önyar değerlerine sıfırlar.</p>





## Personalize (Kişiselleştir)

Kullanıcılar, Shortcut key 1 (Kısayol tuşu 1), Shortcut key 2 (Kısayol tuşu 2), Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i) veya Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla), Preset Modes (Önayarlı Modlar) ya da Volume (Ses Düzeyi) arasından bir özellik seçip shortcut key (kısayol tuşu) olarak ayarlayabilir.



## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 1 (Kısayol tuşu 1)'i ayarlamak için Preset Modes (Önayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En Boy Oranı), Volume (Ses Düzeyi).

## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 2 (Kısayol tuşu 2)'i ayarlamak için Preset Modes (Önayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En Boy Oranı), Volume (Ses Düzeyi).

## Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)

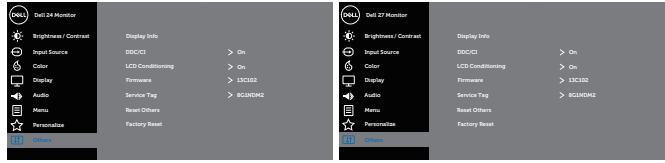
Enerji tasarrufu için, güç LED'i göstergesini Etkin Durumdayken Açık veya Etkin Durumdayken Kapalı şeklinde ayarlamınızı sağlar.

## Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)

Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.

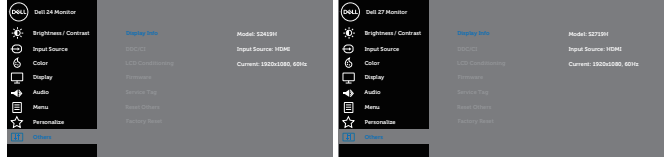


## Others (Diğerleri)



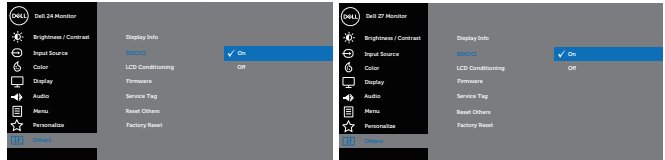
## Display Info (Ekran Bilgileri)

Ekran hakkındaki bilgileri görüntülemek için basın.



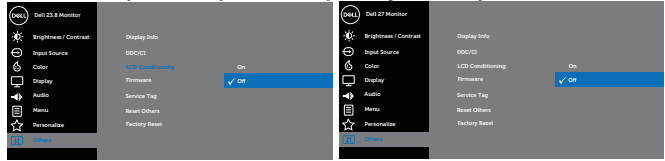
## DDC/CI

DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arabirimi), monitörünüzün parametrelerinin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilmesine olanak tanır. Bu özelliği Devre Dışı ayarını seçerek devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performans için bu özelliği etkinleştirin.



## LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme) başlatmak için **Off (Kapalı)** ayarını seçin.



## Firmware (Aygıt Yazılımı)

Ekranın aygıt yazılımı sürümünü görüntüleyin.

## Service Tag (Hizmet Etiketini)

Ekranın hizmet etiketi numarasını görüntüleyin.

## Reset Other (Diğerlerini Sıfırla)

**Others (Diğerleri)** ayar menüsünden tüm ayarları fabrika önyar değerlerine sıfırlayın.

## Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)

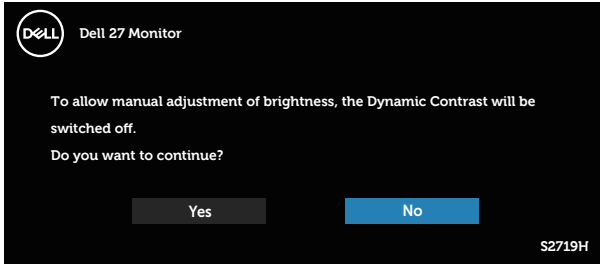
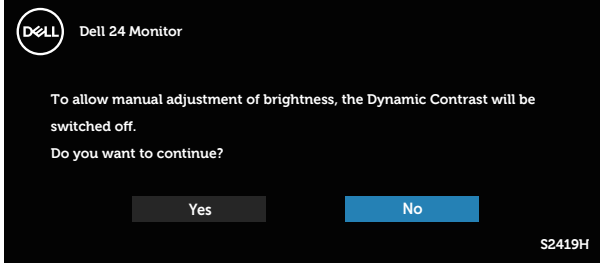
Tüm ayarları fabrika önyar değerlerine sıfırlar.



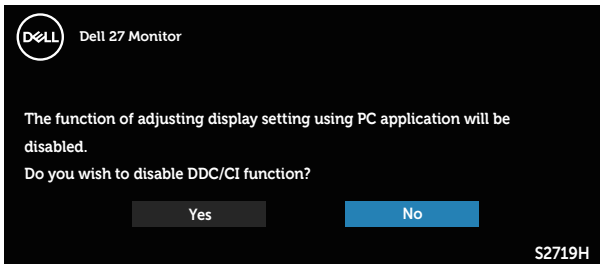
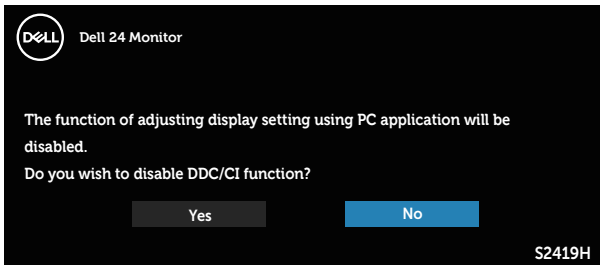
**NOT:** Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

### Ekran menüsü uyarı mesajları

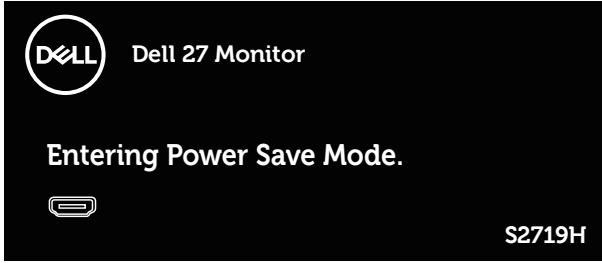
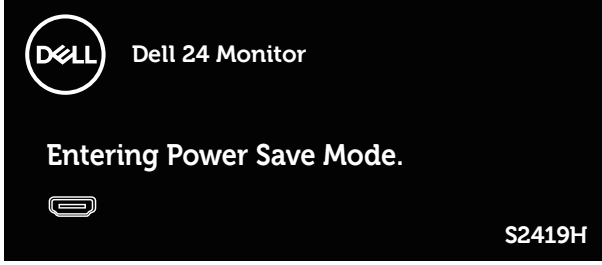
**Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast)** özelliği etkinleştirildiğinde (şu ön ayarlı modlarda: **Game (Oyun)** veya **Movie (Film)**), manüel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.



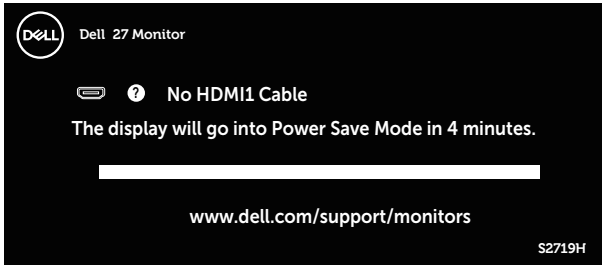
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir:



Monitör **Güç Tasarrufu Modu** durumuna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:



HDMI kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör 4 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna girecektir.



Daha fazla bilgi için, bkz. [Sorun Giderme](#).

# Monitörünüzü ayarlama

## En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10'da:

1. Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü** ögesini tıklayın.
3. Ekran Çözünürlüğü aşağı açılır listesini seçin ve **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **Tamam** düğmesini tıklayın.

1920 x 1080 seçeneği gözükmiyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, bilgisayarınızın Servis Etiketini girin ve grafik kartınıza yönelik en son sürücüyü indirin.

Dell marka olmayan bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir veya masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.

## Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınıza yönelik en son sürücüyü indirin.
2. Grafik bağdaştırıcınız için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlamaya çalışın.



**NOT:** Çözünürlüğü **1920 x 1080** olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell ile iletişime geçin.

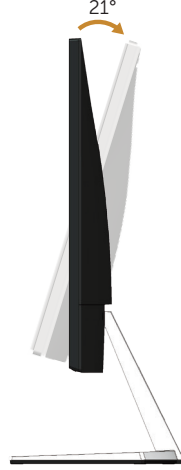
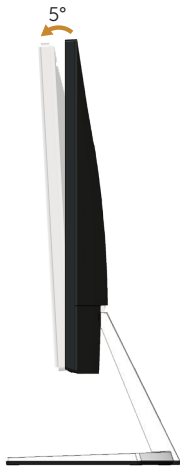
## Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız

Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ve Windows 10 işletim sistemlerinde:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayıp **Kişiselleştir** ögesine tıklayın.
3. **Görüntü ayarlarını değiştir**. ögesine tıklayın.
4. **Gelişmiş ayarlar** ögesine tıklayın.
5. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
6. Güncel sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine başvurun (örneğin <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.AMD.com>).
7. Grafik bağdaştırıcınız için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlamaya çalışın.

## Eğmeyi kullanma

 **NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.



# Sorun Giderme

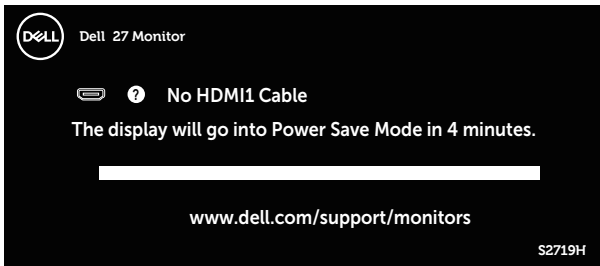
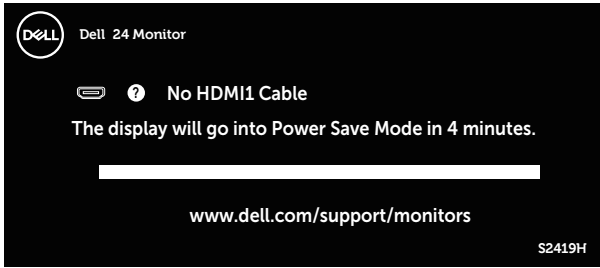
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

## Kendi Kendini Sınama

Monitörünüz, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize olanak tanıyan kendi kendine sinama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sinamasını çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Monitörden tüm video kablolarını çıkarın. Bu şekilde, bilgisayarın kapanması gerekmez.
3. Monitörü açın.

Monitör doğru biçimde çalışıyorsa hiçbir sinyal olmadığını algılar ve aşağıdaki mesajlardan biri görünür. Kendi kendini sinama modundayken, güç LED'i beyaz kalır.



**✍ NOT:** Bu kutu, video kablosu takılı değilse veya zarar görmüşse normal sistem çalışması sırasında da görülür.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; ardından bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

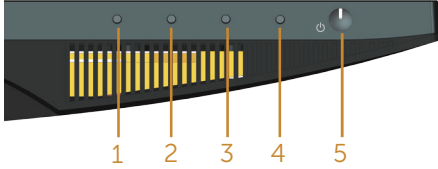
Kabloları yeniden bağladıktan sonra monitörünüzde görüntü olmamaya devam ederse, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.



## Yerleşik tanılar

Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

**NOT:** Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sinama modundayken çalıştırabilirsiniz.



Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sinama moduna girer.
3. Düğme 1 düğmesini 5 saniye basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Monitörün altındaki Düğme 1 düğmesine tekrar basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sinama tamamdır. Çıkmak için Düğme 1 düğmesine tekrar basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.

## Genel sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler bulunur.

Genel Belirtiler	Olası Çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizini düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine basıldığından emin olun.</li><li>• <b>Input Source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Görüntü yok/Güç LED'i açık	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran menüsünü kullanarak parlaklık ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sınaama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li><li>• <b>Input Source (Giriş kaynağı)</b> menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Zayıf Odaklama	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kablolarını çıkarın.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.</li></ul>
Titrek/Dalgalı Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada sınavın.</li></ul>
Eksik Pikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Takılı Kalan Pikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Parlaklık Sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik Bozulma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• OSD yoluyla yatay ve dikey kontrolleri ayarlayın.</li></ul>

Yatay/Dikey Çizgiler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li> <li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li> </ul>
Senkronizasyon Sorunları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Bilgisayarı <i>güvenli modda</i> yeniden başlatın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li> <li>• Hemen Dell'e başvurun.</li> </ul>
Kesilme Sorunları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> </ul>
Eksik Renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Renk Ayarları</b> OSD'indeki <b>Renk Ayarı Modu'nü Graphics (Grafik)</b> veya <b>Video</b> olarak değiştirin.</li> <li>• <b>Color (Renk)</b> ayarları ekran menüsünde farklı <b>Preset Modes (Önayarlı Modlar)</b> ayarlarını deneyin. <b>R/G/B</b> değerini <b>Color (Renk)</b> ayarları ekran menüsünde bulunan <b>Custom Color (Özel Renk)</b> kısmında ayarlayın.</li> <li>• <b>Input Color Format (Giriş Renk Biçimi)</b> özelliğini <b>Color (Renk)</b> ayarları ekran menüsünde <b>RGB</b> veya <b>YPbPr</b> olarak değiştirin.</li> <li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li> </ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Güç Yönetimi modları</a>).</li> <li>• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li> </ul>
Video Gölge Bırakma veya Sıçrama	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Display (Ekran) Response Time (Yanıt Süresi)</b> menüsündeki, uygulamanıza ve kullanımınıza bağlı olarak <b>Fast (Hızlı)</b> veya <b>Normal</b> olarak değiştirin.</li> </ul>

# Ürüne özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b> ayarını <b>Display (Ekran)</b> ayarları OSD'sinde kontrol edin.</li><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li></ul>
Monitör, panelin altındaki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için menü düğmesini 10 saniye boyunca basılı tutun. (Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Lock (Kilit)</a>).</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın bekleme veya uyku modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Video kablosunun düzgün biçimde takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>

## UYARI: Güvenlik Yönergeleri

**⚠ UYARI: Bu dokümantasyonda belirtilenler haricinde kontrollerin, ayarlamaların veya yordamların kullanımı şoka, elektrik hasarlarına ve/veya mekanik zararlara neden olabilir.**

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, bkz. *Ürün Bilgileri Kılavuzu*.

## FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

## Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.

**✉ NOT:** Etkin bir Internet bağlantısı yoksa satın alma faturasında, paket fişinde veya Dell ürün kataloğunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

**Çevrimiçi Monitör destek içeriği almak için:**

1. [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors) adresini ziyaret edin.

**Satışlar, teknik destek veya müşteri hizmetleri konularında Dell'e başvurmak için:**

1. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın altındaki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki **İletişim** bağlantısına tıklayın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

**⚠ UYARI: Parlak kenarlı ekranlarda, kenarlar çevreleyen ışıktan ve parlak yüzeylerden rahatsız edici yansımalara neden olabileceğinden, kullanıcı ekranın yerleşimine dikkat etmelidir.**