



# DeII S2421HGF Monit6r6


## Kullanıcı Kılavuzu

Model: S2421HGF  
Düzenleyici model S2421HGFb



 **NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgileri göstermektedir.**

 **DİKKAT: DİKKAT, talimatlara uygun hareket edilmediğinde donanımda zarar ya da veri kaybına neden olabilecek durumları göstermektedir.**

 **UYARI: UYARI, mal zararı, kişisel yaralanma ya da ölümlerle sonuçlanabilecek durumları göstermektedir.**

**Telif hakkı © 2020 Dell Inc. veya yan kurumları. Tüm hakları saklıdır.** Dell, EMC ve diğer ticari markalar Dell Inc.'in veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar kendi sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2020 - 12

Rev. A03

# İçindekiler

<b>Güvenlik talimatları</b>	<b>5</b>
<b>Monitörünüz Hakkında</b>	<b>6</b>
Paketin İçindekiler	6
Ürün Özellikleri	8
Parçaları ve Kumandaları Tanıma	9
Önden Görünüm	9
Yandan görünüm	9
Arkadan görünüm	10
Alttan görünüm	11
Çözünürlük Teknik Özellikleri	13
Desteklenen Video Modları	13
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları	14
Elektrik Teknik Özellikleri	15
Fiziksel Özellikler	16
Çevresel Özellikler	17
Pim Atamaları	18
Tak-Çalıştır uyumluluğu	20
LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası	20
Ergonomi	20
Ekranınızı kullanma ve taşıma	22
Bakım Kuralları	24
Monitörün temizlenmesi	24
<b>Monitörü kurma</b>	<b>25</b>
Standın Takılması	25
Monitörün bağlantılarının yapılması	28



HDMI ve güç kablolarının bağlanması . . . . .	28
DisplayPort (DP - DP) kablosunu (isteğe bağlı) ve güç kablosunu bağlama . . . . .	28
Kablolarınızın düzenlenmesi. . . . .	29
Kensington kilidini kullanarak monitörünüzü sabitleme (isteğe bağlı) . . . . .	29
Monitör standının çıkartılması . . . . .	30
VESA duvara montaj (isteğe bağlı) . . . . .	30
<b>Monitörün kullanılması . . . . .</b>	<b>32</b>
Monitörü açma . . . . .	32
Oyun kolu kontrolünü kullanma . . . . .	32
Arka panel kontrollerini kullanma . . . . .	33
Menü sistemine erişim . . . . .	35
OSD uyarı mesajı . . . . .	45
Eğdirme . . . . .	50
Dikey uzatma . . . . .	50
<b>Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>51</b>
Kendi kendini test . . . . .	51
Dahili arıza teşhis. . . . .	52
Sık karşılaşılan sorunlar . . . . .	53
Ürüne özgü sorunlar . . . . .	57
<b>Ek . . . . .</b>	<b>58</b>
FCC uyarıları (Yalnızca ABD) ve diğer yasal bilgiler. . . . .	58
Dell ile İrtibata Geçme . . . . .	58
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı . . . . .	58



# Güvenlik talimatları

△ **DİKKAT:** Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

- Monitörü sağlam bir yüzeye yerleştirin ve dikkatli bir şekilde tutun. Ekran kırılmalıdır ve düşürülürse veya sert bir şekilde vurulursa hasar görebilir.
- Monitörünüzün elektriksel olarak konumunuzdaki mevcut AC gücüyle çalışabilecek sınıfta olduğundan daima emin olun.
- Monitörü oda sıcaklığında tutun. Aşırı soğuk veya sıcak koşullar, ekranın sıvı kristali üzerinde olumsuz bir etkiye sahip olabilir.
- Monitörü şiddetli titreşime veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayın. Örneğin, monitörü bir araba bagajının içine yerleştirmeyin.
- Uzun süre kullanılmayacaksa monitörü fişten çekin.
- Elektrik çarpmasını önlemek için, herhangi bir kapağı çıkarmaya veya monitörün içine dokunmaya çalışmayın.

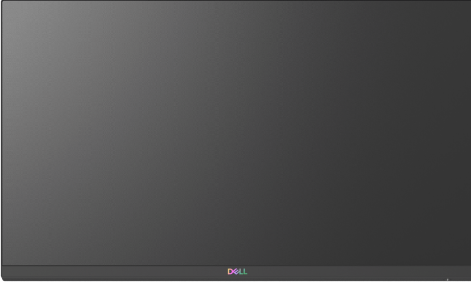




# Monitörünüz Hakkında

## Paketin İçindekiler

Monitörünüzle, aşağıdaki tabloda listelenen parçalar birlikte gelmektedir. Eğer herhangi bir parça eksikse, Dell ile temasa geçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell ile İrtibata Geçme](#).

- NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle birlikte gönderilmeyebilir. Bazı özellikler bazı ülkelerde sunulmuyor olabilir.**
- NOT: Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.**

Bileşen görüntüsü	Bileşen açıklaması
	Ekran
	Stand yükselticisi
	Stand tabanı



	Elektrik kablosu (ülkeye göre farklılık gösterir)
	HDMI kablosu
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li><li>• Güvenlik, Çevresel ve Yasal Bilgiler</li></ul>



## Ürün Özellikleri

**Dell S2421HGF** monitör, aktif matrisli, İnce Film Transistörlü (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitörün özellikleri arasında şunlar bulunmaktadır:

- 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (çaprazlamasına ölçülür). 1920 x 1080 (16:9) çözünürlük, ayrıca daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification ve AMD FreeSync™ Premium Technology, daha sorunsuz, akıcı oyun için ekran yırtılması ve ekran tutulması gibi grafik bozulmalarını en aza indirir.
- **Extreme (Ekstrem)** modda\* 144 Hz'lik yüksek yenileme hızını ve 1 ms griden griye hızlı tepki süresini destekler.
- %72 renk gamı NTSC, CIE 1931 (%72) ve CIE 1976 (%83).
- DisplayPort ve HDMI ile dijital bağlanabilirlik.
- Eğdirme ve yükseklik ayarlama özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkartılabilir stand ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Sistem tarafından destekleniyorsa Tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay ayarlama ve ekran optimizasyonu için Ekranda Gösterimli (OSD) ayarlar.
- Güç ve OSD düğmeleri kilitletir.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Stand kilidi.
- Bekleme modunda  $\leq 0,3$  W.
- Titremeyen ekran ile göz konforunuzu optimize edin.

**⚠ UYARI: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği ve benzeri dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. ComfortView özelliği, göz konforunu optimize etmek için monitörden çıkan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.**

\*1 ms griden griye modu Extreme (Ekstrem) modunda elde edilerek görünür hareket bulanıklığını azaltın ve görüntü yanıtını arttırın. Ancak, bu görüntüye bazı hafif ve gözle görülebilir görsel eserler getirebilir. Her sistem kurulumu ve her oyuncunun ihtiyaçları farklı olduğundan, kullanıcıların kendileri için doğru olan ayarı bulmak için farklı modları denemelerini öneririz.





# Parçaları ve Kumandaları Tanıma

## Önden Görünüm

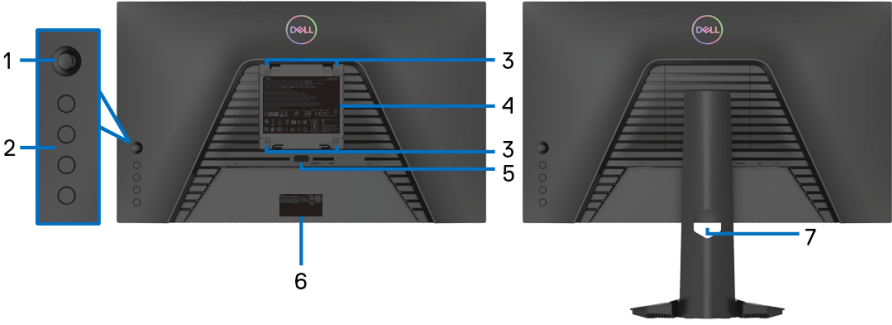


Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güç Açma/Kapama düğmesi (LED göstergeli)	Monitörü açık veya kapalı konumuna getirmek içindir. Kesintisiz beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## Yandan görünüm



## Arkadan görünüm



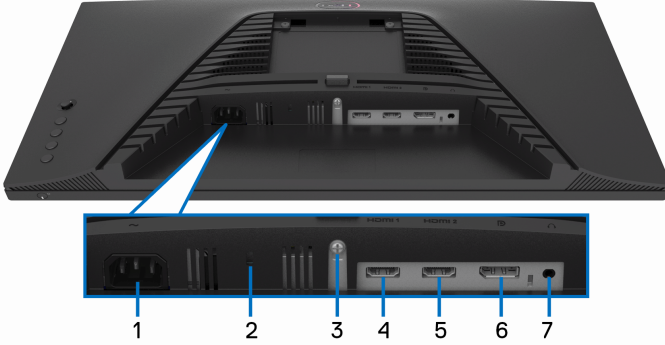
Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Monitör standıyla arkadan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Oyun kolu	OSD menüsünü kontrol etmek için kullanın.
2	İşlev düğmeleri	Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Monitörün kullanılması</a> .
3	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - Arkadan takılan VESA Kapak)	VESA uyumlu montaj kiti (100 mm x 100 mm) kullanarak duvara monte edilen monitör.
4	Yasal bildirim etiketi	Yasal onayları listeler.
5	Stand açma düğmesi	Standı monitörden ayırır.
6	Barkod, Seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell ile görüşmeniz gerekiyorsa bu etikete bakın. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin monitörünüzdeki donanım bileşenlerini tanımlamasını ve garanti bilgilerine erişmesini sağlayan benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.
7	Kablo yönetimi yuvası	Yuvasıdan geçirerek kabloları yerleştirmek için kullanılır.



## Altan görünüm



### Monitör standı olmadan alttan görünüm

Etiket	Tanım	Kullanım
1	Güç konektörü	Güç kablosunu bağlayın (monitörünüz ile gönderilir).
2	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidi ile monitörü sabitleyiniz (güvenlik kilidi dahil değildir).
3	Stand kilidi özelliği	Standı, M3 x 6 mm vidalarla (vidalar ürünle birlikte verilmemektedir) monitöre kilitleyiniz.
4	HDMI bağlantı noktası (HDMI 1)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayınız (monitörünüz ile gönderilir).
5	HDMI bağlantı noktası (HDMI 2)	Bilgisayarınızı HDMI kablosu ile bağlayınız (monitörünüz ile gönderilir).
6	DisplayPort	Bilgisayarınızı DisplayPort kablosu ile bağlayınız.
7	Kulaklık çıkış bağlantı noktası	Kulaklıkları bağlayınız. <b>DİKKAT:</b> Ses kontrolündeki veya ekolayzırdaki ses çıkışını %50'nin üzerine çıkarmak kulaklıklardaki çıkış voltajını artırabilir, böylece ses basıncı seviyelerini artırabilir.



## Monitörün Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Ekran türü	Aktif matris - TFT LCD
Panel teknolojisi	TN
En-Boy Oranı	16:9
Görüntülenebilir görüntü	
Çaprazlama	604,7 mm (23,8 inç)
Genişlik (aktif alan)	527,0 mm (20,75 inç)
Yükseklik (aktif alan)	296,5 mm (12,10 inç)
Toplam alan	156255,5 mm <sup>2</sup> (251,08 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm
İnç başına piksel (PPI)	93
Görüntüleme açısı	
Dikey	160° (tipik)
Yatay	170° (tipik)
Aydınlatma çıkışı	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Ön panel kaplaması	Bulanıklık %25, 3H
Arka ışık	Beyaz LED yandan ısıtma sistemi
Yanıt süresi	1 ms griden griye <b>Extreme (Ekstrem)</b> Modda* 2 ms griden griye <b>Super Fast (Süper Hızlı)</b> Modda 4 ms griden griye <b>Fast (Hızlı)</b> Modda *1 ms griden griye modu <b>Extreme (Ekstrem)</b> modunda elde edilerek görünür hareket bulanıklığını azaltın ve görüntü yanıtını artırın. Ancak, bu görüntüye bazı hafif ve gözle görülebilir görsel eserler getirebilir. Her sistem kurulumu ve her oyuncunun ihtiyaçları farklı olduğundan, kullanıcıların kendileri için doğru olan ayarı bulmak için farklı modları denemelerini öneririz.



Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk gamı	%72 NTSC, CIE 1931 (%72) ve CIE 1976 (%83)
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort sürümü 1.2</li> <li>• 2 x HDMI bağlantı noktası sürümü 1.4</li> <li>• 1 x Kulaklık ıkışı bağlantı noktası</li> </ul>
Kenar genişliği (monitörün aktif alana kenarı)	
Üst	5,4 mm
Sol/Sağ	5,4 mm / 5,4 mm
Alt	19,8 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliliği ayarlanabilen stand	0 ila 100 mm arası
Eğdirme	-5° ila 21° arasında
Dell Display Manager uyumlu	Kolay Düzenleme ve diğer anahtar özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrıca satılır)

## Çözünürlük Teknik Özellikleri

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 170 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	48 Hz - 144 Hz (otomatik)
Maksimum ön ayarlı çözünürlük	1920 x 1080, 144 Hz'de

## Desteklenen Video Modları

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Video görüntüleme yetenekleri (HDMI ve DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p



## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Görüntü monitörü	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senk. Polaritesi (Yatay/ Dikey)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-

 **NOT: Bu monitör AMD FreeSync™ Premium Technology'yi destekler.**



## Elektrik Teknik Özellikleri

Model	S2421HGF
Video giriş sinyalleri	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, her farklı çift için 100 $\Omega$ giriş empedansı
AC giriş voltajı/frekansı/akımı	100 VAC - 240 VAC/50 Hz ya da 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1 A (tipik)
Ani akım	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 V: 30 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)</li><li>• 240 V: 60 A (Maks.) 0°C'de (soğuk çalışma)</li></ul>
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none"><li>• 0,2 W (Kapalı modu)<sup>1</sup></li><li>• 0,2 W (Bekleme Modu)<sup>1</sup></li><li>• 17,1 W (Açık modu)<sup>1</sup></li><li>• 45 W (Maks.)<sup>2</sup></li><li>• 16,3 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>• 51,3 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

<sup>1</sup> EU 2019/2021 ve EU 2019/2013'te tanımlandığı gibi.

<sup>2</sup> Maksimum parlaklık ve kontrast ayarı.

<sup>3</sup> Pon: Açık modun güç tüketimi, Energy Star test yöntemine göre ölçülmüştür. TEC: Energy Star test yöntemine göre ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

Bu belge sadece bilgi amaçlıdır ve laboratuvar performansını gösterir. Yazılıma, komponentlere ve sipariş verdiğiniz çevrebirimlere bağlı olarak ürününüz farklılık gösterebilir ve bu bilgileri güncelleme yükümlülüğü taşınmamaktadır.

Buna göre, müşteri elektrik toleransları veya diğer hususlar hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluğu ya da eksiksizliği ile ilgili açık ya da zımni herhangi bir garanti verilmemiştir.



## Fiziksel Özellikler

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
<b>Sinyal kablosu türü</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: HDMI, 19 pin</li><li>• Dijital: DisplayPort, 20 pim (kablo sağlanmamıştır)</li></ul>
<b>NOT:</b> Dell monitörleri, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, pazardaki farklı kablo tedarikçileri üzerinde kontrol sahibi olmadığından, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme türü, konektör ve işlem türü olduğundan, Dell, Dell monitörünüzle birlikte gönderilmeyen kablolardaki video performansını garanti etmez.	
<b>Boyutlar (standlı)</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	451,6 mm (17,78 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	351,6 mm (13,84 inç)
Genişlik	537,8 mm (21,17 inç)
Derinlik	189,4 mm (7,46 inç)
<b>Boyutlar (standsız)</b>	
Yükseklik	321,6 mm (12,66 inç)
Genişlik	537,8 mm (21,17 inç)
Derinlik	65,6 mm (2,58 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	366,3 mm (14,42 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	319,0 mm (12,56 inç)
Genişlik	221,6 mm (8,72 inç)
Derinlik	189,4 mm (7,46 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Ambalaja birlikte ağırlık	7,4 kg (16,25 lb)
Stand tertibatı ve kablolarla birlikte ağırlık	5,2 kg (11,39 lb)
Stand tertibatı olmadan ağırlık (Duvara montaj ya da VESA montajla ilgili bilgiler için - kablo yoktur)	3,4 kg (7,44 lb)
Stand tertibatının ağırlığı	1,5 kg (3,37 lb)





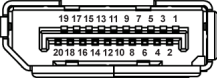
## Çevresel Özellikler

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
<b>Uyum Standartları</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-uyumu</li><li>• BFR/PVC içermeyen monitör (harici kablolar hariç)</li><li>• Yalnızca panel için Arseniksiz cam ve Cıvasız panel</li></ul>	
<b>Sıcaklık</b>	
Çalışma	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bellek: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li><li>• Nakliye: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)</li></ul>
<b>Nem</b>	
Çalışma	%10 - %80 (yoğunlaşmayan)
Çalışmıyorken	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bellek: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li><li>• Nakliye: %5 - %90 (yoğunlaşmayan)</li></ul>
<b>Rakım</b>	
Çalışma	5000 m (16404 ft) (maksimum)
Çalışmıyorken	12192 m (40000 ft) (maksimum)
<b>Isı yayma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 153,54 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 68,24 BTU/saat (tipik)</li></ul>



## Pim Atamaları

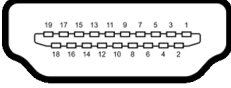
### DisplayPort konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 20 Pimli Tarafı
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Açıkken Takma Algılaması
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## HDMI konektörü



Pim Numarası	Bağlı Sinyal Kablosunun 19 Pimli Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMA
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMA
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMA
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAAT+
11	TMDS SAAT KORUMA
12	TMDS SAAT-
13	CEC
14	Ayrılmış (Aygıtta N.C.)
15	DDC SAAT (SCL)
16	DDC VERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	AÇIKKEN TAKMA ALGILAMASI



## Tak-Çalıştır uyumluluğu

Monitörü, herhangi bir Tak ve Çalıştır uyumlu sisteme bağlayabilirsiniz. Monitör, bilgisayar sistemine otomatik olarak Display Data Channel (DDC) protokollerini kullanarak Extended Display Identification Data (EDID) sunarak, sistemin kendini yapılandırmasını ve monitör ayarlarını en iyi değerlere getirmesini sağlar. Çoğu monitör otomatik olarak kurulur; isterseniz farklı ayarlar seçebilirsiniz. Monitör ayarlarını değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için [Monitörün kullanılması](#) konusuna bakın.

## LCD Monitör Kalite ve Piksel Politikası

LCD Monitörü üretim işlemi sırasında, bir ya da daha fazla pikselin zor fark edilen şekilde değişmez duruma gelmesi normaldir. Bu durum ekranın kalitesini ya da kullanılabilirliğini etkilemez. Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için, bkz. [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Ergonomi

△ **DİKKAT: Klavyenin yanlış veya uzun süreli kullanımı yaralanmaya neden olabilir.**

△ **DİKKAT: Monitör ekranını uzun süre izlemek göz yorgunluğuna neden olabilir.**

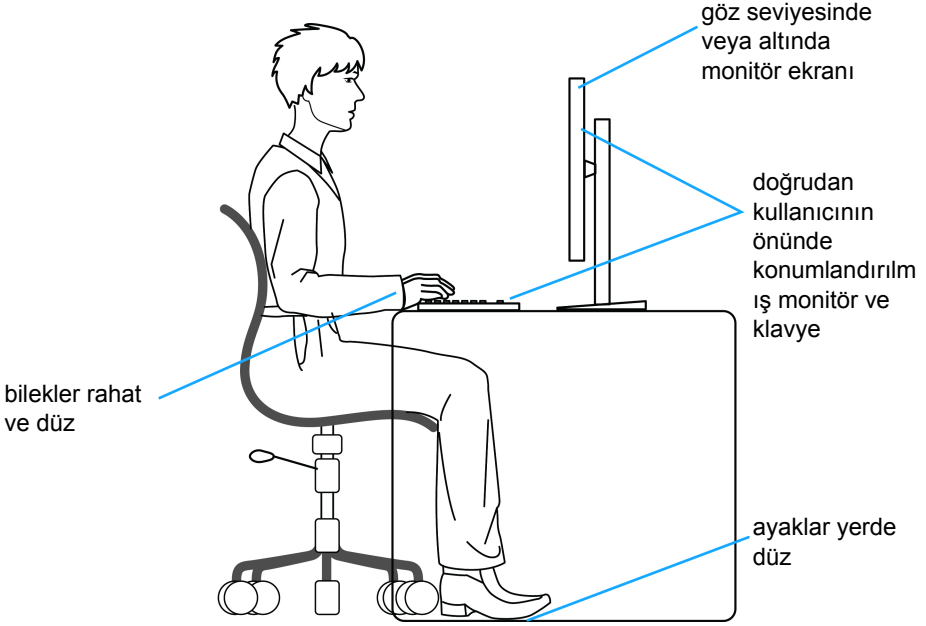
Konfor ve verimlilik için, bilgisayar iş istasyonunuzu kurarken ve kullanırken aşağıdaki yönergelerle uyun:

- Bilgisayarınızı, çalışırken monitör ve klavye doğrudan önünüzde olacak şekilde konumlandırın. Klavyenizi doğru şekilde konumlandırmanıza yardımcı olmak için ticari olarak özel raflar mevcuttur.
- Monitörü uzun süre kullandığınızda oluşan göz gerilimi ve boyun/kol/sırt/omuz sancısı riskini düşürmek için, size aşağıdakileri öneririz:
  1. Ekran ile gözleriniz arasındaki mesafeyi 20 ila 28 inç (50 - 70 cm) arasında olacak şekilde ayarlayın.
  2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık gözlerinizi kapatıp açın veya monitörü uzun süre kullandığınızda gözlerinizi su ile ıslatın.
  3. Her iki saatte bir 20 dakika düzenli ve sık mola verin.
  4. Molalar sırasında gözünüzü monitörden uzaklaştırın ve en az 20 saniye 20 ft uzaklıktaki bir mesafede bulunan bir nesneye bakın.
  5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerginlikleri rahatlatmak için esneme hareketleri yapın.



- Monitörün önünde otururken monitör ekranının göz hizasında veya biraz düşük olduğundan emin olun.
- Monitörün eğimini, kontrastını ve parlaklık ayarlarını yapın.
- Monitör ekranındaki yansımaları ve parlamayı en aza indirmek için çevrenizdeki ortam aydınlatmasını (tepe ışıkları, masa lambaları ve yakındaki pencerelerdeki perdeler veya jaluziler gibi) ayarlayın.
- Sırtınızı iyi destekleyen bir sandalye kullanın.
- Klavye veya fareyi kullanırken kollarınızı nötr ve rahat bir pozisyonda tutarak ön kollarınızı yatay tutun.
- Klavye veya fareyi kullanırken ellerinizi dinlendirmek için daima boşluk bırakın.
- Üst kollarınız her iki tarafta doğal olarak dursun.
- Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.
- Otururken, bacaklarınızın ağırlığının koltuğunuzun ön kısmında değil ayaklarınızda olduğundan emin olun. Sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın veya uygun bir duruş sağlamak için gerekirse bir ayak dayama yeri kullanın
- İş faaliyetlerinizi değiştirin. Uzun süre oturmak ve çalışmak zorunda kalmamak için çalışmanızı organize etmeye çalışın. Ayağa kalkın ya da kalkın ve düzenli aralıklarla dolaşın.
- Masanızın altındaki alanı, rahat oturmaya engel olabilecek veya olası bir seyahat tehlikesi oluşturabilecek engellerden ve kablolardan veya güç kablolarından uzak tutun.



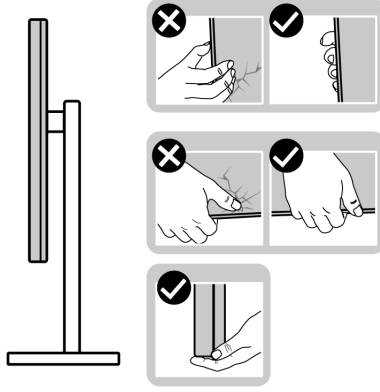


## Ekranınızı kullanma ve taşıma

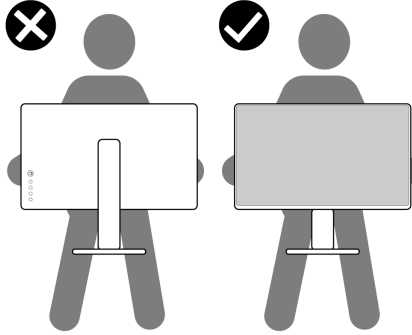
Monitörü kaldırırken veya taşıırken güvenli bir şekilde kullanıldığından emin olmak için, aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce, bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
- Tüm kabloları monitörden çıkarın.
- Monitörü, orijinal ambalaj malzemeleriyle birlikte orijinal kutusuna yerleştirin.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken aşırı basınç uygulamadan monitörün alt kenarını ve yanını sıkıca tutun.

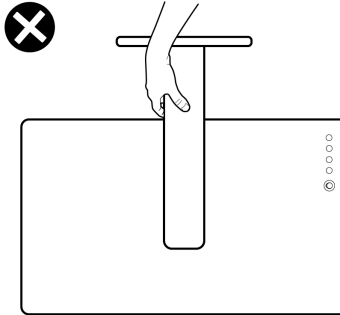




- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, ekranın sizden uzağa baktığından emin olun ve çizik veya hasarlardan kaçınmak için ekran alanına basmayın.



- Monitörü taşıırken ani darbe veya titreşimden kaçının.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, stand tabanını veya stand yükselticisini tutarken monitörü baş aşağı çevirmeyin. Bu, monitöre kazara zarar verebilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.



## Bakım Kuralları

### Monitörün temizlenmesi

△ **DİKKAT:** Monitörünüzü temizlemeden önce [Güvenlik talimatları](#)'nı okuyun ve bunları uygulayın.

⚠ **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunu elektrik prizinden çıkartın.

En iyi uygulama için paketi açarken, temizlik yaparken ya da monitörünüzü taşıırken aşağıdaki listede verilen talimatları uygulayın:

- Antistatik ekranınızı temizlemek için yumuşak, temiz bir bezi suyla hafifçe ıslatın. Mümkünse, özel bir ekran temizleme bezi ya da antistatik kaplama için uygun solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler ya da basınçlı hava kullanmayın.
- Monitörü temizlemek için hafifçe nemlendirilmiş, ılık bir bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörün üzerinde donuk bir film bıraktıklarından deterjan kullanmayın.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz toz olduğunu fark ederseniz, bir bezle silin.
- Koyu renkli monitörler çizilebileceğinden ve açık renkli monitörlere göre beyaz çizik izlerini daha fazla göstereceğinden monitörünüzü tutarken dikkatli olun.
- Monitörünüzün en iyi görüntü kalitesini koruması için dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu kullanın ve kullanmadığınızda monitörünüzü kapatın.





# Monitörü kurma

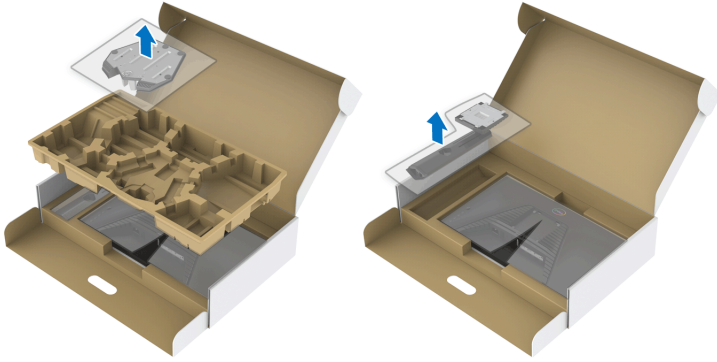
## Standın Takılması

**NOT:** Stand fabrikada kurulmamıştır.

**NOT:** Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştiirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.

Monitör standını takmak için:

1. Standı sabitlendiği üst bölümden çıkarmak için karton kapaklarındaki talimatları yerine getirin.
2. Stand tabanını ve stand yükselticisini paketleme yastığından çıkarın.



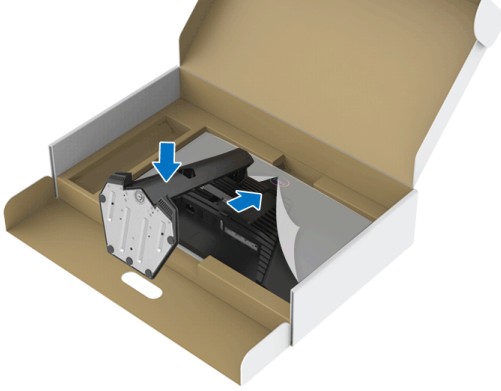
3. Stand yükselticisini stand tabanına hizalayın ve yerleştirin.
4. Stand tabanının altındaki vidalı kolu açın ve stand aksamını sabitlemek için saat yönünde çevirin.
5. Vida kolunu kapatın.



6. Monitördeki VESA yuvasına erişmek için monitördeki koruyucu kapağı açın.



7. Stand yükselticideki tırmakları ekranın arka kapağındaki yuvalara kaydırın ve yerine oturtmak için stand aksamını indirin.



8. Stand yükselticisini tutun ve monitörü dikkatlice kaldırın, ardından düz bir yüzeye yerleştirin.



**NOT: Kazayla hasar görmemesi için monitörü kaldırırken stand yükselticiyi sıkıca tutun.**

9. Koruyucu kapağı monitörden kaldırın.



## Monitörün bağlantılarının yapılması

**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik talimatları](#)'nı uygulayın.

**✍ NOT:** Dell monitörleri, Dell tarafından verilen gelen kutusu kablolarıyla en iyi şekilde çalışmak üzere tasarlanmıştır. Dell, Dell olmayan kabloları kullanırken video kalitesini ve performansını garanti etmez.

**✍ NOT:** Bunları bağlamadan önce kabloları kablo yönetim yuvasından yönlendirin.

**✍ NOT:** Tüm kabloları aynı anda bilgisayarınıza takmayın.

**✍ NOT:** Kullanılan görüntüler temsili olarak verilmektedir. Bilgisayarın görüntüsü farkı olabilir.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkartın.
2. HDMI veya DisplayPort kablosunu monitörünüzden bilgisayarınıza takın.

### HDMI ve güç kablolarının bağlanması



### DisplayPort (DP - DP) kablosunu (isteğe bağlı) ve güç kablosunu bağlama



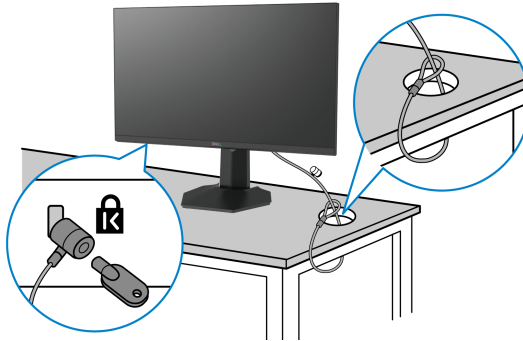
## Kablolarınızın düzenlenmesi



Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün bağlantılarının yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

### Kensington kilidini kullanarak monitörünüzü sabitleme (isteğe bağlı)

Güvenlik kilidi yuvası monitörün altında bulunur. (Bkz. [Güvenlik kilidi yuvası](#)) Kensington kilidini (ayrıca satın alınır) kullanma hakkında daha fazla bilgi için, kilitle birlikte gönderilen belgelere bakın. Kensington güvenlik kilidini kullanarak monitörünüzü bir masaya sabitleyin.



**NOT:** Görüntü yalnızca örnekleme amaçlıdır. Kilidin görünümü değişebilir.



## Monitör standının çıkartılması

- NOT: Standı çıkartırken LCD ekranının çizilmesini önlemek için monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- NOT: Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı çıkarmak içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı çıkarıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.



Standı çıkartmak için:

1. Monitörü yumuşak bir bez ya da minderin üzerine yerleştirmeyin.
2. Stand açma düğmesine basın ve basılı tutun.
3. Standı monitörden kaldırın ve ayırın.

## VESA duvara montaj (isteğe bağlı)



(Ekran boyutları: M4 x 10 mm).

VESA uyumlu duvara montaj kitiyle birlikte gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini, düz, dengeli bir masa üzerine koyduğunuz yumuşak bir bez ya da minder üzerine yerleştirin.
2. Monitör standını çıkartın. (Bkz. [Monitör standının çıkartılması](#))



3. Plastik kapağı yerinde tutan dört vidayı çıkartmak için Phillips yıldız tornavida kullanın.
4. Duvara montaj kitinin montaj braketini monitöre takın.
5. Monitörü duvara monte edin. Ayrıntılı bilgi için, duvara montaj kitiyle birlikte gönderilen belgeye bakın.



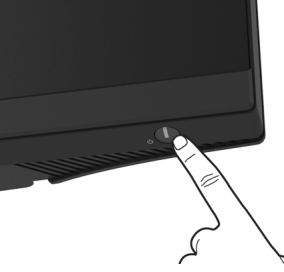
**NOT: Yalnızca 13,6 kg en düşük ağırlık veya yük taşıma kapasitesine sahip UL veya CSA veya GS listeli duvara montaj braketini ile birlikte kullanılabilir.**



# Monitörün kullanılması

## Monitörü açma

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.



## Oyun kolu kontrolünü kullanma

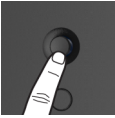
OSD ayarlarını yapmak için monitörün arkasındaki oyun kolu kontrolünü kullanın.



1. OSD ana menüsünü başlatmak için oyun kolu düğmesine basın.
2. Seçenekler arasında geçiş yapmak için oyun kolunu yukarı/aşağı/sola/sağa hareket ettirin.
3. Ayarları onaylamak ve çıkmak için oyun kolu düğmesine tekrar basın.

### Oyun kolu

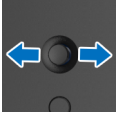
### Tanım



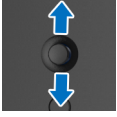
- OSD menüsü açıkken, seçimi onaylamak veya ayarları kaydetmek için düğmeye basın.
- OSD menüsü kapalıyken, OSD ana menüsünü başlatmak için düğmeye basın. [Menü sistemine erişim](#) konusuna bakın.







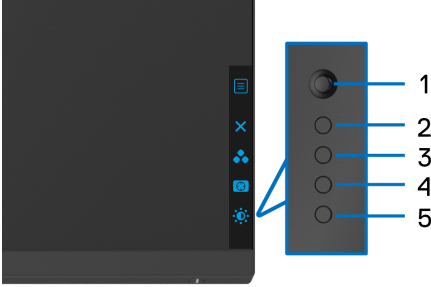
- 2 yönlü (sağ ve sol) yönlü gezinti için.
- Alt menüye girmek için sağa hareket edin.
- Alt menüden çıkmak için sola hareket edin.
- Seçilen menü öğesinin parametrelerini artırır (sağ) veya azaltır (sol).






- 2 yönlü (yukarı ve aşağı) yönlü gezinti için.
- Menü öğeleri arasında geçiş yapar.
- Seçilen menü öğesinin parametrelerini artırır (yukarı) veya azaltır (aşağı).

## Arka panel kontrollerini kullanma

OSD menüsüne ve kısayol tuşlarına erişmek için monitörün arkasındaki kontrol düğmelerini kullanın.



Aşağıdaki tabloda arka panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Arka panel düğmesi	Tanım
1  Menü	Ekran Üstü Görüntü (OSD)'yi başlatmak için <b>MENÜ</b> düğmesini kullanın. <a href="#">Menü sistemine erişim</a> konusuna bakın.
2  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak içindir.
3  Kısayol Tuşu/ Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)	Ön ayar listesinden istenen renk modunu belirlemek içindir.



4



**Kısayol Tuşu/  
Dark Stabilizer  
(Koyu Kararlaştırıcı)**

**Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)**  
menüsünü başlatmak için.

5



**Kısayol Tuşu/  
Brightness/Contrast  
(Parlaklık/Kontrast)**


**Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)** ayar  
kaydırıcılarına doğrudan erişmek içindir.

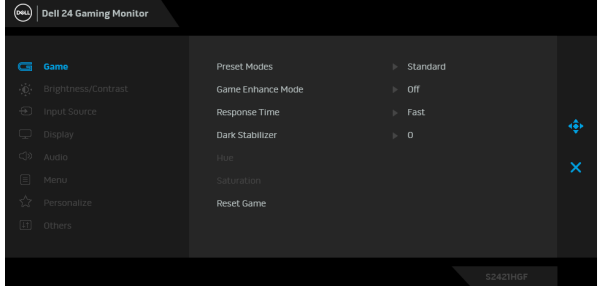
Bu düğmelerden herhangi birine bastığınızda (oyun kolu düğmesi hariç), bazı OSD işlevlerinin geçerli ayarlarını bildirmek için OSD Durum Çubuğu belirir.



# Ekranda Gösterimli (OSD) menüsünün kullanılması

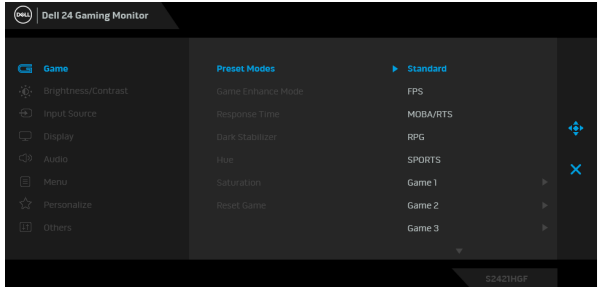
## Menü sistemine erişim

İkon	Menü ve Alt Menüler	Tanım
	<b>Game (Oyun)</b>	Görsel oyun oynama deneyiminizi kişiselleştirmek için bu menüyü kullanın.



## Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)

Önceden ayarlanmış renk modları listesinden seçmenize olanak sağlar.



- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan ön ayar modudur.
- **FPS:** Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunları için renk ayarlarını yükler.
- **MOBA/RTS:** Çok Oyunculu Çevrimiçi Savaş Arenası (MOBA) ve Gerçek Zamanlı Strateji (RTS) oyunları için ideal renk ayarlarını yükler.



---

**Preset Modes  
(Ön Tanımlı  
Modlar)**

- **RPG:** Rol Yapma oyunları (RPG) için renk ayarlarını yükler.
- **SPORTS (SPOR):** Spor oyunları için ideal renk ayarlarını yükler.
- **Game 1 (Oyun 1)/Game 2 (Oyun 2)/Game 3 (Oyun 3):** Oyun ihtiyaçlarınız için renk ayarlarını özelleştirmenize olanak sağlar.
- **ComfortView:** Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek için ekrandan çıkan mavi ışık seviyesini azaltır.

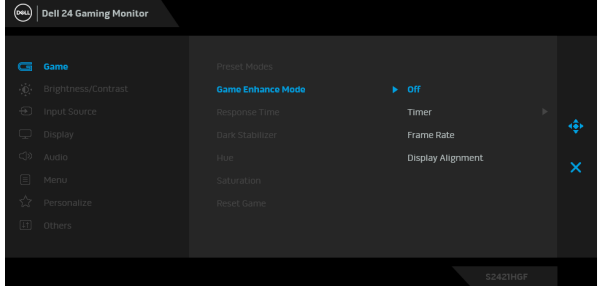
**UYARI: Monitörden gelen olası uzun dönem mavi ışık emisyonu etkileri dijital göz gerginliği, göz yorgunluğu ve gözlere gelebilecek diğer hasarlar dahil olmak üzere gözlere zarar verebilir. Monitörün uzun süre kullanılması aynı zamanda vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bölgelerinde ağrı oluşmasına sebep olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Ergonomi](#).**

- **Warm (Sıcak):** Renkleri düşük renk sıcaklıklarında sunar. Ekran, kırmızımsı/sarımsı bir tonla daha sıcak görünür.
  - **Cool (Soğuk):** Renkleri yüksek renk sıcaklıklarında sunar. Ekran, mavimsi bir tonla daha sıcak görünür.
  - **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını kendinizin ayarlamasına olanak tanır. Oyun kolunu hareket ettirerek **Gain (Kazanç)**, **Offset (Ofset)**, **Hue (Renk Tonu)** ve **Saturation (Doğgunluk)** değerlerini ayarlayın ve kendi önyar renk modunuzu oluşturun.
- 



## Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)

Özellik, oyun oynama deneyiminizi geliştirmek için üç kullanılabilir işlev sunmaktadır.



- **Off (Kapalı)**

**Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu)** kısmından işlevleri devre dışı bırakmayı seçin.

- **Timer (Zamanlayıcı)**

Ekranın sol üst köşesinden zamanlayıcıyı etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak sağlar. Zamanlayıcı oyun başladığından itibaren geçen süreyi gösterir. Kalan süreden haberdar olmanız için zaman aralığı listesinden bir seçenek belirleyin.

- **Frame Rate (Kare Hızı)**

**On (Açık)** öğesini seçmek oyunları oynarken saniye başına geçerli kare sayısını göstermenize olanak sağlar. Oran yükseldikçe, hareket daha yumuşayacak gibi görünür.

- **Display Alignment (Ekran Hizalama)**

İşlevin etkinleştirilmesi, video içeriğinin birden fazla ekrandan mükemmel şekilde hizalanmasını sağlamaya yardımcı olabilir.

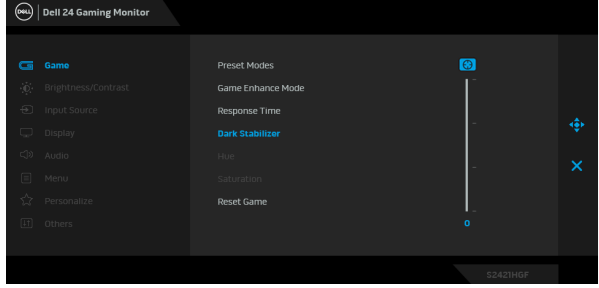
## Response Time (Yanıt Süresi)

**Response Time (Yanıt Süresi)**'ni **Fast (Hızlı)**, **Super Fast (Süper Hızlı)** veya **Extreme (Ekstrem)** olarak ayarlamana olanak sağlar.



## Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı)

Özellik, koyu oyun senaryolarında görünebilirliği iyileştirir. Değer arttıķça (0 ila 3 arası), ekran görüntüsünün karanlık alanı daha iyi görüntülenir.



## Hue (Renk Tonu)

Bu özellik, video görüntüsünün rengini yeşilden mora değiştirir. Bu ayar, istenen cilt rengini ayarlamak için kullanılır.

Renk tonu seviyesini 0 ila 100 arasında ayarlamak için oyun kolunu kullanın.

Video görüntüsünün yeşil tonunu artırmak için oyun kolunu yukarı getirin.

Video görüntüsünün mor tonunu artırmak için oyun kolunu aşağı getirin.

**NOT: Hue (Renk Tonu)** ayarı sadece **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPOR)** veya **RPG** önyayar modunu seğtiğinizde kullanılabilir.

## Saturation (Doğunluk)

Bu özellik, video görüntüsünün renk doğunluğunu ayarlamanızı sağlar.

Doğunluk seviyesini 0 ila 100 arasında ayarlamak için oyun kolunu kullanın.

Video görüntüsünün renkli görünümlünü artırmak için oyun kolunu yukarı getirin.

Video görüntüsünün monokrom görünümlünü artırmak için oyun kolunu aşağı getirin.

**NOT: Saturation (Doğunluk)** ayarı sadece **FPS**, **MOBA/RTS**, **SPORTS (SPOR)** veya **RPG** önyayar modunu seğtiğinizde kullanılabilir.



---

**Reset Game  
(Oyunu Sıfırla)**

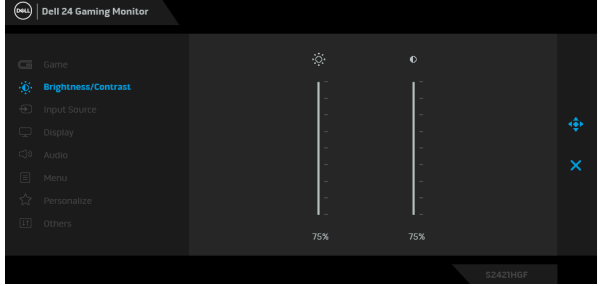
**Game (Oyun)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

---



**Brightness/  
Contrast  
(Parlaklık/  
Kontrast)**

**Brightness/Kontrast (Parlaklık/Kontrast)** ayarını etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.



---

**Brightness  
(Parlaklık)**

**Brightness (Parlaklık)**, arka ışığın aydınlatmasını ayarlar.

Parlaklık seviyesini arttırmak için oyun kolunu yukarı hareket ettirin veya parlaklık seviyesini azaltmak için oyun kolunu aşağı doğru hareket ettirin (min. 0/maks. 100).

---

**Contrast  
(Kontrast)**

Önce **Brightness (Parlaklık)**'ı ayarlar, ardından başka ayarlama gerekiyorsa **Contrast (Kontrast)**'ı ayarlar.

Kontrast seviyesini arttırmak için oyun kolunu yukarı hareket ettirin veya kontrast seviyesini azaltmak için oyun kolunu aşağı doğru hareket ettirin (min. 0/maks. 100).

**Contrast (Kontrast)** işlevi, monitör ekranındaki koyu alanla açık alan arasındaki farkı ayarlar.

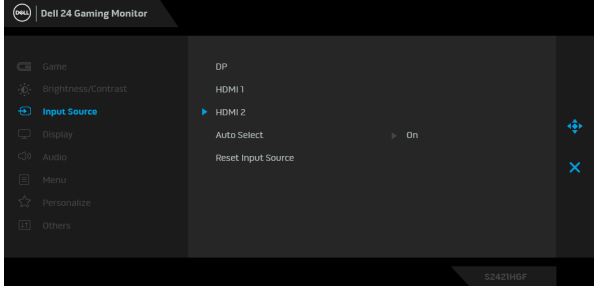
---





## Input Source (Giriş Kaynağı)

Monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için **Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsünü kullanın.



### DP

DisplayPort (DP) konektörünü kullanırken **DP** girişini seçin. Seçimi onaylamak için oyun kolu düğmesine basın.

### HDMI 1

### HDMI 2

HDMI konektörünü kullanırken **HDMI 1** veya **HDMI 2** girişini seçin. Seçimi onaylamak için oyun kolu düğmesine basın.

### Auto Select (Otomatik Seçim)

Monitörün mevcut giriş kaynaklarını otomatik olarak taramasını sağlamak için işlevi açın. Seçimi onaylamak için oyun kolu düğmesine basın.

### Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)

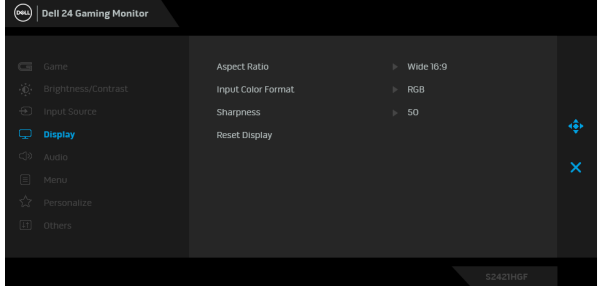
**Input Source (Giriş Kaynağı)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.







**Display (Ekran)** **Display (Ekran)** menüsünü görüntüleri ayarlamak için kullanın.



**Aspect Ratio (En-Boy Oranı)** Görüntü en-boy oranını **Wide 16:9 (Geniş 16:9)**, **4:3** ya da **5:4** seçeneklerinden birine ayarlamanızı sağlar.

**Input Color Format (Giriş Renk Formatı)** Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

- **RGB**: Monitörünüz bir bilgisayara (ya da medya oynatıcısı) DP veya HDMI kablosuyla bağlıysa bunu seçin.
- **YPbPr**: Eğer medya oynatıcınız sadece YPbPr çıkışı destekliyse bu seçeneği seçin.

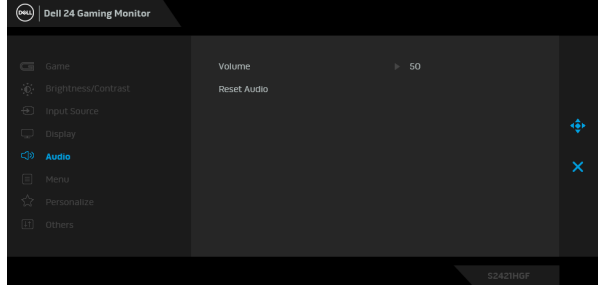
**Sharpness (Netlik)** Bu özellik görüntünün daha keskin ya da daha yumuşak görünmesini sağlar. Netlik seviyesini '0' ile '100' arasında ayarlamak için oyun kolunu hareket ettirin.

**Reset Display (Ekranı Sıfırlama)** **Display (Ekran)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.





## Audio (Ses)



### Volume (Ses Seviyesi)

Kulaklık çıkışının ses düzeyini ayarlamanıza olanak sağlar.

Ses seviyesini 0 ila 100 arasında ayarlamak için oyun kolunu kullanın.

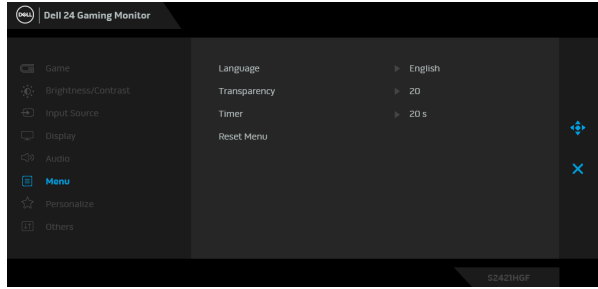
### Reset Audio (Sesi Sıfırlama)

**Audio (Ses)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



### Menu (Menü)

OSD ayarlarını, yani OSD dilini, bu menünün ne kadar süre açık kalacağını vs. ayarlamak için bunu seçin.



### Language (Dil)

OSD menü dilini sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince ya da Japonca).

### Transparency (Şeffaflık)

Oyun kolunu yukarı veya aşağı hareket ettirerek menü saydamlığını değiştirmek için bu seçeneği kullanın. (min. 0/maks. 100).



---

## Timer (Zamanlayıcı)

Kumanda çubuğunu hareket ettirdikten veya bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı süreyi ayarlar.

Kayıdırıcıyı 1 saniyelik artışlarla 5 ila 60 saniye arasında ayarlamak için oyun kolunu hareket ettirin.

---

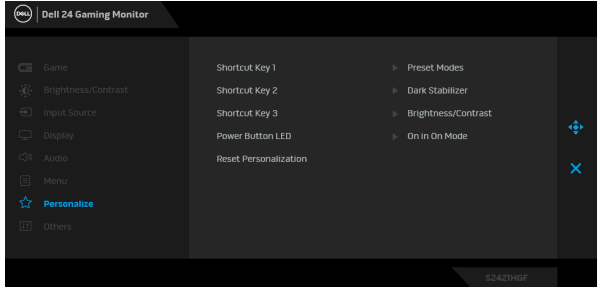
## Reset Menu (Sıfırlama Menüsü)

**Menu (Menü)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.



---

## Personalize (Kişiselleştir)



---

## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

---

## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

---

## Shortcut Key 3 (Kısayol Tuşu 3)

**Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar), Game Enhance Mode (Oyun Geliştirme Modu), Dark Stabilizer (Koyu Kararlaştırıcı), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı) veya Volume (Ses Seviyesi)** arasından bir özellik seçmenize olanak sağlar ve bir kısayol olarak ayarlar.

---

## Power Button LED (LED Güç Düğmesi)

Enerji tasarrufu için güç LED'li göstergesini açık ya da kapalı duruma ayarlamanızı sağlar.

---

## Reset Personalization (Kişiselleştirme Sıfırlaması)

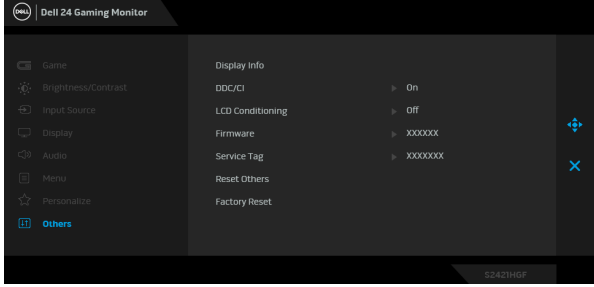
**Personalize (Kişiselleştir)** menüsü altındaki tüm ayarları, fabrika ön ayarları değerlerine sıfırlar.





## Others (Diğerleri)

Bu seçeneği seçerek **DDC/CI**, **LCD Conditioning** (**LCD Şartlandırma**) ve benzeri gibi OSD ayarlarını ayarlayın.

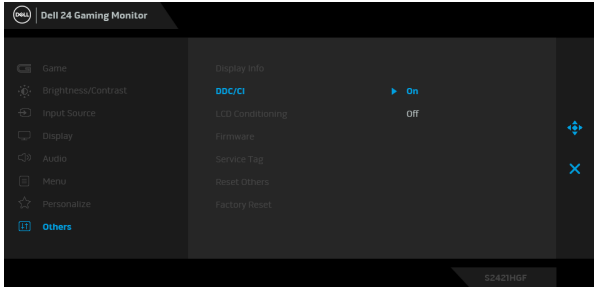


## Display Info (Görüntüleme Bilgileri)

Monitörün geçerli ayarlarını görüntüler.

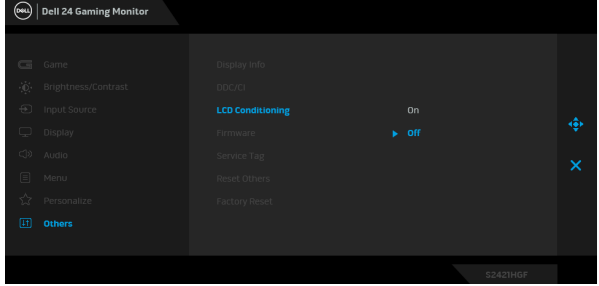
### DDC/CI

**DDC/CI** (Display Data Channel/Command Interface), monitörünüzün parametrelerini (parlaklık, renk dengesi vs.) PC'nizdeki yazılımla ayarlamana sağlar. **Off (Kapalı)** öğesini seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz. En iyi kullanıcı deneyimi elde etmek ve monitörünüzden en iyi performansı almak için bu özelliği etkinleştirin.



## LCD Conditioning (LCD Şartlandırma)

Görüntünün ekranda kaldığı, çok ciddi olmayan durumların düzeltilmesine yardımcı olur. Görüntü tutulması derecesine bağlı olarak programın çalışması biraz zaman alabilir. **On (Açık)**'ı seçerek bu özelliği etkinleştirebilirsiniz.



## Firmware (Bellenim)

Monitörünüzün bellenim sürümünü gösterir.

## Service Tag (Servis Etiketini)

Monitörünüzün servis etiketini gösterir. Telefon desteğini ararken, garanti durumunuzu kontrol ettiğinizde, Dell'in web sitesindeki sürücülerini güncellediğinizde bu dize gerekir.

## Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)

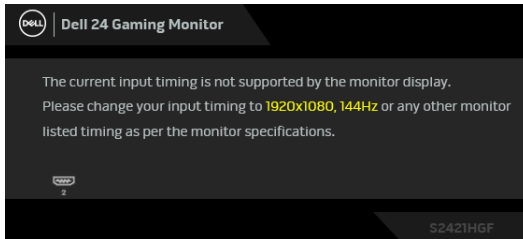
**Others (Diğerleri)** menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanlara sıfırlar.

## Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)

Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükleyin.

## OSD uyarı mesajı

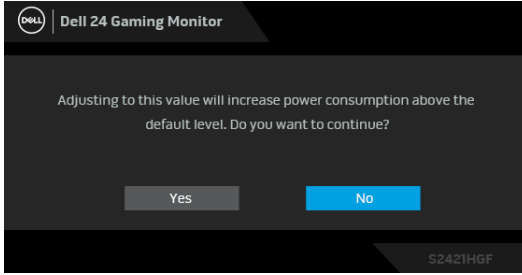
Monitör, belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde, aşağıdaki mesajı görürsünüz:



Bu mesaj, monitörün, bilgisayardan aldığı sinyal ile senkronize olamadığını gösterir. Bu monitörün desteklediği Yatay ve Dikey frekans aralıklarını görmek için [Monitörün Teknik Özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080.

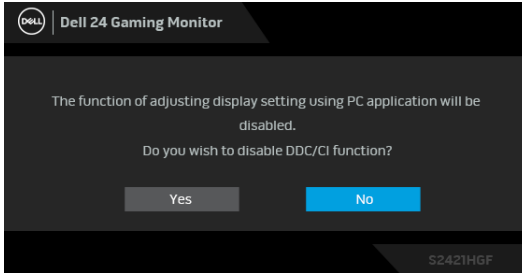
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

**Brightness (Parlaklık)** seviyesini ilk kez ayarladığınızda, aşağıdaki mesaj belirir:

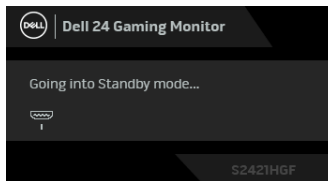


**NOT: Yes (Evet)'i seçerseniz, Brightness (Parlaklık) ayarını değiştirmek istediğinizde mesaj görünmeyecektir.**

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı göreceksiniz:



Monitör Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görüntülenir:

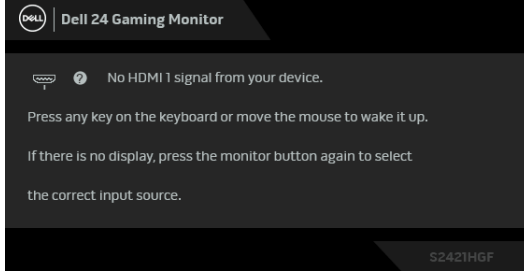


OSD'ye ulaşmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

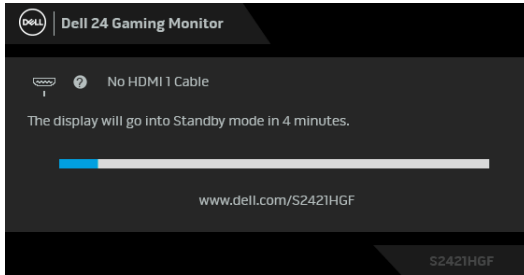


OSD yalnızca normal çalışma modunda çalışacaktır. Bekleme modunda güç düğmesinden başka herhangi bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesaj görünür:



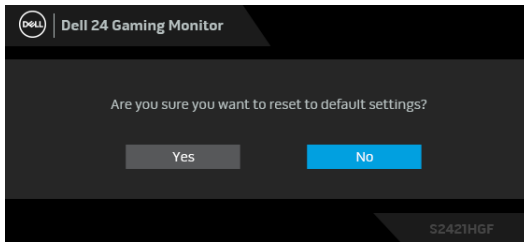
**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

HDMI ya da DP girişlerinden biri seçilmişse ve ilgili kablo takılı değilse, aşağıda gösterilen şekilde bir hareketli iletişim kutusu açılır.



**NOT: Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.**

**Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırla)** seçildiğinde, aşağıdaki mesaj belirir:



Daha fazla bilgi için [Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.



## Arka panel kontrol düğmelerini kilitleme

OSD menüsüne ve/veya güç düğmesine erişimi önlemek için arka panel kontrol düğmelerini kilitleyebilirsiniz.




Düğme(ler)i kilitlemek için:

1. **Düğme 5'e** dört saniye basılı tutun, ekranda bir menü görünecektir.

2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

- **Menu Buttons (Menü Düğmeleri):** Güç düğmesi dışındaki tüm OSD menü düğmelerini kilitlemek için bu seçeneği kullanın.
- **Power Button (Güç Düğmesi):** Yalnızca Güç düğmesini kilitlemek için bu seçeneği kullanın.
- **Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri):** Arka panel kontrolündeki tüm düğmeleri kilitlemek için bu seçeneği kullanın.

Düğme(ler)in kilidini açmak için, ekranda bir menü belirinceye kadar

**Düğme 5'e** dört saniye basılı tutun. Düğme(ler)in kilidini açmak için **Simgenin kilidini aç**  öğesini seçin.





## En yüksek çözünürlüğün ayarlanması

Monitörü en yüksek çözünürlüğe ayarlamak için:

Windows® 7, Windows® 8 ve Windows® 8.1'de:

1. Yalnızca Windows® 8 ve Windows® 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü karosuna geçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'yi seçin.
3. **Ekran Çözünürlüğü** açılır listesine tıklayın ve **1920 x 1080**'i seçin.
4. **Tamam**'ı tıklayın.

Windows® 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
2. **Gelişmiş görüntü ayarları** üzerine tıklayın.
3. **Çözünürlük** açılır listesine tıklayın ve **1920 x 1080**'i seçin.
4. **Uygula** üzerine tıklayın.

Eğer seçenekler arasında 1920 x 1080'i göremiyorsanız, grafik kartınızın sürücüsünü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın:

Eğer bir Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://www.dell.com/support>, adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücülerini indirin.

Eğer Dell dışında bir bilgisayar kullanıyorsanız (taşınabilir ya da masaüstü):

- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en yeni grafik sürücüsünü indirin.
- Grafik kartınızın web sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.

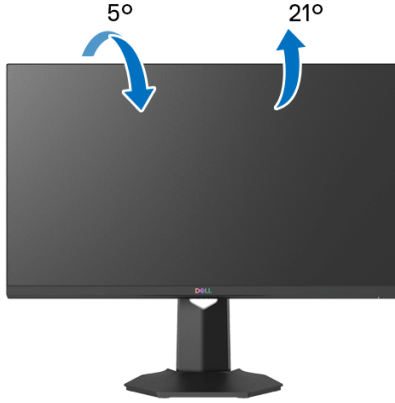


## Eğdirme ve dikey uzatmanın kullanılması

**NOT:** Aşağıdaki talimatlar monitörünüz ile birlikte gönderilen standı iliştirmek içindir. Başka bir yerden satın aldığınız bir standı takıyorsanız, standla birlikte verilen kurulum talimatlarını uygulayın.

### Eğdirme

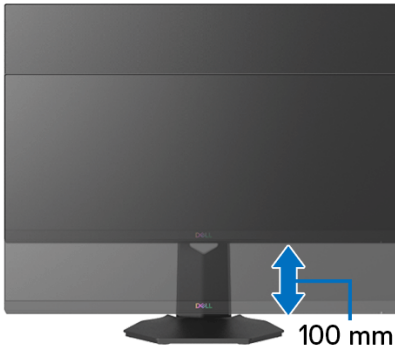
Stand monitöre takılıyken, monitörü en rahat görüntüleme açısına eğebilirsiniz.



**NOT:** Stand fabrikada kurulmamıştır.

### Dikey uzatma

**NOT:** Stand, dik olarak 100 mm'ye kadar uzayabilir. Aşağıdaki resimde, standın dik olarak nasıl uzatıldığı gösterilmektedir.



# Sorun Giderme

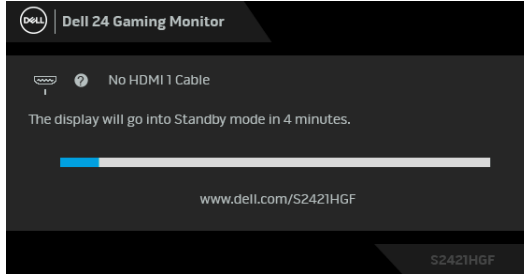
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki işlemlerden herhangi birine başlamadan önce [Güvenlik talimatları](#)'nı uygulayın.

## Kendi kendini test

Monitörünüzde, cihazın düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini test özelliği bulunmaktadır. Eğer monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün bağlanmışsa, ancak monitör ekranı koyu rengini koruyorsa, aşağıdaki işlemleri gerçekleştirerek monitörünüzün kendi kendini test özelliğini çalıştırın:

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkartın. Kendi Kendini Testin başarılı biçimde çalışması için tüm Dijital kabloları bilgisayarın arkasından çıkartın.
3. Monitörü açın.

**✎ NOT:** Eğer monitör video sinyalini algılamıyorsa ve düzgün çalışıyorsa ekranda bu A iletişim kutusu görünür (siyah arka plan üzerinde). Kendi kendini test modunda güç LED'i beyaz yanar (varsayılan renk).



**✎ NOT:** Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir. Mesaj, bağlı giriş sinyaline göre hafif farklı olabilir.

4. Bu kutu, sistemin normal çalışması sırasında, video kablosu çıktığında ya da zarar gördüğünde de gösterilir.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu tekrar takın; daha sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Monitörünüz düzgün çalıştığından, eğer bir önceki işlemi kullandıktan sonra monitörünüzün ekranı siyah renkte kalmaya devam ediyorsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.




## Dahili arıza teşhis

Monitörünüzde, ekranla ilgili yaşadığınız sorununun, monitörünüzle mi yoksa bilgisayarınız ve video kartınızla mı ilgili olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir dahili arıza teşhis özelliği bulunmaktadır.



Dahili arıza teşhisi çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan emin olun (ekranın yüzeyinde toz parçacıkları bulunmamalıdır).
2. Ekranda bir menü görününceye kadar **Düğme 5**'e dört saniye basılı tutun.
3. Oyun kolu kontrolünü kullanarak, **Diagnostics (Tanılama)**  seçeneğini işaretleyin ve teşhisi başlatmak için oyun kolu düğmesine basın. Bir gri ekran görünür.
4. Ekranın herhangi bir kusur veya anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
5. Kırmızı ekran görüntülenene kadar oyun kolunu bir kez daha değiştirin.
6. Ekranın herhangi bir kusur veya anormallik olup olmadığını gözlemleyin.
7. Ekranda yeşil, mavi, siyah ve beyaz renkler görüntüleninceye kadar 5 ve 6 adımlarını tekrarlayın. Herhangi bir anormalliği veya kusuru not edin.

Metin ekranı belirdiğinde test tamamlanmış olur. Çıkmak için oyun kolu kontrolüne tekrar geçin.

Eğer dahili arıza teşhis aracını kullanırken ekranda herhangi bir anormallik algılamazsanız, monitör düzgün çalışıyor demektir. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.



## Sık karşılaşılan sorunlar

Aşağıdaki tabloda, sık karşılaşılan monitör sorunlarıyla ilgili genel bilgiler ve olası çözümler bulunmaktadır:

Sık karşılaşılan belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası çözümler
Video yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayarı birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli cihaz kullanarak elektrik prizinin düzgün çalıştığını kontrol edin.</li><li>• Güç düğmesine tam olarak basıldığından emin olun.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Video yok/Güç LED'i açık	Resim yok ya da parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerinin değerlerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünde doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Netlik İyi Değil	Resim bulanık, karışık ya da gölgeli	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video uzatma kabloları kullanmayın.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına getirin.</li></ul>



Titreşen/ Sallanan Video	Dalgalı resim ya da ince hareket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Çevresel etkenleri kontrol edin.</li><li>• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada test edin.</li></ul>
Kayıp Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Sürekli Yanan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı kapatıp açın.</li><li>• Sürekli olarak sönük olan pikseller, LCD teknolojisinde doğal olarak bulunan hatalardır.</li><li>• Dell'in Monitör Kalitesi ve Piksel Politikası hakkında daha fazla bilgi almak için Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok soluk ya da çok parlak	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• OSD üzerinden Parlaklık ve Kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik Bozulma	Ekran doğru ortalanmıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekranında bir ya da daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken bu çizgiler hala var olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>



Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık ya da bozuk görünüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken karışık ekran görüntüsünün hala var olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Bilgisayarı güvenli moda tekrar başlatın.</li></ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Duman ya da kıvılcım belirtileri	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sorunu gidermek için hiçbir işlem yapmayın.</li><li>• Hemen Dell ile görüşün.</li></ul>
Görüntü Kesilmesi Sorunları	Monitör açılıp kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör ile bilgisayar birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendine test özelliğini çalıştırın ve bu test modundayken görüntü kesilmesi sorununun hala var olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Renk Eksik	Resimde renk yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör kendi kendini test özelliğini çalıştırın.</li><li>• Monitör ile bilgisayar birbirine bağlayan video kablosunun doğru ve düzgün bağlı olduğundan emin olun.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğik ya da kırık pim olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>



---

Yanlış Renk	Resmin rengi düzgün değil	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Game (Oyun)</b> menü OSD'deki <b>Preset Modes (Ön Tanımlı Modlar)</b> ayarlarını değiştirin.</li><li>• <b>Gain (Kazanç)/Offset (Ofset)/Hue (Renk Tonu)/Saturation (Doğunluk)</b> değerini OSD'nin <b>Game (Oyun)</b> kısmında <b>Custom Color (Özel Renk)</b> altında ayarlayın.</li><li>• <b>Display (Ekran)</b> menüsü OSD'sinde <b>Input Color Format'ı (Giriş Renk Formatı)</b> PC RGB ya da YPbPr olarak değiştirin.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>
Monitörde uzun süre kalan sabit bir görüntünün neden olduğu görüntü izi	Görüntülenen statik görüntünün soluk bir gölgesi ekranda gösteriliyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarında ayarlanabilir.</li><li>• Alternatif olarak dinamik olarak değişen bir ekran koruyucu da kullanabilirsiniz.</li></ul>

---





## Ürüne özgü sorunlar

Sık karşılaşılan belirtiler	Yaşadıklarınız	Olası çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranda ortalı ancak tüm görüntülenebilir alanı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Display (Ekran)</b> menü OSD'sinde <b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b> ayarını kontrol edin.</li><li>• Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li></ul>
Monitör, arka paneldeki düğmelerle ayarlanmıyor	Ekranında OSD gösterilmiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü kapatmak için elektrik fişini çekin, tekrar takın ve monitörü tekrar açın.</li><li>• OSD menüsü kilitli olabilir. Kilidi açmak için oyun kolu düğmesinin altındaki dördüncü düğmeye (varsayılan olarak <b>Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)</b> kısayol tuşu) 4 saniye basılı tutun.</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED beyaz yanıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek ya da klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li><li>• Sinyal kablosunun takılı olduğundan emin olun. Gerekiyorsa sinyal kablosunu tekrar takın.</li><li>• Bilgisayarı ya da video oynatıcıyı tekrar başlatın.</li></ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim, ekranın yüksekliğini ya da genişliğini doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle monitör tam ekranda gösterebilir.</li><li>• Dahili arıza teşhisi çalıştırın.</li></ul>



# Ek

## UYARI: Güvenlik talimatları

**⚠ UYARI:** Bu belgede açıklanandan başka kontroller, ayarlamalar ya da işlemler yapmak, elektrik çarpması, elektrik tehlikeleri ve/veya mekanik tehlikelere maruz kalmaya neden olabilir.

Güvenlik talimatları hakkında bilgi için, Güvenlik, Çevre ve Düzenleyici Bilgilere (SERI) bakınız.

## FCC uyarıları (Yalnızca ABD) ve diğer yasal bilgiler

FCC uyarıları ve diğer yasal bilgiler için web sitemizdeki [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) adresindeki yasal uyumla ilgili sayfaya bakın.

## Dell ile İrtibata Geçme

ABD'deki müşteriler 800-WWW-DELL (800-999-3355) numaralı telefonu arayabilirler.

**✍ NOT:** Eğer İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerinizi ürünün faturasında, ambalaj fişinde, makbuzda ya da Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

Dell, çok sayıda çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve hizmet seçeneği sunmaktadır. Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişmektedir ve bazı hizmetler sizin bulunduğunuz bölgede sunulmuyor olabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell ile temasa geçme — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı

S2421HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344900>

