

# Dell S3222HN Monitör

## Kullanıcı Kılavuzu

Monitör Modeli: S3222HN  
Düzenleyici Model: S3222HNc





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



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



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

Telif hakkı © 2021 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. şirketinin veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2021 – 08

Rev. A00



# İçindekiler

<b>Güvenlik yönergeleri . . . . .</b>	<b>6</b>
<b>Monitörünüz hakkında . . . . .</b>	<b>7</b>
Paket içeriği . . . . .	7
Ürün özellikleri . . . . .	9
Parçaları ve kontrolleri tanımlama . . . . .	10
Önden görünüm . . . . .	10
Arkadan görünüm . . . . .	11
Yandan görünüm . . . . .	12
Alttan görünüm . . . . .	12
<b>Monitör teknik özellikleri . . . . .</b>	<b>14</b>
Çözünürlük teknik özellikleri . . . . .	16
Desteklenen video modları . . . . .	16
Önceden ayarlı görüntüleme modları . . . . .	17
Fiziki özellikler . . . . .	19
Çevresel özellikler . . . . .	20
<b>Tak ve çalıştır özelliği . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>Monitörü kurma . . . . .</b>	<b>22</b>
Standı bağlama . . . . .	22
<b>Monitörünüzü bağlama . . . . .</b>	<b>24</b>
HDMI kablosunu bağlama . . . . .	24



Kabloları düzenleme . . . . .	25
Monitörünüzü Kensington kilidi ile sabitleme (isteğe bağlı) . . . . .	26
Ayağı çıkarma . . . . .	27
Duvar montajı (isteğe bağlı) . . . . .	28
<b>Monitörünüzü çalıştırma . . . . .</b>	<b>29</b>
Monitörü açın. . . . .	29
Kontrol düğmelerini kullanma . . . . .	29
Kontrol düğmeleri . . . . .	30
Ekran menüsü kontrolleri . . . . .	31
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma . . . . .	32
Ekran menüsüne erişme. . . . .	32
Menü ve Güç düğmesi kilidi . . . . .	42
OSD uyarı mesajları . . . . .	45
En fazla çözünürlüğü ayarlama . . . . .	47
Eğim uzantısını kullanma. . . . .	48
Eğim Uzantısı . . . . .	48
<b>Ergonomi . . . . .</b>	<b>49</b>
Ekranınızı kullanma ve taşıma . . . . .	51
Bakım kılavuzları . . . . .	52
Monitörünüzü temizleme . . . . .	52
<b>Sorun Giderme . . . . .</b>	<b>53</b>
Kendi Kendini Sınama . . . . .	53
Dahili Tanılar . . . . .	54
Genel sorunlar . . . . .	56




Ürüne özgü sorunlar . . . . .	59
<b>Ek . . . . .</b>	<b>60</b>
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri . . . . .	60
Dell'le Bağlantı Kurma . . . . .	60



# Güvenlik yönergeleri

Monitörünüzü olası hasardan korumak ve kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik kurallarını kullanın. Başka şekilde belirtilmedikçe, bu dokümantasyonda bulunan her prosedür, monitörünüzle gelen güvenlik bilgilerini okuduğunuzu farz eder.

 **Monitörü kullanmadan önce, monitörünüzle gelen ve ayrıca ürün üzerinde yazılı güvenlik bilgilerini okuyun. Daha sonra başvurmak için dokümantasyonu güvenli bir yerde saklayın.**

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

- Monitörü sabit bir yüzeye yerleştirin ve dikkatli davranın. Ekran hassastır ve düşürülürse veya keskin bir cisim çarparsa hasar görebilir.
- Monitörünüzün konumunuzdaki elektriksel olarak AC gücü ile çalışabileceğinden emin olun.
- Monitörü oda sıcaklığında tutun. Aşırı soğuk veya sıcak koşulların ekranın likit kristali üzerinde ters etkisi olabilir.
- Güç kablosunu monitörden yakındaki ve erişilebilir bir duvar prizine bağlayın. Bkz. [Monitörünüzü bağlama](#).
- Monitörü ıslak bir yüzeye veya su yakınına yerleştirmeyin ve oralarda kullanmayın.
- Monitörü ciddi titreşime veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayın. Örneğin, monitörü bir araba bagajı içine yerleştirmeyin.
- Uzun bir süre kullanılmamış halde bırakılacağı zaman monitörün fişini çıkarın.
- Elektrik çarpmasından kaçınmak için kapakları çıkarmaya veya monitörün içine dokunmaya çalışmayın.
- Bu talimatları dikkatlice okuyun. Bu belgeyi gelecekte başvurmak için saklayın. Ürün üzerinde işaretli olan tüm uyarıları ve talimatları izleyin.
- Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı, işitme kaybına neden olabilir. Dengeleyicinin maksimumuna ayarlanması, kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla da ses basıncı düzeyini artırır.
- Ekipman duvara veya yatay konumda tavana monte edilebilir.

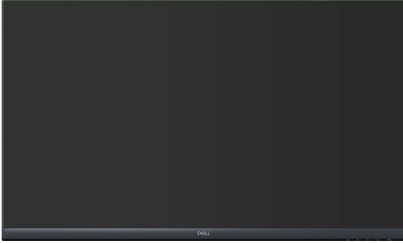

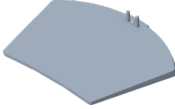
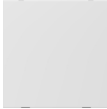



# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Herhangi bir bileşen eksikse Dell ile iletişime geçin. 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.**

	Ekran
	Ayak yükseltici
	Stand tabanı
	Kapak
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)



	HDMI 1.4 kablosu
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li></ul>





## Ürün özellikleri

Dell S3222HN monitörde etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD), statik önleyici ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

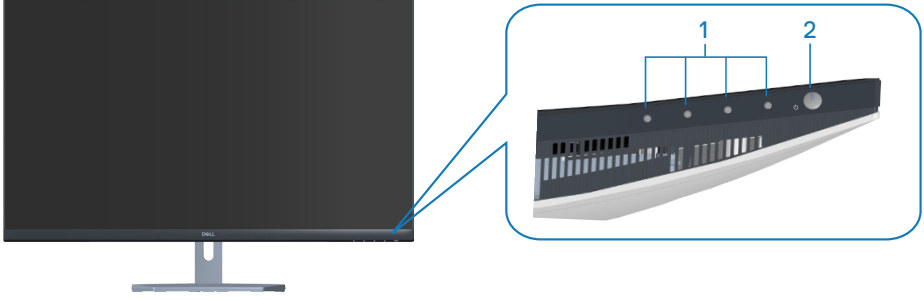
- 80,13 cm (31,5 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür).
- 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- Daha sorunsuz, akıcı oyun için ekran yırtılması ve takılma gibi grafik bozulmalarını en aza indiren AMD FreeSync™ Teknolojisi
- FreeSync Modunda 48 Hz ila 75 Hz'yi (HDMI) destekler.
- Harici hoparlör veya sub-woofer bağlamak için ses hattı çıkışı destekler.
- %99 sRGB renk dizisi (tipik).
- HDMI aracılığıyla dijital bağlantı.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir altlık ve Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm montaj delikleri.
- Eğim özelliği.
- Güvenlik - kilit yuvası
- Bekleme Modunda ≤0,3 W.
- Dell Ekran Yöneticisi'ni destekler.
- Bir kırışmasız ekranla göz rahatlığını en uygun duruma getirin.

**⚠ UYARI: Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği, vb. içeren göz hasarlarına neden olabilir. ComfortView (Rahat İzleme) özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.**



## Parçaları ve kontrolleri tanımlama

### Önden görünüm

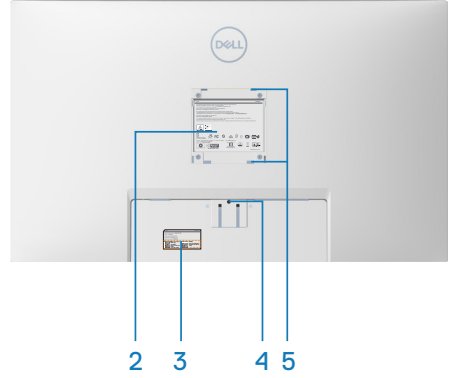
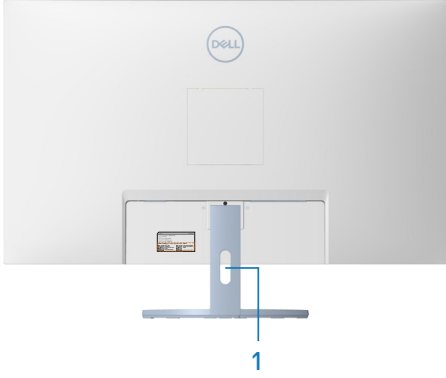


### Kontrol düğmeleri

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için işlev düğmelerine basın. (Daha fazla bilgi için <a href="#">Kontrol düğmelerini kullanma</a> kısmına bakın)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (güç durumu ışığı ile)	Monitörü açmak ve kapatmak içindir. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.



## Arkadan görünüm

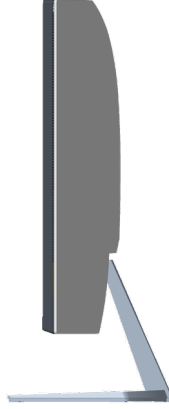


### Monitör standı ile Arkadan Görünüm

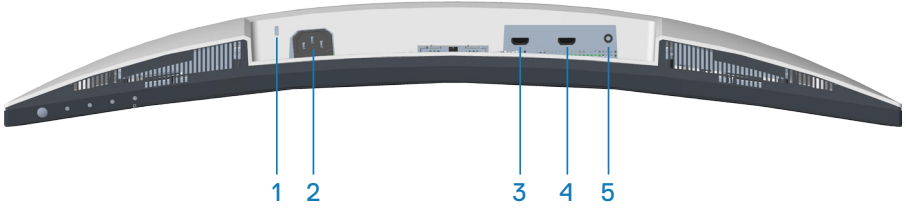
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.
2	Düzenleyici bilgi etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Düzenleyici etiket (Çubuk kod seri numarası ve Hizmet Etiketi dâhil)	Yasalara uyum onaylarını listeler. Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekirse, bu etikete başvurun. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini belirlemesini ve garanti bilgilerine erişmesini sağlayan benzersiz bir alfasayısal tanımlayıcıdır.
4	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden ayırın.
5	VESA montaj delikleri (4)	Monitörü bir VESA uyumlu duvara montaj kiti yoluyla monitörü duvara montaj etmek için kullanılan VESA kapağının arkasından erişilebilen dört VESA montaj deliği (100 mm x 100 mm). Bkz. <a href="#">Duvar montajı (isteğe bağlı)</a> .



## Yandan görünüm



## Alttan görünüm



### Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik-kilidi yuvası	Monitörünüzün izinsiz hareket ettirilmesini önlemek için monitörü bir güvenlik kilidi (ayrıca satın alınır) ile sabitleyin. Bkz. <a href="#">Monitörünüzü Kensington kilidi ile sabitleme (isteğe bağlı)</a> .
2	Güç konektörü	Güç kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) takın.
3	HDMI1.4 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu kullanarak bağlayın.
4	HDMI2.1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu kullanarak bağlayın.




<b>5</b>	Ses hattı çıkışı bağlantı noktası	Harici bir hoparlörler veya bir subwoofer'a (ayrıca satın alınır) bağlanır.*
----------	-----------------------------------	--

\*Ses hattı çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.



## Monitör teknik özellikleri

Model	S3222HN
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Dikey Hizalama
İzlenebilir görüntü	
Diagonal	801,30 mm (31,55 inç)
Yatay, Etkin Alan	698,40 mm (27,50 inç)
Dikey, Etkin Alan	392,85 mm (15,47 inç)
Alan	274366,44 mm <sup>2</sup> (425,27 inç <sup>2</sup> )
Doğal çözünürlük ve yenileme hızı	1920 x 1080, 60 Hz'de
Piksel aralığı	0,36375 mm x 0,36375 mm
İnç başına piksel (PPI)	70
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	300 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	3000 ila 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	SAG %40, 3H
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi
Response time (Yanıt süresi)	<b>Normal</b> modda 8 ms gri-gri <b>Fast (Hızlı)</b> modda 5 ms gri-gri <b>Extreme (Ekstrem)</b> modda 4 ms gri-gri  <b>NOT: Görünür hareket bulanıklığını azaltmak ve görüntü tepsini artırmak için 4 ms gri-gri moduna Extreme (Ekstrem) modundan erişilebilir. Ancak bu, görüntü içine bazı küçük ve fark edilebilir görsel yapılar başlatabilir. Bunlar için doğru olan ayarı bulmak için her sistem kurulumu ve her kullanıcının ihtiyacı farklı modlardır.</b>



Eğrilik	1800R (tipik)
Renk derinliği	16,7M renk (RGB 8-bit)
Renk skalası	%99 sRGB (tipik)
Bağlanılabilirlik	HDCP 1.4 ile 2 x HDMI 1.4 (1920 x 1080, en fazla 75 Hz) 1 x Ses hat ıkışı
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	
Üst	7,57 mm
Sol/Sağ	7,61 mm
Alt	24,35 mm
Ayarlanabilirlik	
Eğim	-5° - 11°
Eksende döndürme	Yok
Eğim Ayarı	Yok
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Easy Arrange (Kolay Düzenleme) ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)



## Çözünürlük teknik özellikleri

<b>Model</b>	<b>S3222HN</b>
Yatay tarama aralığı	30 kHz - 83 kHz
Dikey tarama aralığı	48 Hz - 75 Hz
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 75 Hz'de

## Desteklenen video modları

<b>Model</b>	<b>S3222HN</b>
Video görüntüleme özellikleri	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

 **NOT: Bu monitör MD FreeSync™ özelliğini destekler.**





## Önceden ayarlı görüntüleme modları

<b>Ekran Modu</b>	<b>Yatay Frekans (kHz)</b>	<b>Dikey Frekans (Hz)</b>	<b>Piksel Saati (MHz)</b>	<b>Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)</b>
VESA, 640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+



## Elektrik teknik özellikleri

Model	S3222HN
Video giriş sinyalleri	HDMI 1.4 ( HDCP), her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş empedansı
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maks.)
Boşalma akımı	120 V: 0°C'de 30 A (maks.) (soğuk çalıştırma) 240 V: 0°C'de 60 A (maks.) (soğuk çalıştırma)
Güç tüketimi	0,3 W (Kapalı Mod) <sup>1</sup> 0,3 W (Bekleme Modu) <sup>1</sup> 24 W (Açık Mod) <sup>1</sup> 40 W (Maks) <sup>2</sup> 23 W (Pon) <sup>3</sup> 72,23 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> EU 2019/2021 ve EU 2019/2013 ile tanımlandığı şekilde.

<sup>2</sup> Maksimum parlaklık ve kontrast ayarı, maksimum ile.

<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 yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş ettiğiniz yazılıma, bileşenlere 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.



## Fiziki özellikler

<b>Model</b>	<b>S3222HN</b>
Sinyal kablosu türü	Dijital: HDMI, 19 pim
<b>Boyutlar (stand ile)</b>	
Yükseklik	511,46 mm (20,14 inç)
Genişlik	709,22 mm (27,92 inç)
Derinlik	208,87 mm (8,22 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>	
Yükseklik	424,77 mm (16,72 inç)
Genişlik	709,22 mm (27,92 inç)
Derinlik	64,29 mm (2,53 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	195,50 mm (7,70 inç)
Genişlik	267,15 mm (10,52 inç)
Derinlik	208,87 mm (8,22 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Paketle ağırlık	13,67 kg (30,14 lb)
Altık düzeneği ve kablolarla ağırlı	9,37 kg (20,66 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	6,78 kg (14,95 lb)
Altık düzeneğinin ağırlığı	2,31 kg (5,09 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah çerçeve 2-4 parlaklık birimleri



## Çevresel özellikler

<b>Model</b>	<b>S3222HN</b>
<b>Uyumlu Standartlar</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-uyumlu</li><li>• BFR/PVC azaltılmış monitör (devre kartları BFR/PVC içermeyen tabakalardan yapılmıştır).</li><li>• Sadece Arsenik içermeyen cam ve Cıva içermeyen panel için</li></ul>	
<b>Sıcaklık</b>	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)</li><li>• Nakliye: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F)</li></ul>
<b>Nem</b>	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	<ul style="list-style-type: none"><li>• Depolama %10 ila %90 (yoğuşma olmadan)</li><li>• Nakliye %10 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)
<b>Isı kaybı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 136,80 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 82,08 BTU/saat (Açık Mod)</li></ul>



## Tak ve alıştır özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve alıştır 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 alıştırma](#).

## LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör retim 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/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines) adresindeki Dell Destek sitesine bakın.



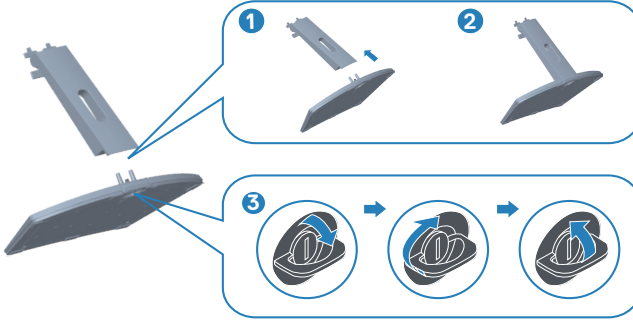
# Monitörü kurma

## Standı bağlama

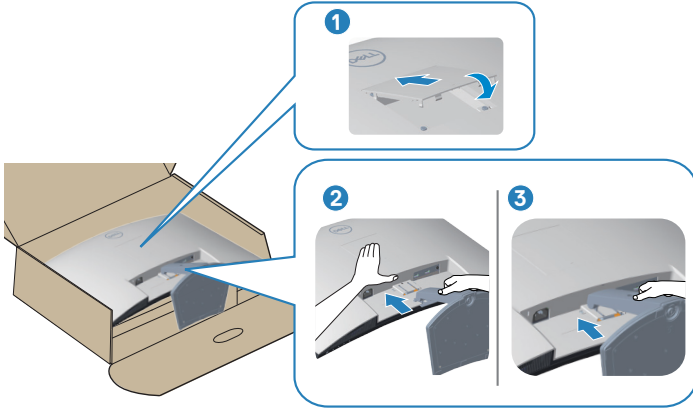
- NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.**
- NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Üçüncü taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere bakın.**

Monitör standını takmak için:

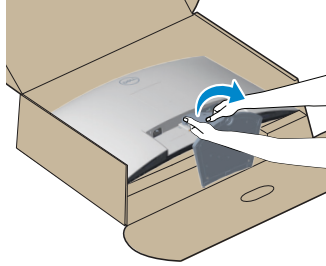
- Standı, koruyucu üst tampondan çıkarmak için ambalaj kutusu kanatlarındaki talimatları izleyin.
- Stand tabanını stand yükselticiye bağlayın.
- Stand tabanındaki vida kolunu açın ve stand yükselticiyi stand tabanına sabitlemek için vidayı sıkın.
- Vida kolunu kapatın.



5. Kapağı VESA alanına takın, bastırın ve sıkıca yerleştirin. Ayak aksamındaki tırnakları monitördeki yuvalara kaydırın ve ayak aksamını yerine oturacak şekilde sıkıca takın.



6. Monitörü dik konumda yerleştirin.



## Monitörünüzü bağlama

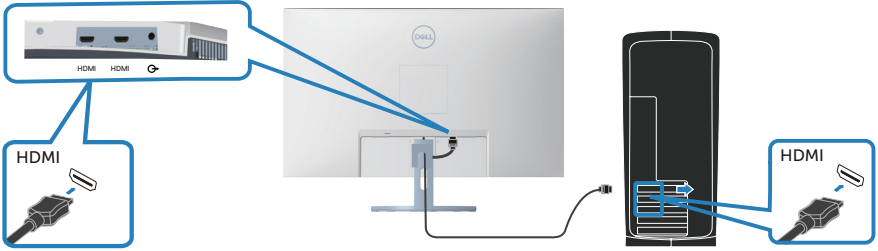
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara uyun: [Güvenlik yönergeleri](#).

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

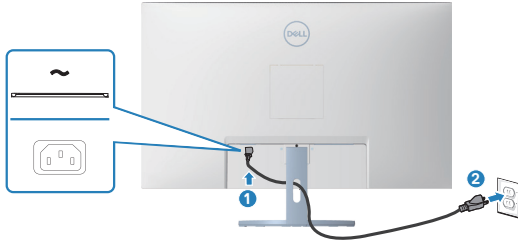
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

## HDMI kablosunu bağlama



3. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını bir prize takın.



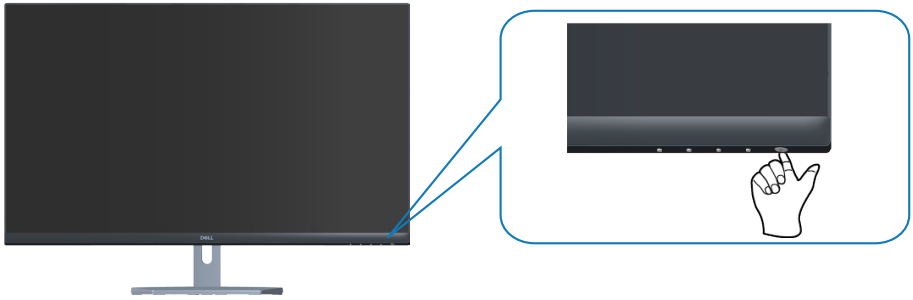


## Kabloları düzenleme

Monitörünüze bağlanan kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.



### 4. Monitörü açın.



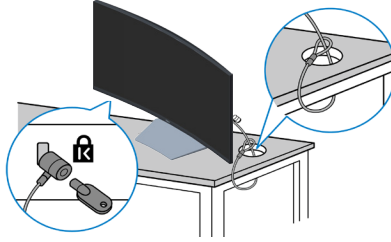
## Monitörünüzü Kensington kilidi ile sabitleme (isteğe bağlı)

Yanlışlıkla düşmesini önlemek için monitörü monitörün ağırlığını destekleyebilen sabit bir nesneye bir Kensington güvenlik kilidi kullanarak bağlayabilirsiniz.

Bu güvenlik kilidi yuvası monitörün altında bulunur. (Bkz. [Güvenlik-kilidi yuvası](#))

Kensington kilidini (ayrıca satın alınır) kullanma hakkında daha fazla bilgi için kilitle birlikte gelen dokümantasyona bakın.

Kensington güvenlik kilidini kullanarak monitörü bir masaya sabitleyin.



**NOT: Görüntü yalnızca gösterme amaçlıdır. Kilidin görünümü değişik olabilir.**

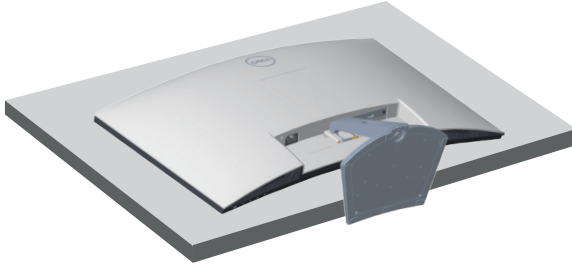


## Ayağı çıkarma

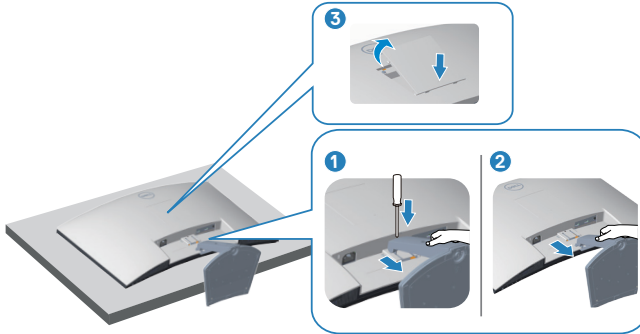
- **NOT:** Ayağı çıkarırken ekranda çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- **NOT:** Aşağıdaki prosedür, yalnız monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Üçüncü taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere bakın.

Standı çıkarmak için:

1. Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.



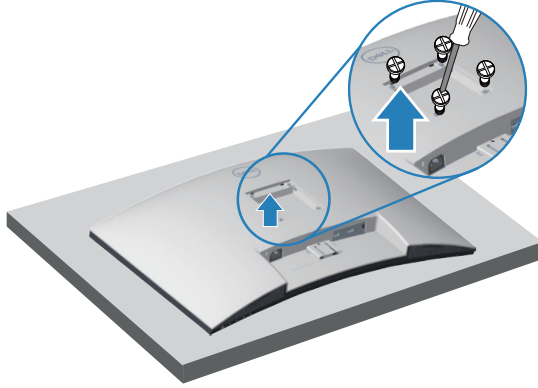
2. Ayak serbest bırakma düğmesini bir tornavida yardımıyla basılı tutun, ardından ayak aksamını ekrandan ayırın. VESA için kapağa bastırın, ardından kapağı çıkarın.



3. Ayak düzeneğini yukarı doğru monitörden ayırarak uzaklaştırın.



## Duvar montajı (isteğe bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Ekranı masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın. Bkz. [Ayağı çıkarma](#) .
3. Ekranın arka kapağını sabitleyen dört vidayı çıkarın.
4. Montaj braketini duvar montaj kitinden ekrana takın.
5. Monitörü duvara monte etmek için duvara montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

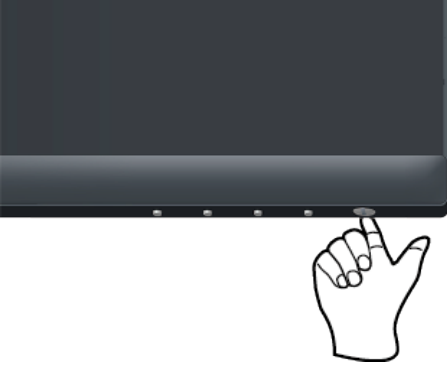
**NOT: Yalnızca 27,12 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip, UL, CSA veya GS listesinde yer alan duvara montaj bağlantı parçasıyla kullanım içindir.**



# Monitörünüzü çalıştırma

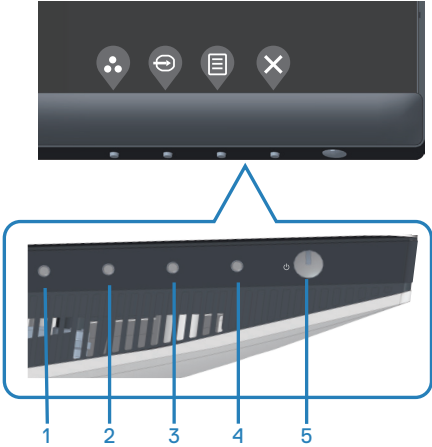
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








## Kontrol düğmelerini kullanma

Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün altındaki kontrol düğmelerini kullanın.



## Kontrol düğmeleri

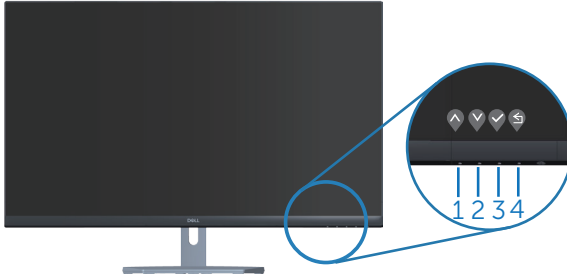
Aşağıdaki tabloda kontrol düğmeleri açıklanmaktadır:





Kontrol Düğmeleri	Açıklama
1  Shortcut key (Kısayol tuşu)/Preset Modes (Önayar Modları)	Ön ayarlı modlar listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
2  Shortcut key (Kısayol tuşu)/Input Source (Giriş kaynağı)	Giriş kaynağını seçmek için bu düğmeyi kullanın.
3  Menu (Menü)	Ekran (OSD) menüsünü başlatmak için <b>Menu (Menü)</b> 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 (güç ışığı göstergesine sahip)	Monitörü açmak ve kapatmak içindir. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.



## 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 geri gitmek için <b>Geri</b> düğmesini kullanın.

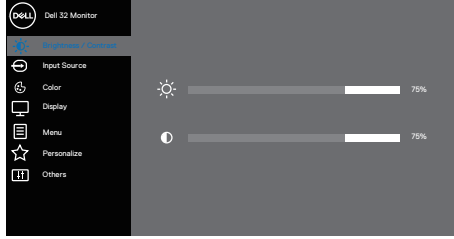














# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

## Ekran menüsüne erişme

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


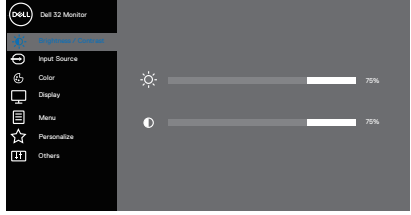









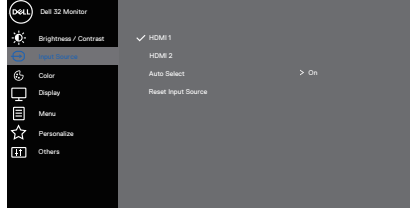





1. Ana ekran menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.





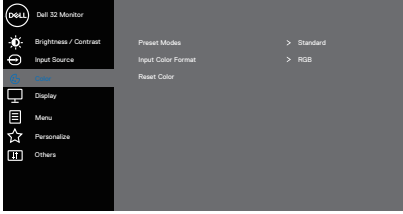




2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  veya  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
5.  düğmesine basın ve sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Önceki menüye dönmek için  veya kabul ederek önceki menüye dönmek için  öğesini seçin.





Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)</b>	<p>Bu menüyü Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	<p>Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar. Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce parlaklığı ayarlayıp, ardından daha fazla ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın. Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100). <b>Contrast (Kontrast)</b> işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p>
	<b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için giriş kaynağı menüsünü kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>HDMI 1</b>	<p>HDMI 1 konektörünü kullanırken HDMI 1 girişini seçin. HDMI giriş kaynağı seçmek için  düğmesine basın.</p>

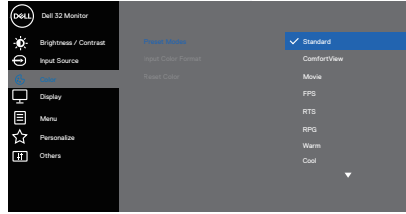


	<p><b>HDMI 2</b></p>	<p>HDMI 2 konektörünü kullanırken HDMI 2 girişini seçin. HDMI giriş kaynağı seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p><b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b></p>	<p>Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için <b>Auto Select (Otomatik Seçim)</b> ögesini tıklayın.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)</b></p>	<p>Varsayılan Giriş Kaynağını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>
	<p><b>Color (Renk)</b></p>	<p>Renk ayarı modunu ayarlamak için rengi kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)</b></p>	<p><b>Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)</b> seçimini yaptığınızda, listeden <b>Standard (Standart)</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Movie (Film)</b>, <b>FPS</b>, <b>RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>Warm (Sıcak)</b>, <b>Cool (Soğuk)</b> veya <b>Custom Color (Özel Renk)</b> seçimini yapabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard (Standart):</b> Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.</li> <li>• <b>ComfortView (Rahat İzleme):</b> Daha rahat bir izleme sağlamak için ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.</li> <li>• <b>Movie (Film):</b> Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>FPS:</b> FPS oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>RTS:</b> Gerçek Zamanlı Strateji oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.</li> <li>• <b>RPG:</b> Rol Üstlenme oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.</li> </ul>



- **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.

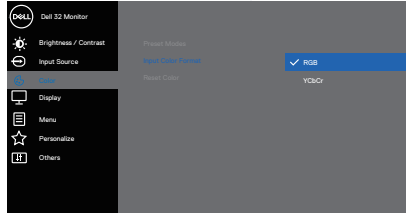
Üç renk (R, G, B) değerini ayarlamak için ▲ ve ▼ düğmelerine basıp kendi önerdiğiniz renk modunuzu oluşturun.




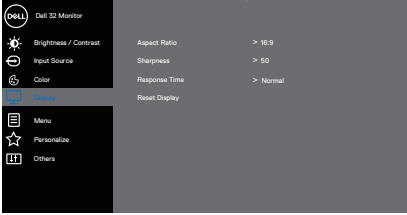


### Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)




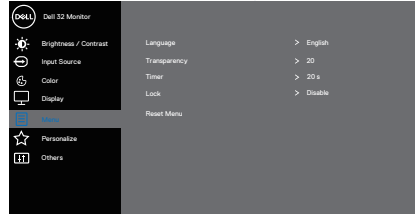





Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:

- **RGB:** Monitörünüz RGB çıkışını destekleyen bir bilgisayara veya medya oynatıcıya bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YCbCr:** Ortam çalarınız yalnızca YCbCr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.



	<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 ila 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p> <b>NOT: Renk Tonu ayarı yalnızca Movie (Film), FPS, RTS veya RPG modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</b></p>
	<p><b>Saturation (Doygunluk)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doygunluğunu ayarlayabilir. Doygunluğu 0 ila 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p> <b>NOT: Doygunluk ayarı yalnızca Movie (Film), FPS, RTS veya RPG modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</b></p>
	<p><b>Reset Color (Rengi Sıfırla)</b></p>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlar.</p>
	<p><b>Display (Ekran)</b></p>	<p>Görüntüyü ayarlamak için <b>display (ekran)</b> ayarını kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<p><b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b></p>	<p>Görüntü oranını 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar</p>



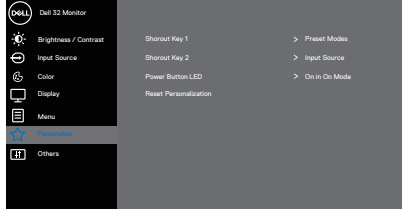
	<b>Sharpness (Keskinlik)</b>	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği 0 ile 100 arasında ayarlamak için  veya  kullanın.
	<b>Response Time (Yanıt Süresi)</b>	Kullanıcı Normal veya Fast (Hızlı) veya Extreme (Ekstrem) ayarını seçebilir.
	<b>Reset Display (Ekranı Sıfırla)</b>	Tüm görüntüleme ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.
	<b>Menu (Menü)</b>	OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.  
	<b>Language (Dil)</b>	Dil seçenekleri OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlar (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).
	<b>Transparency (Saydamlık)</b>	 ve  düğmelerine basarak menü saydamlığını 0 ile 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.
	<b>Timer (Zamanlayıcı)</b>	OSD hold time (Ekran menüsü bekleme süresi): En son bir düğmeye basmanızdan sonra ekran menüsünün etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  veya  kullanın.
	<b>Lock (Kilit)</b>	Kullanıcı erişimini ayarlamazı kontrol eder. Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Menu Buttons (Menü Düğmeleri), Power Button (Güç Düğmesi), Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri), Disable (Devre Dışı Bırak).
	<b>Reset Menu (Menüyü Sıfırla)</b>	Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.





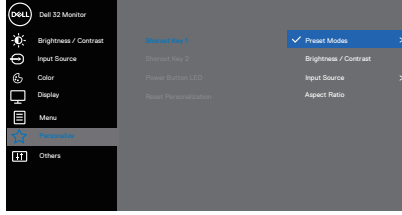
## Personalize (Kişiselleştir)

Kişiselleştirme ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



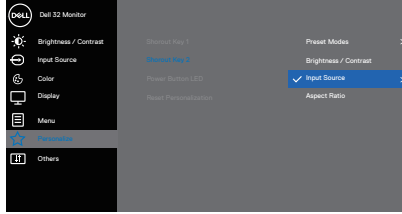
## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 1 (kısayol tuşu 1) ayarı için Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En Boy oranı).



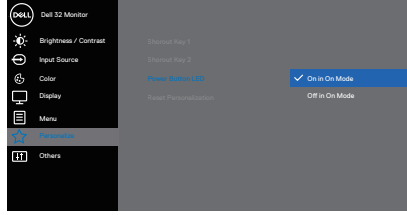
## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 2 (kısayol tuşu 2) ayarı için Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En Boy oranı).



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

Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini **On in On Mode (Etkin Durumdayken Açık Modu)** veya **Off in On Mode (Etkin Durumdayken Kapalı Modu)** olarak ayarlamana izin verir.



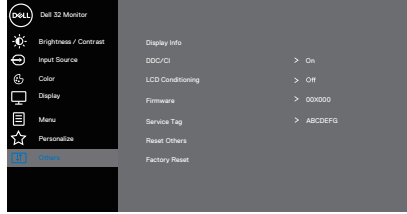
### Reset Personalization (Kişiselleştir- meyi Sıfırla)

Kişiselleştirme menüsü altındaki tüm ayarları varsayılan ayarlara sıfırlayın.



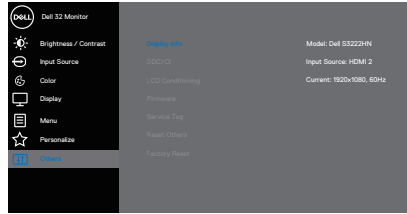
### Others (Diğerleri)

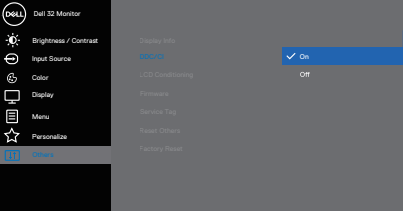

DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.



### Display Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.



	<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.</p> <p>Bu özelliği off (kapalı) ögesini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün en uygun performansı için on (açık) ayarını seçerek bu özelliği etkinleştirin.</p> 
	<p><b>LCD Conditioning (LCD'yi Hazırlama)</b></p>	<p>Önemsiz görüntü artışı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artışının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD iyileştirmeyi başlatmak için on (açık) ögesini seçin.</p>
	<p><b>Firmware (Aygıt Yazılımı)</b></p>	<p>Ekran için ürün yazılımının sürümünü görüntüler.</p>
	<p><b>Service Tag (Servis Etiketi)</b></p>	<p>Ekranın servis etiketi numarasını görüntüler. Servis Etiketi, Dell'in ürün teknik özelliklerini tanımlaması ve garanti bilgilerine ulaşmasını sağlayan benzersiz bir alfa sayısal tanımlayıcı koddur.</p> <p> <b>NOT: Servis Etiketi, kapağın arkasındaki etikette de bulunmaktadır.</b></p>
	<p><b>Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)</b></p>	<p>Diğerleri ayar menüsü altındaki tüm ayarları fabrika ön ayarlı değerlere sıfırlar.</p>





<b>Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)</b>	Tüm ön ayarlı değerleri fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür.
--	--



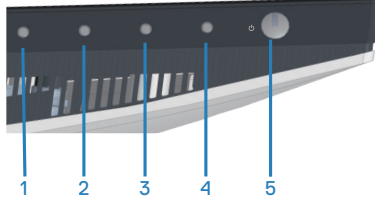
**NOT: Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.**



## Menü ve Güç düğmesi kilidi

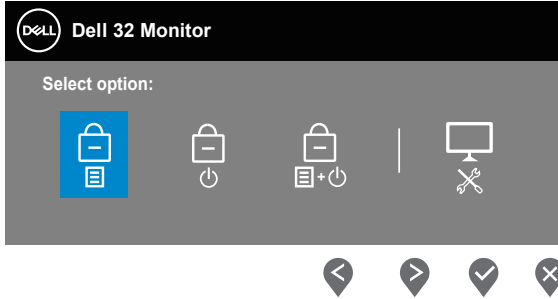
Kullanıcıların ekrandaki OSD menü ayarlarına erişmesini veya bunları değiştirmesini engeller.

Varsayılan olarak, Menü ve Güç düğmesi kilidi ayarı devre dışı bırakılmıştır.



Kilit menüsüne erişmek için **Exit (Çıkış)** düğmesini (düğme 4) dört saniye basılı tutun. Ekranın sağ alt köşesinde bir kilit menüsü belirir.

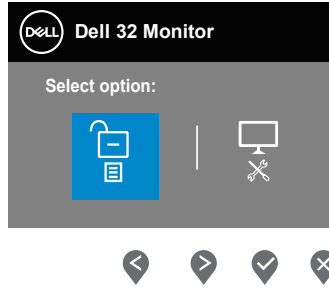
**NOT: Kilit menüsüne, Menü ve Güç düğmelerinin kilidi açık durumdayken bu yöntem kullanılarak erişilebilir.**







Kilit açma menüsüne erişmek için **Exit (Çıkış)** düğmesini (düğme 4) dört saniye basılı tutun. Ekranın sağ alt köşesinde bir kilit açma menüsü belirir.

**NOT: Kilit açma menüsüne Menü ve Güç düğmeleri kilitli durumdayken erişilebilir.**






Üç kilit seçeneği vardır.

	Menü	Açıklama
1	Menu Buttons (Menü Düğmeleri) 	<b>Menu Buttons (Menü Düğmeleri)</b> seçildiğinde, OSD menü ayarları değiştirilemez. Güç düğmesi dışındaki tüm düğmeler kilitlenir.
2	Power Button (Güç Düğmesi) 	<b>Power Button (Güç Düğmesi)</b> seçildiğinde, ekran Güç düğmesi kullanılarak kapatılamaz.
3	Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri) 	<b>Menu + Power Buttons (Menü + Güç Düğmeleri)</b> seçildiğinde, kullanıcı ayarlarına izin verilmez ve Güç düğmesi kilitlenir.
4	Dahili Tanılar 	Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Dahili Tanılar</a> .


 **NOT: Lock (Kilitleme) veya Unlock (Kilit Açma) menüsüne erişmek için - Exit (Çıkış) tuşuna (düğme 4) dört saniye süreyle basılı tutun.**



Aşağıdaki senaryolarda, ekranın ortasında  simgesi görünür:

- Yukarı düğmesine (düğme 1), Aşağı düğmesine (düğme 2), Menü düğmesine (düğme 3) veya Çıkış düğmesine (düğme 4) basıldığında. Bu, OSD menü düğmelerinin kilitli durumda olduğunu gösterir.
- Güç düğmesine (düğme 5) basıldığında. Bu, Güç düğmesinin kilitli durumda olduğunu gösterir.
- Beş düğmeden herhangi birine basıldığında. Bu, OSD menü düğmelerinin ve Güç düğmesinin kilitli durumda olduğunu gösterir.

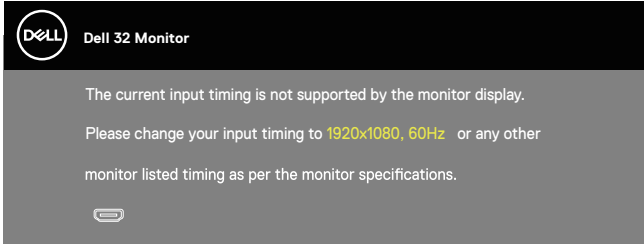
### **OSD menüsünün ve Güç düğmelerinin kilidini açma:**

1. Çıkış düğmesine (Düğme 4) dört saniye basılı tutun. Kilit açma menüsü belirir.
2. Ekrandaki düğmelerin kilidini açmak için kilit açma simgesini  seçin.



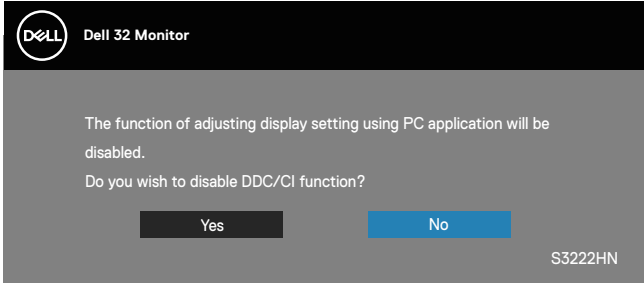
## OSD uyarı mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:

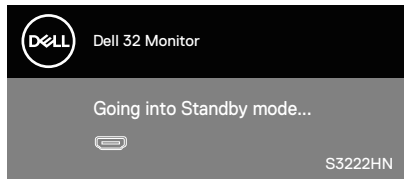


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir Yatay ve Dikey frekans aralıkları için [Çözünürlük teknik özellikleri](#) kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

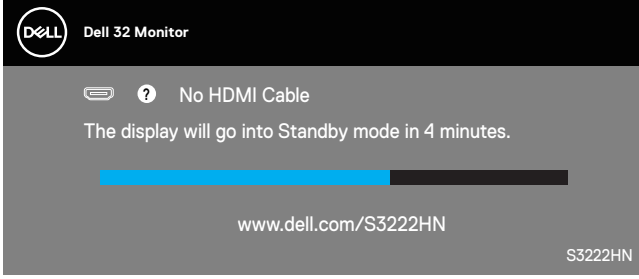
**DDC/CI** işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir:



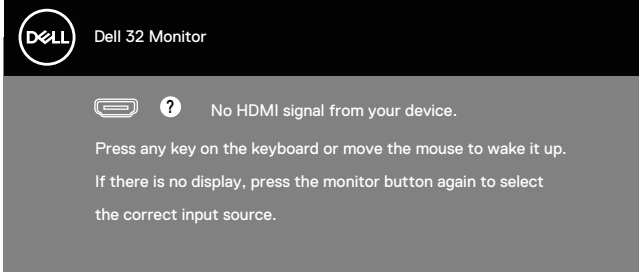
Monitör **Standby Mode (Bekleme Modu)** durumuna geçtiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



HDMI kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör 4 dakika sonra Standby Mode (Bekleme Modu) girecektir.



OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Standby (Bekleme) Modunda bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlar görüntülenecektir:



Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.



## En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

In Windows® 8, Windows® 8.1:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)**'nü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü aşağı açılır listesini tıklayıp **1920 x 1080** ögesini seçin.
4. **OK (Tamam)**'ı tıklayın.

Windows® 10'da

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Display settings (Görüntü ayarları)** seçeneğine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** seçeneğine tıklayın.
3. **Choose display (Ekran seç)** açılır listesini tıklayın ve doğru ekran model numarasını seçin.
4. **Display adapter properties (Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri)** ögesine tıklayın.
5. Yeni açılır pencerede **List All Modes (Tüm Modları Listele)** ögesine tıklayıp **1920 x 1080** ögesini seçin.
6. **OK (Tamam)**'ı tıklayın.

**1920 x 1080** seçeneği gözükmüyorsa, 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, bilgisayarın Hizmet Etiketini girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.

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

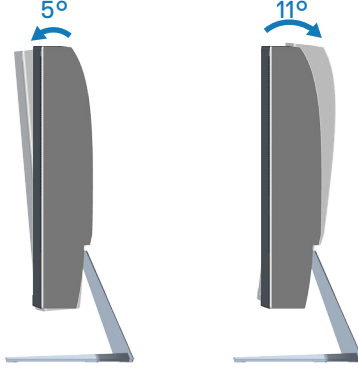
- Bilgisayarınızın destek sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı web sitesine gidin ve en son grafik sürücülerini indirin.



## Eğim uzantısını kullanma

**NOT:** Bu değerler, monitörünüzle birlikte gönderilmiş olan stand için geçerlidir. Başka bir ayakla kurmak için, ayakla sağlanan belgelere bakın.

### Eğim Uzantısı



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





# Ergonomi

△ **DİKKAT: Klavyenin yanlış veya uzun süreli kullanımı yaralanmayla sonuçlanabilir.**

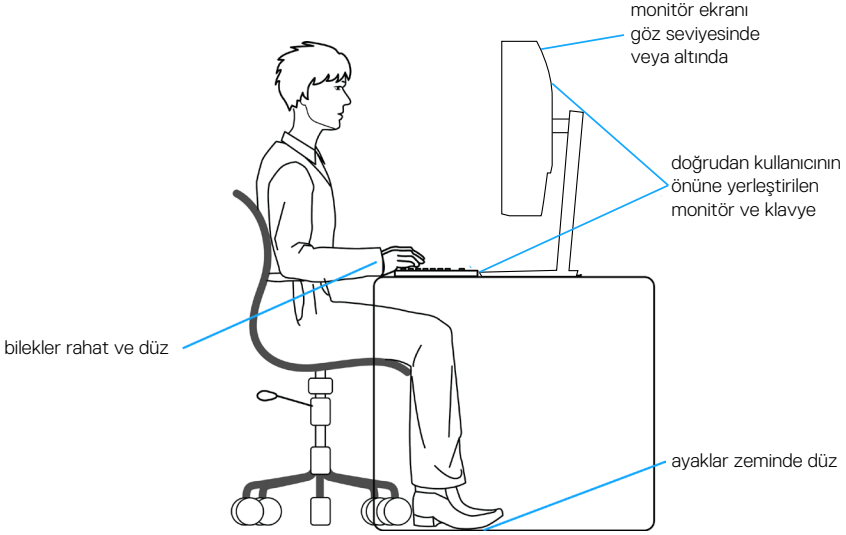
△ **DİKKAT: Uzun süre monitör ekranını görüntüleme gözlerde yorulmayla sonuçlanabilir.**

Rahatlık ve etkinlik için bilgisayarınızın iş istasyonunu ayarlarken ve kullanırken şu yönergeleri izleyin:

- Çalışırken bilgisayarınızı monitör ve klavye doğrudan önünüzde olacak şekilde yerleştirin. Ticari olarak bulunan özel raflar klavyenizi düzgün şekilde yerleştirmenize yardımcı olur.
- Monitörün uzun süre kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı olasılığını azaltmak için aşağıdakileri yapmanızı öneririz:
  1. Gözlerinizle ekran arasındaki mesafeyi 20 - 28 inç (50 - 70 cm) arasında ayarlayın.
  2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık göz kırpın veya monitörü uzun süre kullandıktan sonra gözlerinizi suyla ıslatın.
  3. Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli ve sık molalar verin.
  4. Molalar sırasında gözlerinizi monitörden ayırın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaktaki bir nesneye bakın.
  5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerilmeleri gidermek için gerinme hareketleri gerçekleştirin.
- Monitörün önünde otururken monitör ekranının göz seviyesinde veya biraz daha alçak olduğundan emin olun.
- Monitörün eğimini, kontrastını ve parlaklık ayarlarını yapın.
- Yansımaları minimuma indirmek ve monitör ekrana bakmak için çevrenizdeki ortam ışığını ayarlayın (kafa fenerleri, masa lambaları ve yakındaki pencerelerde perde veya panjurlar).
- İyi alçak sırt destekli bir sandalye kullanın.
- Klavye veya fare kullanırken ön kollarınızı bilekleriniz nötr, rahat bir konumda olacak şekilde yatay tutun.
- Klavye veya fare kullanırken ellerinizi dinlendirmek için her zaman alanınız olsun.
- Üst kollarınızı her iki tarafta doğal bir konumda dinlendirin.
- Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.



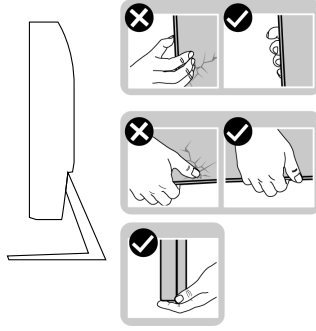
- Otururken, bacaklarınızın ağırlığının koltuğun ön bölümünde değil ayaklarınızda olduğundan emin olun. Düzgün postürü korumak için gerekirse sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın veya ayağınızın altında yükseklik kullanın.
- İş etkinliklerinizi çeşitlendirin. İşinizi organize etmeye çalışın, böylece uzun süre oturmanız ve çalışmanız gerekmez. Düzenli aralıklarla ayakta durun, ayağa kalkın veya dolaşın.
- Masanızın altındaki alanı rahat oturmayı engelleyen veya olası düşme tehlikesi oluşturabilen engellerden ve elektrik kablolarından temizleyin.



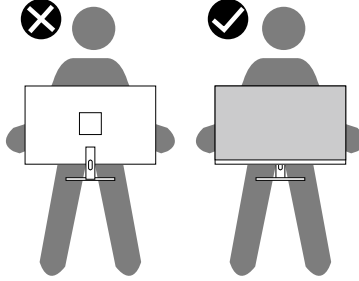
## Ekranınızı kullanma ve taşıma

Monitörü kaldırırken veya taşıırken düzgün davranmak için aşağıda belirtilen yönergeleri izleyin:

- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce bilgisayarınızı ve monitörü kapatın.
- Monitörden tüm kabloları çıkarın.
- Monitörü orijinal ambalaj malzemeleriyle orijinal kutu içine yerleştirin.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken alt kenarı ve monitörün yanını aşırı basınç uygulamadan sıkıca tutun.

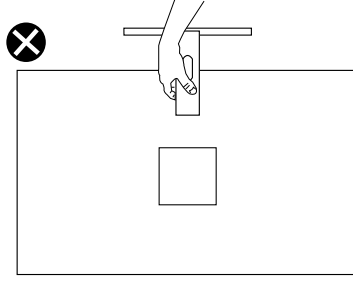


- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, ekranın size bakmadığından emin olun ve çizilmeleri veya hasarı önlemek için görüntüleme alanına basmayın.



- Monitörü taşıırken, ani darbelerden veya titreşimden kaçınin.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, stant tabanı veya stant yükselticiyi tutarken monitörü baş aşağı çevirmeyin. Bu, monitörün kazayla hasar görmesiyle sonuçlanabilir veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.





## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme

- ⚠ **UYARI:** Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.
- ⚠ **DİKKAT:** Monitörü temizlemeden önce [Güvenlik yönergeleri kısmını](#) okuyun ve yönergelere uyun.

En iyi yöntemler için, monitörünüzü paketten çıkarırken, temizlerken veya taşıırken 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.



# Sorun Giderme

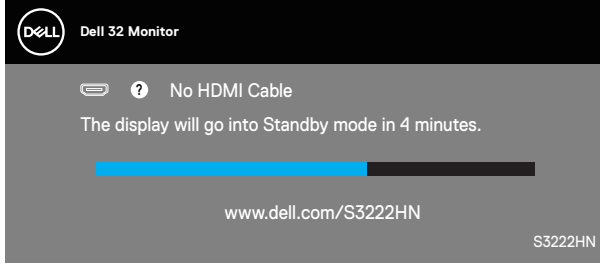
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara uyun [Güvenlik yönergeleri](#).

## Kendi Kendini Sınama

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

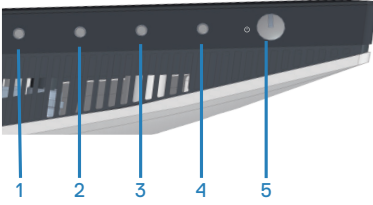
Kabloları yeniden bağladıktan sonra monitörünüzde görüntü olmamaya devam ederse, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.



## Dahili Tanılar

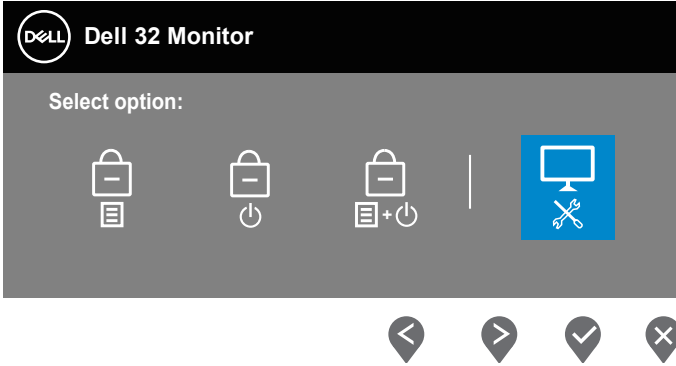
Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

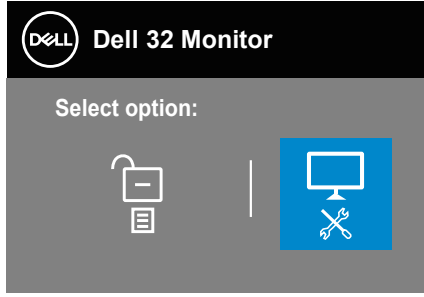
**NOT: Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sınamaya modundayken çalıştırabilirsiniz.**




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 sınamaya moduna girer.
3. OSD kilidi açma/kilitleme menüsüne girmek için Çıkış tuşunu (düğme 4) dört saniye süreyle basılı tutun.





4. Yerleşik tanıları çalıştırmak için  simgesini seçin.
5. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
6. Arka kapaktaki Yukarı düğmesine (düğme 1) yeniden basın. Ekranın rengi griye döner.
7. Anormallikler için ekranı inceleyin.
8. Görüntüdeki kırmızı, yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin deseni ekranlarını incelemek için adım 6 ve 7'yi tekrarlayın.

Metin deseni ekranı görüldüğünde sinama tamamdır. Çıkmak için, Yukarı düğmesine (düğme 1) yeniden 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	<p>Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizın 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/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</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/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</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 tanımı 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 güvenli moda yeniden başlatın.</li></ul>



Güvenlikle İlgili Sorunlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirilmeyin.</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><b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde farklı <b>Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar)</b> deneyin. <b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde <b>Custom Color (Özel Renk)</b> ögesinden <b>R/G/B</b> değerini ayarlayın.</li> <li><b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b>'ni <b>RGB</b> veya <b>YCbCr</b> olarak <b>Color (Renk)</b> ayarları OSD'sinde değiştirin.</li> <li>Dahili tanımı çalıştırın.</li> </ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ekranı, birkaç dakika boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarından ayarlanabilir.</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)</b> menüsünde <b>Response Time (Tepki Süresi)</b> özelliğini, uygulamanıza ve kullanıma bağlı olarak <b>Normal, Fast (Hızlı)</b> veya <b>Extreme (Ekstrem)</b> şeklinde değiştirin.</li> </ul>



## Ürüne özgü sorunlar

Belirli Belirtiler	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Display (Ekran)</b> ayarları OSD'sinde <b>Aspect Ratio (En Boy Oranı)</b> ayarını 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 ardından monitörü açın.</li><li>• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Evet ise, kilidi açmak için menü düğmesini (düğme 4) dört saniye boyunca basılı tutun.</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 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 tanımı çalıştırın.</li></ul>



# Ek

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

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için **Güvenli Çevre ve Yasal Bilgiler (SERI)** kısmına bakın.

## **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 teknik yardım — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Dell'le Bağlantı Kurma — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

