

# Dell S3221QS Monitör

## Kullanıcı Kılavuzu

Monitör Modeli: S3221QS  
Düzenleyici Model: S3221QSc





**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 © 2020 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.

2020 – 11

Rev. A01



# 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 . . . . .	11
Önden görünüm . . . . .	11
Arkadan görünüm . . . . .	12
Yandan görünüm . . . . .	13
Alttan görünüm . . . . .	13
<b>Monitör teknik özellikleri . . . . .</b>	<b>15</b>
Hoparlör Teknik Özellikleri . . . . .	16
Çözünürlük teknik özellikleri . . . . .	17
Desteklenen video modları . . . . .	17
Önceden ayarlı görüntüleme modları . . . . .	18
Fiziki özellikler . . . . .	23
Çevresel özellikler . . . . .	24
<b>Tak ve çalıştır özelliği . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi . . . . .</b>	<b>25</b>
<b>Ergonomi . . . . .</b>	<b>26</b>
<b>Ekranınızı kullanma ve taşıma . . . . .</b>	<b>28</b>
<b>Bakım kılavuzları . . . . .</b>	<b>29</b>
<b>Monitörünüzü temizleme . . . . .</b>	<b>29</b>



<b>Monitörü kurma</b>	<b>30</b>
Standı bağlama	30
Monitörünüzü bağlama	32
HDMI ve USB 3.0 kablosunun bağlanması	32
Kabloları düzenleme	33
Monitörünüzü Kensington kilidi ile sabitleme (isteğe bağlı)	34
Standı çıkarma	35
Duvar montajı (isteğe bağlı)	36
<b>Monitörünüzü çalıştırma</b>	<b>38</b>
Monitörü açın	38
Kontrol düğmelerini kullanma	38
Kontrol düğmeleri	39
Ekran menüsü kontrolleri	40
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	41
Ekran menüsüne erişme	41
Menü ve Güç düğmesi kilidi	54
OSD uyarı mesajları	57
En fazla çözünürlüğü ayarlama	60
Eğim ve dikey uzantıyı kullanma	62
Eğim Uzantısı	62
Dikey Uzantı	62
<b>Sorun Giderme</b>	<b>63</b>
Kendi Kendini Sınama	63
Dahili Tanılar	65




Genel sorunlar . . . . .	67
Ürüne özgü sorunlar . . . . .	70
<b>Ek . . . . .</b>	<b>71</b>
FCC bildirimleri (Yalnızca ABD) ve diğer yasal düzenleme bilgileri . . . . .	71
Dell'le Bağlantı Kurma . . . . .	71
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı. . . . .	71
Kararlılık Tehlikesi. . . . .	72
<b>S3221QS Anahat Boyutu . . . . .</b>	<b>73</b>



# 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 sert bir şekilde vurulursa hasar görebilir.
- Monitörünüzün her zaman 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.

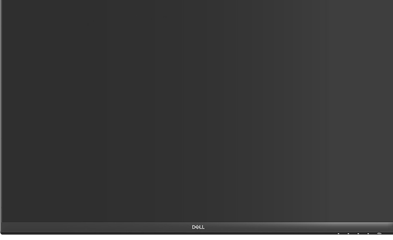





# Monitörünüz hakkında

## Paket içeriği

Monitörünüz aşağıdaki tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Herhangi bir bileşen eksikse Dell ile iletişime geçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Dell'le Bağlantı Kurma](#).

**NOT: Bazı öğeler isteğe bağlı olabilir ve monitörünüzle gönderilmeyebilir. Bazı özellikler veya ortamlar bazı ülkelerde kullanılamayabilir.**

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



	HDMI 2.0 kablosu
	USB 3.0 yukarı akış kablosu (monitördeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirir)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li></ul>





## Ürün özellikleri

Dell S3221QS monitörde etkin matris, İnce Film Transistör (TFT), Sıvı Kristal Ekran (LCD), statik önleyici ve LED arka ışık bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 80,01 cm (31,5 inç) izlenebilir ekran alanı (çapraz olarak ölçülür).
- 3840 x 2160 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteği.
- AMD FreeSync™ veya No Sync, 4 ms hızlı yanıt süresini destekler.
- FreeSync Modunda 40 Hz ila 60 Hz (HDMI) ve 40 Hz ila 60 Hz (DisplayPort) arasını destekler.
- Yüksek Dinamik Aralığı'ni destekler.
- Yan Yana Resim (PBP) ve Resim İçinde Resim (PIP) modlarını destekler.
- Yerleşik Hoparlör (5 W) x 2.
- Harici hoparlör veya sub-woofer bağlamak için ses hattı çıkışını destekler.
- %99 sRGB renk dizisi.
- DisplayPort ve HDMI aracılığıyla dijital bağlantı.
- 1 tane USB yukarı akış bağlantı noktası ve 2 tane USB aşağı akış bağlantı noktasıyla donatılmıştır.
- Bilgisayarınız destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- 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.
- Eğme ve yükseklik ayarlama özellikleri.
- Güvenlik-kilit yuvası.
- Bekleme Modunda  $\leq 0,3$  W.
- Dell Ekran Yöneticisi'ni destekler.
- Bir kırpışmasız ekranla göz rahatlığını en uygun duruma getirin.

**⚠ UYARI: Güç kablosunda 3 uçlu bir fiş varsa, kabloyu 3 uçlu prize (topraklı) takın. Güç kablosunun topraklama ucunu, örneğin 2 uçlu bir adaptör takarak devre dışı bırakmayın. Topraklama ucu önemli bir güvenlik özelliğidir.**

**Lütfen bina tesisatındaki dağıtım sisteminin 120/240V, 20A (maksimum) değerinde bir devre kesici sağlayacağını onaylayın.**

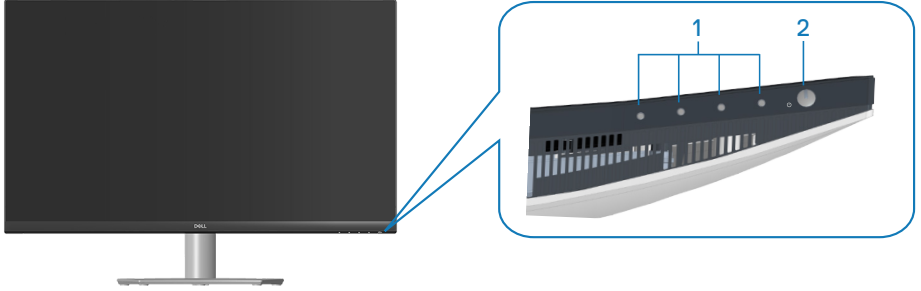


**⚠ UYARI:** Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği, vb. içeren göz hasarlarına neden olabilir. ComfortView (Rahat İzleme) özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.



## Parçaları ve kontrolleri tanımlama

### Önden görünüm

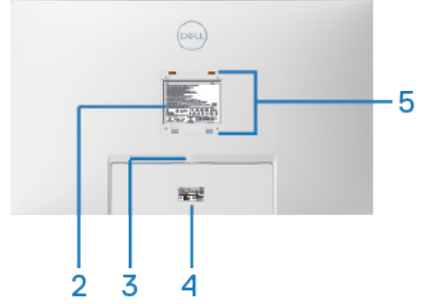
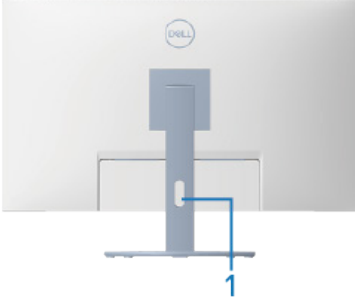


### Kontrol düğmeleri

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için. (Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Kontrol düğmelerini kullanma</a> )
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

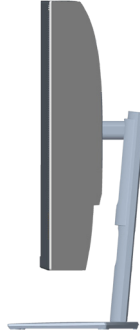


### Monitör standı ile Arkadan Görünüm

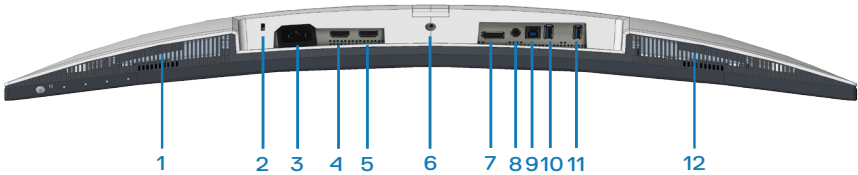
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.
2	Düzenleyici bilgi etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden ayırın.
4	Düzenleyici etiket (Çubuk kod seri numarası ve Hizmet Etiketi dâhil)	Yasalara 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.
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





## Altan görünüm



### Monitör standı olmadan arkadan görünüm

Eti- ket	Açıklama	Kullanım
1	Yerleşik sağ hoparlör	Ses çıkışı sağlar.
2	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> .
3	Güç konektörü	Güç kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) takın.



4	HDMI1 2.0 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu kullanarak bağlayın.
5	HDMI2 2.0 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosu kullanarak bağlayın.
6	Stand kilidi özelliği	Standı M3 x 6 mm vida ile monitöre kilitlemek için (vida birlikte verilmez).
7	DisplayPort 1.2	Bir DisplayPort kablosu (ayrıca satılır) kullanarak bilgisayarınıza bağlayın.
8	Ses hattı çıkışı bağlantı noktası	Harici bir hoparlörler veya bir subwoofer'la (ayrıca satın alınır) bağlanır.*
9	USB 3.0 yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzdeki USB bağlantı noktalarını etkinleştirmek için USB kablosunu bu bağlantı noktasına ve bilgisayarınıza bağlayın.
10	USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktaları	Depolama aygıtları ve yazıcılar gibi USB çevre birimlerinizi bağlayın.  <b>NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için USB akış kablosunu (monitörünüzle birlikte gelen) monitörünüz ve bilgisayarınız arasına bağlamanız gerekir.</b>
11	BC 1.2 şarj ile USB 3.0 aşağı akış	Şarj özelliği ile USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası. USB cihazınızı şarj etmek için bağlayın.  <b>NOT: Bu bağlantı noktasını kullanmak için USB akış kablosunu (monitörünüzle birlikte gelen) monitörünüz ve bilgisayarınız arasına bağlamanız gerekir.</b>
12	Yerleşik sol hoparlör	Ses çıkışı sağlar.

\*Ses hattı çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.



## Monitör teknik özellikleri

Model	S3221QS
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Dikey Hizalama
İzlenebilir görüntü	
Diyagonal	800,1 mm (31,5 inç)
Yatay, Etkin Alan	697,3 mm (27,5 inç)
Dikey, Etkin Alan	392,3 mm (15,4 inç)
Alan	273550,8 mm <sup>2</sup> (423,5 inç <sup>2</sup> )
Doğal çözünürlük ve yenileme hızı	3840 x 2160, 60 Hz'de
Piksel aralığı	0,18159 mm x 0,18159 mm
İnç başına piksel (PPI)	139
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	3H sertlikle yansıma önleyici, Bulanıklık %25
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* * Görünür hareket bulanıklığını azaltmak ve görüntü tepsini artırmak için 4 ms gri-gri moduna <b>Extreme (Ekstrem)</b> 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.



Eğrilik	1800R (tipik)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk skalası	sRGB CIE 1931 (%99) CIE1976 (%98,8) DCI P3 CIE 1931 (%90) CIE1976 (%92,4)
Bağlanılabilirlik	HDCP 2.2 ile 2 x HDMI 2.0 (3840 x 2160, en fazla 60 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 (3840 x 2160, en fazla 60 Hz) 1 x USB 3.0 yukarı akış 1 x USB 3.0 aşağı akış BC 1.2 şarj ile 1 x USB 3.0 aşağı akış 1 x Ses hat çıkışı
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	
Üst	8,1 mm
Sol/Sağ	8,2 mm
Alt	24,4 mm
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık	70 mm
Eğim	-5° - 21°
Eksende döndürme	Yok
Eğim Ayarı	-4° - 4°
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Easy Arrange (Kolay Düzenleme) ve diğer temel özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)

## Hoparlör Teknik Özellikleri

Hoparlör nominal gücü	2 tane 5 W
Frekans Yanıtı	200 Hz - 16 kHz
Empedans	8 ohm





## Çözünürlük teknik özellikleri

Model	S3221QS
Yatay tarama aralığı	29 kHz - 140 kHz
Dikey tarama aralığı	40 Hz - 60 Hz (HDMI) 40 Hz - 60 Hz (DisplayPort)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	HDCP 2.2 ile 60 Hz'de 3840 x 2160 60 Hz'de 3840 x 2160 (DisplayPort) 60 Hz'de 3840 x 2160 (HDMI)

## Desteklenen video modları

Model	S3221QS
Video görüntüleme özellikleri (HDMI/Display-Port)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i, QHD, UHD

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



## Önceden ayarlı görüntüleme modları

### HDMI Önceden ayarlı görüntüleme modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
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, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,5	50	442	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-



## DisplayPort Önceden ayarlı görüntüleme modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,79	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	110,55	50	433,356	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,313	60	533,25	+/-



## PIP etkin (alt kaynak)

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+



## PBP etkin (ana/alt kaynak)

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 640 x 480	31,47	60	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	60	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1600 x 1200	75	60	162	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60	154	+/-
VSEA 1920 x 2160	133,29	60	277,25	+/-



## Elektrik teknik özellikleri

Model	S3221QS
Video giriş sinyalleri	HDMI 2.0 (HDCP), her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş empedansı DisplayPort 1.2, her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş direnci
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 çalışma) 240 V: 0°C'de 60 A (maks.) (soğuk çalışma)
Güç Tüketimi	0,2 W (Kapalı Mod) <sup>1</sup> 0,2 W (Bekleme Modu) <sup>1</sup> 38,5 W (Açık Mod) <sup>1</sup> 91 W (Maks) <sup>2</sup> 35 W (Pon) <sup>3</sup> 109,02 kWh (TEC) <sup>3</sup>

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

<sup>2</sup> Tüm USB bağlantı noktalarında maksimum güç yüklemesi ile maksimum parlaklık ve kontrast ayarı.

<sup>3</sup> Pon: Açık Modunun, Energy Star test yöntemiyle tanımlandığı şekliyle güç tüketimi.

TEC: Energy Star test yöntemi referans alınarak 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>S3221QS</b>
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dijital: DisplayPort, 20 pin (kablo birlikte verilmez)</li><li>• Dijital: HDMI, 19 pim</li><li>• Evrensel Seri Veriyolu: USB, 9 pim</li></ul>
<b>Boyutlar (stand ile)</b>	
Yükseklik (uzatılmış)	518,1 mm (20,40 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	448,1 mm (17,64 inç)
Genişlik	709,2 mm (27,92 inç)
Derinlik	207,0 mm (8,15 inç)
<b>Boyutlar (stand olmadan)</b>	
Yükseklik	424,8 mm (16,72 inç)
Genişlik	709,2 mm (27,92 inç)
Derinlik	64,0 mm (2,52 inç)
<b>Stand boyutları</b>	
Yükseklik	382,2 mm (15,05 inç)
Genişlik	302,0 mm (11,89 inç)
Derinlik	207,0 mm (8,15 inç)
<b>Ağırlık</b>	
Paketle ağırlık	15,2 kg (33,53 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlı	10,9 kg (24,12 lb)
Ayak düzensiz ağırlık (kablolar olmadan)	7,4 kg (16,25 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	3,1 kg (6,86 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	Siyah çerçeve 2-4 parlaklık birimleri



## Çevresel özellikler

<b>Model</b>	<b>S3221QS</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>• 310,72 BTU/saat (maksimum)</li><li>• 129,75 BTU/saat (tipik)</li></ul>





## Tak ve alıştır özelliği

Monitörü herhangi bir Tak ve alıştır uyumlu sisteme takabilirsiniz. Monitör otomatik olarak Ekran Veri Kanalı (DDC) protokollerini kullanarak Geniřletilmiř Görüntü Tanımlama Verileri (EDID) ile bilgisayar sistemi sağlar, böylece sistem kendisini yapılandırabilir ve monitör ayarlarını optimize edebilir. Çođu 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.



## Ergonomi

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

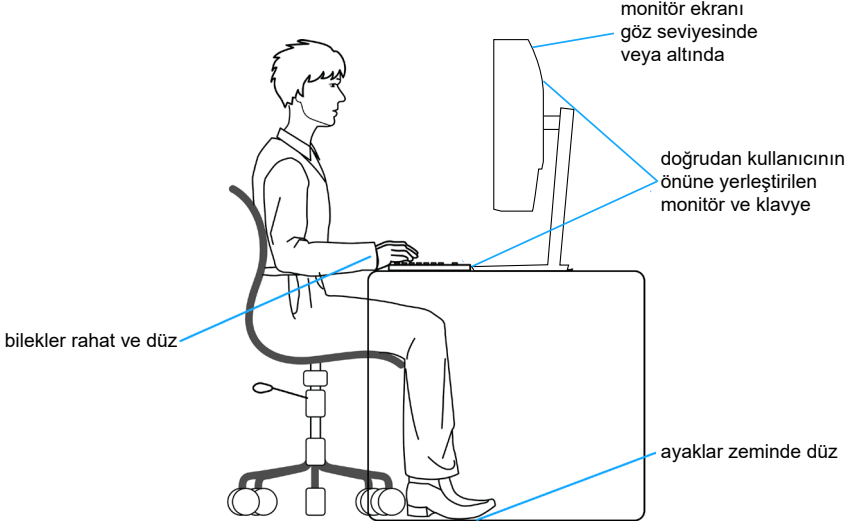
△ **DİKKAT: Uzun süre monitör ekranını görüntüleme gözlerde yorulmayla sonuçlanabilir.**

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.



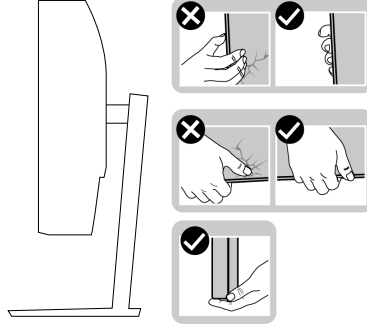
- Otururken, bacaklarınızın ağırlığının koltuğun ön bölümünde değil ayaklarınızda olduğundan emin olun. Düzgün postürü korumak için gerekirse sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın veya ayağınızın altında yükseklik kullanın.
- İş etkinliklerinizi çeşitlendirin. İşinizi organize etmeye çalışın, böylece 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.



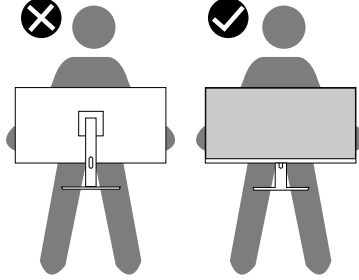
## Ekranınızı kullanma ve taşıma

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.

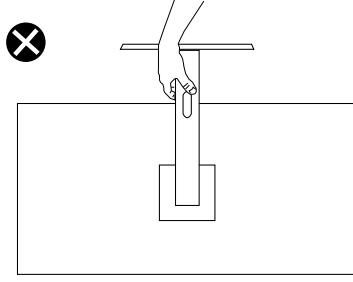


- Monitörü kaldırırken veya taşıırken, ekranın size bakmadığından emin olun ve çizilmeleri veya hasarı önlemek için görüntüleme alanına basmayın.



- 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 taşırken aşağıdaki listedeki talimatları izleyin:

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



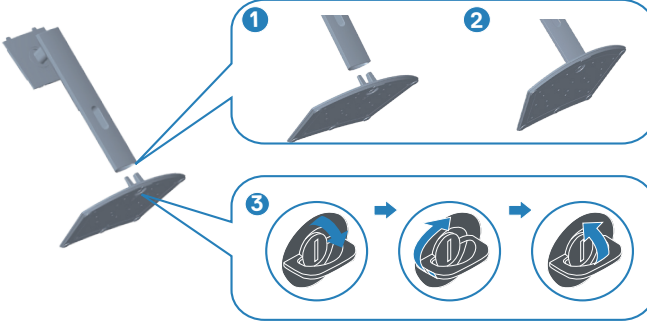
# Monitörü kurma

## Standı bağlama

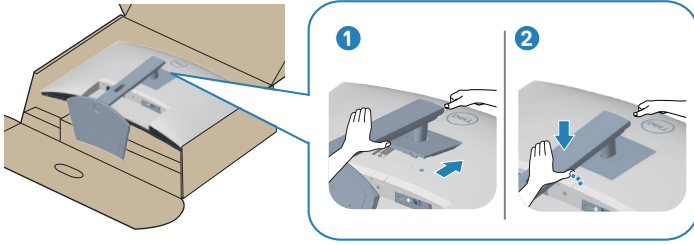
- NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.**
- NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Üçüncü taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere bakın.**

Monitör standını takmak için:

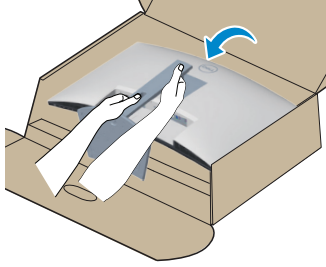
1. Standı, koruyucu üst tampondan çıkarmak için ambalaj kutusu kanatlarındaki talimatları izleyin.
2. Stand tabanını stand yükselticiye bağlayın.
3. Stand tabanındaki vida kolunu açın ve stand yükselticiyi stand tabanına sabitlemek için vidayı sıkın.
4. Vida kolunu kapatın.



5. Stand grubundaki tırnakları monitördeki yuvalara kaydırın ve stand grubunu yerine oturtmak için aşağı doğru bastırın.



6. Monitörü dik konumda yerleştirin.



## Monitörünüzü bağlama

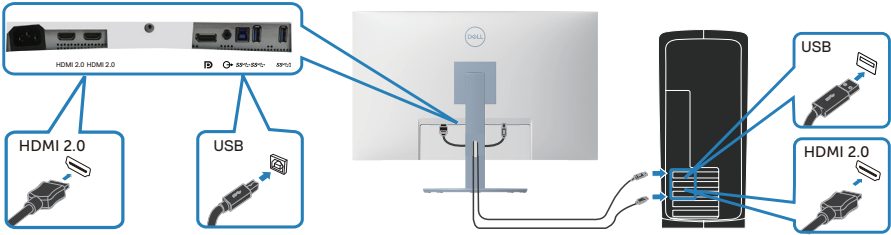
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara **uyun:** [Güvenlik yönergeleri](#).

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

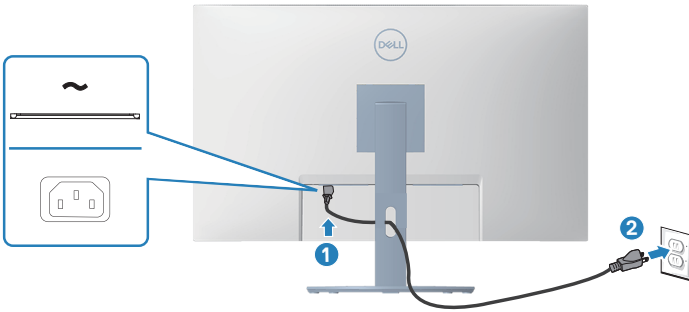
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Monitörünüzden gelen HDMI veya DisplayPort kablosunu (isteğe bağlı satın alma) bilgisayarınıza bağlayın.
3. USB yukarı akış kablosunu (monitörünüzle birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın. (Ayrıntılar için bkz. [Alttan görünüm](#).)
4. USB 3.0 çevrebirimlerini monitör üzerindeki aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına takın.

### HDMI ve USB 3.0 kablosunun bağlanması



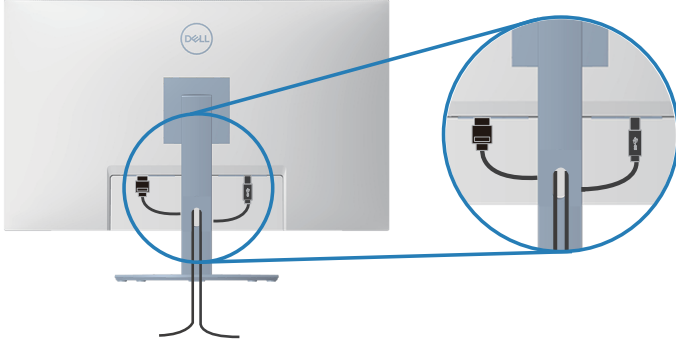
5. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını bir prize takın.





## Kablolari düzenleme

Monitörünüze bağlanan kabloları düzenlemek için kablo yönetimi yuvasını kullanın.



### 6. Monitörü açın.



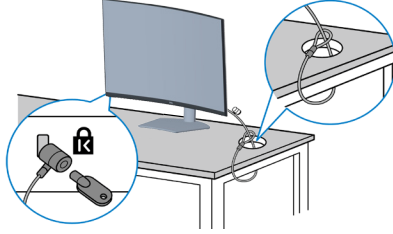
## Monitörünüzü Kensington kilidi ile sabitleme (isteğe bağlı)

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.**

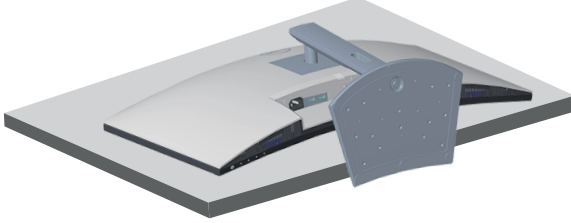


## Standı çıkarma

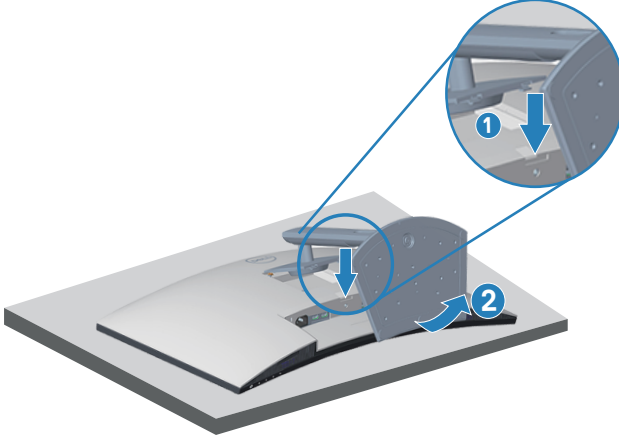
- ✎ **NOT:** Ayağı çıkarırken ekranda çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- ✎ **NOT:** Aşağıdaki prosedür, yalnız monitörünüzle birlikte gelen ayağın bağlanması içindir. Üçüncü taraf bir stand takıyorsanız, standla birlikte gönderilen belgelere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

Standı çıkarmak için:

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

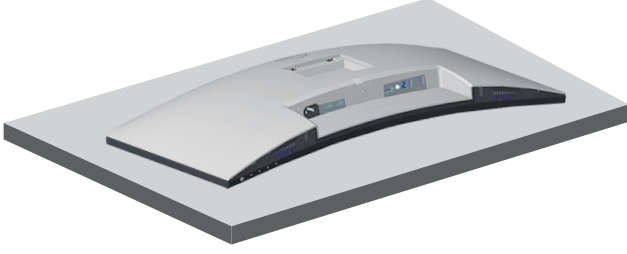


2. Ekranın arkasındaki stant bırakma düğmesini basılı tutun.

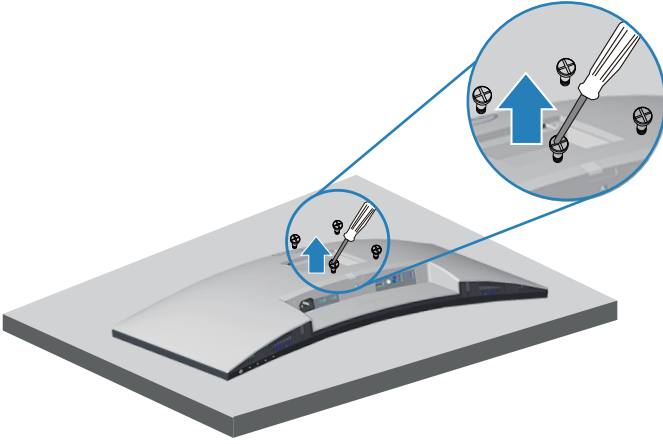


3. Stant düzeneğini yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.





## Duvar montajı (isteğe bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu duvar montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

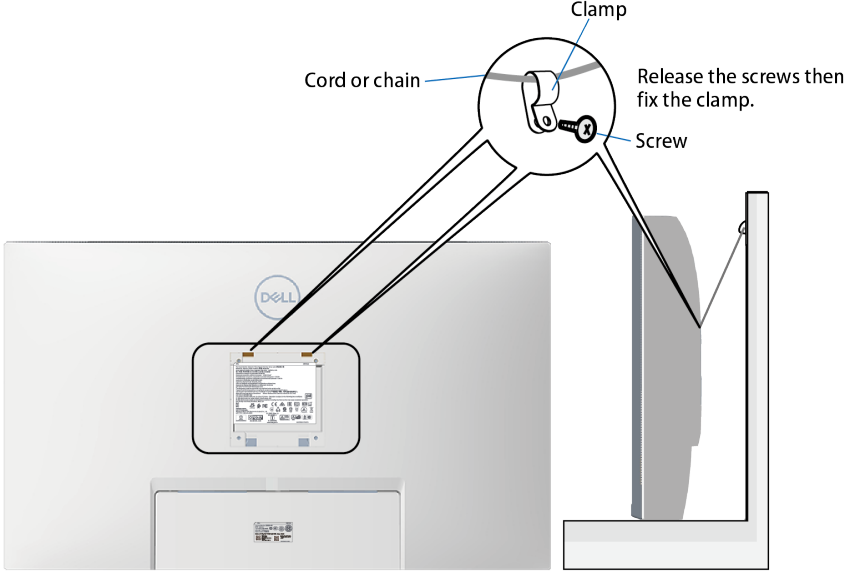
1. Ekranı masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın. Bkz. [Standı çıkarma](#).
3. Ekranın arka kapağını sabitleyen dört vidayı çıkarın.
4. Montaj braketini duvar montaj kitinden ekrana takın.
5. Monitörü duvara monte etmek için duvara montaj kitiyle gelen talimatlara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



**NOT: Yalnızca 29,5 kg en düşük ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip, UL, CSA veya GS listesinde yer alan duvara montaj bağlantı parçasıyla kullanım içindir.**



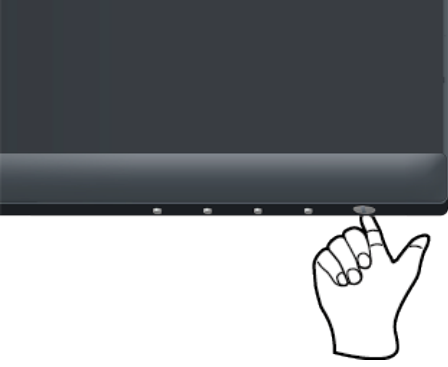
**NOT:** Ekranı kullanırken, monitörün düşmesini önlemek için monitörün ağırlığını destekleyebilecek bir kablo veya zincir ile LCD'yi duvara sabitleyin. Kurulum kalifiye bir teknisyen tarafından yapılmalıdır; daha fazla bilgi için lütfen tedarikçinizle iletişime geçin.



# Monitörünüzü çalıştırma

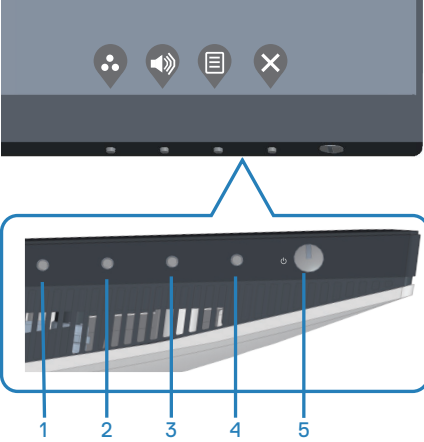
## Monitörü açın

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








## Kontrol düğmelerini kullanma

Ekrandaki görüntüyü ayarlamak için monitörün altındaki kontrol düğmelerini kullanın.



## Kontrol düğmeleri

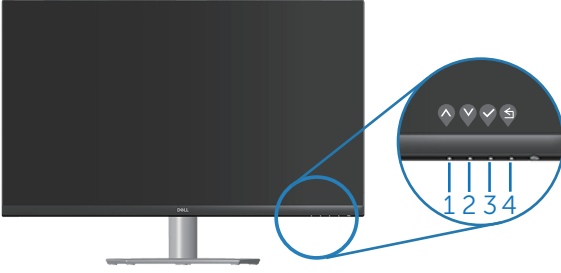
Aşağıdaki tabloda kontrol düğmeleri açıklanmaktadır:





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)/Volume (Ses düzeyi)	Ses seviyesini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
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  Power (Güç) (güç ışığı göstergeli)	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.



	<b>Kontrol Düğmeleri</b>	<b>Açıklama</b>
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 dönmek için <b>Geri</b> düğmesini kullanın.



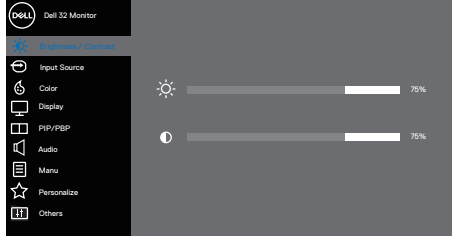














## Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

### 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.


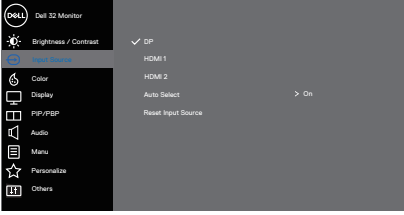





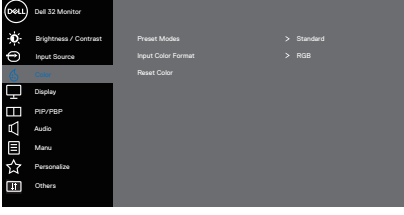



2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  veya  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
5.  düğmesine basın ve sonra değişikliklerinizi yapmak için menüdeki göstergelere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Önceki menüye dönmek için  veya kabul ederek önceki menüye dönmek için  ögesini 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.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).</p> <p> <b>NOT: Akıllı HDR etkinleştirildiğinde ve HDR içeriği görüntülediğinde Parlaklığın manuel ayarlaması devre dışı bırakılır.</b></p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce parlaklığı ayarlayıp, ardından daha fazla ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min 0 / maks 100).</p> <p><b>Contrast (kontrast)</b> işlevi, monitör ekranındaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p>



	<p><b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b></p>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasından seçim yapmak için giriş kaynağı menüsünü kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>DP</b></p>	<p>DP konektörünü kullanırken DP girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p><b>HDMI 1</b></p>	<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> öğesini 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>



### Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

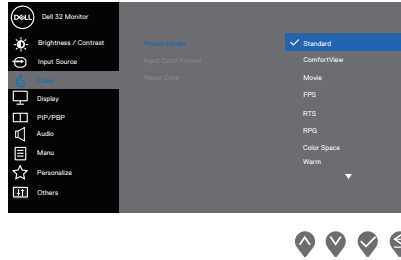
Preset modes (Önayarlı modları) seçerken listeden, **Standard** (standart), **Comfortview** (rahat izleme), **Film**, **FPS**, **RTS**, **RPG**, **Renk Aralığı**, **Warm** (sıcak), **Cool** (soğuk) veya **Custom color** (özel renk) özmesini seçebilirsiniz.

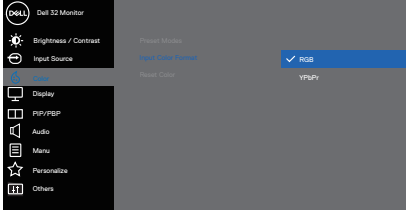
- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **ComfortView (Rahat İzleme):** Daha rahat bir izleme sağlamak için ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
- **Movie (Film):** Filmler için ideal renk ayarlarını yükler.
- **FPS:** FPS oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **RTS:** Gerçek Zamanlı Strateji oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **RPG:** Rol Üstlenme oyunları için en uygun renk ayarlarını yükler.
- **Color Space (Renk Aralığı):** sRGB renk aralığını veya DCI-P3 renk aralığını seçmenizi sağlar.

**NOT: DCI-P3 renk alanı seçeneğini seçtiğinizde, ekranın parlaklığı da değişir.**

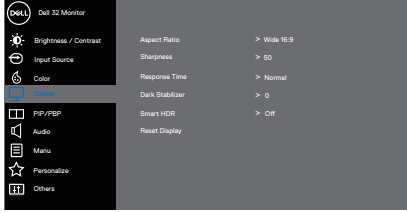




- **Warm (Sıcak):** Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.
- **Cool (Soğuk):** Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.
- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamayı sağlar.

Üç renk değerini ayarlamak için  ve  düğmelerine basın düğmelerine basın.



<p><b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b></p>	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara HDMI kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.</li> </ul> 
<p><b>Hue (Renk Tonu)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün rengini yeşile veya mora kaydırabilir. Bu, istenen cilt tonu rengini ayarlamak için kullanılır. Renk tonunu 0 ile 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün yeşil gölgesini artırmak için ▲ düğmesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün mor gölgesini artırmak için ▼ düğmesine basın.</p> <p><b>NOT: Renk Tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</b></p>
<p><b>Saturation (Doyunluk)</b></p>	<p>Bu özellik video görüntüsünün renk doyunluğunu ayarlayabilir. Doyunluğu 0 ile 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.</p> <p>Video görüntüsünün monokrom görünümünü artırmak için ▲ ögesine basın.</p> <p>Video görüntüsünün renkli görünümünü artırmak için ▼ ögesine basın.</p> <p><b>NOT: Doyunluk ayarı yalnızca Film ve Oyun modunu seçtiğinizde kullanılabilir.</b></p>
<p><b>Reset Color (Rengi Sıfırla)</b></p>	<p>Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanına sıfırlar.</p>



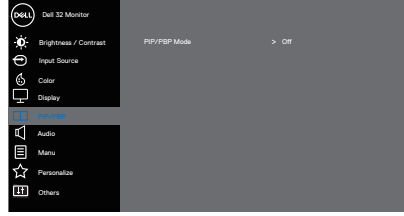
<p><b>Display (Ekran)</b></p>	<p>Görüntüyü ayarlamak için <b>display (ekran)</b> seçeneğini kullanın.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
<p><b>Aspect Ratio (En-Boy Oranı)</b></p>	<p>Görüntü oranını Wide 16:9 (geniş 16:9), 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar</p> <p> <b>NOT: Monitör PIP/PBP modundayken geniş En-Boy Oranı devre dışıdır.</b></p>
<p><b>Sharpness (Keskinlik)</b></p>	<p>Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği 0 ile 100 arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ kullanın.</p>
<p><b>Response Time (Yanıt Süresi)</b></p>	<p>Kullanıcı Normal, Fast (hızlı) veya Extreme (Ekstrem) arasından seçim yapabilir.</p>
<p><b>Dark Stabilizer (Karanlık Sabitleyici)</b></p>	<p>Bu özellik, karanlık oyun senaryolarında görünürlüğü artırır. Değer ne kadar yüksekse (0 ile 3 arasında), ekran görüntüsünün karanlık alanındaki görünürlük o kadar artar.</p> <p> <b>NOT: PIP/PBP etkinleştirildiğinde Dark Stabilizer (Karanlık Sabitleyici) kapanır.</b></p> <p> <b>NOT: Akıllı HDR etkinken ve HDR içeriği görüntülendiğinde Dark Stabilizer (Karanlık Sabitleyici) kapanır.</b></p>
<p><b>Smart HDR (Akıllı HDR)</b></p>	<p>Kullanıcı Desktop (Masaüstü), Movie HDR (FİLM HDR), Game HDR (OYUN HDR) veya Off (Kapalı) arasında seçim yapabilir.</p> <p> <b>NOT: PIP/PBP etkinleştirildiğinde Smart HDR (Akıllı HDR) kapanır.</b></p>
<p><b>Reset Display (Ekranı Sıfırla)</b></p>	<p>Tüm görüntüleme ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine sıfırlar.</p>





## PIP/PBP

Aynı anda daha fazla görüntü izlemenize izin verir.



### PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu)

PIP veya PBP modunu ayarlar. Bu özelliği Off (Kapalı) ögesini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

**NOT: PIP/PBP etkinleştirildiğinde FreeSync kapanır.**

### PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Alt))

PIP/PBP alt penceresi için monitörünüze bağlanabilen DP, HDMI1 veya HDMI2 video sinyalleri arasından seçim yapabilirsiniz.

Ana Pencere	Alt Pencere		
	DP	HDMI1	HDMI2
DP	—	✓	✓
HDMI1	✓	—	X
HDMI2	✓	X	—

**NOT: HDMI1 veya HDMI2 ana video sinyali olarak seçildiğinde, PIP/PBP alt penceresi videoyu yalnızca bir DP kaynağından görüntülenecektir.**

### PIP Size (PIP Boyutu)

Küçük veya Büyük PIP penceresi boyutunu seçin.

**NOT: Yalnızca kullanıcı PIP'i açtığında kullanılabilir.**

### PIP Location (PIP Konumu)

PIP alt pencere konumunu seçin. ögesini kullanın veya Top-Left (Üst-Sol), Top-Right (Üst-Sağ), Bottom-Right (Alt-Sağ) veya Bottom-left (Alt-Sol) ögesini seçin.

**NOT: Yalnızca kullanıcı PIP'i açtığında kullanılabilir.**

### Video Swap (Video Değiştirme)

PIP/PBP modunda ana pencere ve alt pencere adarında videoları değiştirmek için seçin.

**NOT: Yalnızca kullanıcı PIP/PBP'yi açtığında kullanılabilir.**

### Audio (Ses)

Ana pencereden veya alt pencereden ses kaynağını ayarlamanızı sağlar.

**NOT: Yalnızca kullanıcı PIP/PBP'yi açtığında kullanılabilir.**

### Contrast (Sub) (Kontrast (Alt))

PIP/PBP modunda resmin kontrast düzeyini ayarlayın.

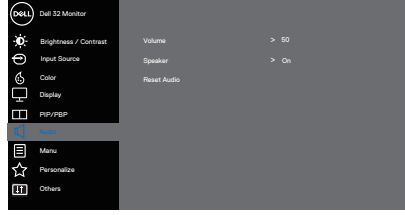
**NOT: Yalnızca kullanıcı PIP/PBP'yi açtığında kullanılabilir.**





## Audio (Ses)

Sesi ayarlamak için **Audio (Ses)** seçeneğini kullanın.



### Volume (Ses Seviyesi)

Ses seviyesini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum '0' (-). Maksimum '100' (+).

### Speaker (Hoparlör)

Hoparlörü etkinleştirmek için bu seçeneği seçin.

### Reset Audio (Ses Sıfır)

Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

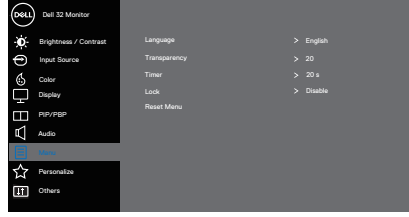






## Menu (Menü)

OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.



## Language (Dil)

Dil seçenekleri OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlar (English (İngilizce), Spanish (İspanyolca), French (Fransızca), German (Almanca), Brazilian Portuguese (Brezilya Portekizcesi), Russian (Rusça), Simplified Chinese (Basitleştirilmiş Çince) veya Japanese (Japonca).

## Transparency (Saydamlık)

▲ ve ▼ düğmelerine basarak menü saydamlığını 0 ile 100 arasında değiştirmek için bu seçeneği seçin.

## Timer (Zamanlayıcı)

OSD hold time (Ekran menüsü bekleme süresi): En son bir düğmeye basmanızdan sonra ekran menüsünün etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar.

Kayıdırıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ veya ▼ kullanın.

## Lock (Kilit)

Kullanıcı erişimini ayarlamayı kontrol eder. Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Menü Düğmeleri, Güç Düğmesi, Menü + Güç Düğmeleri, Disable (Devre Dışı Bırak).

## Reset Menu (Menüyü Sıfırla)

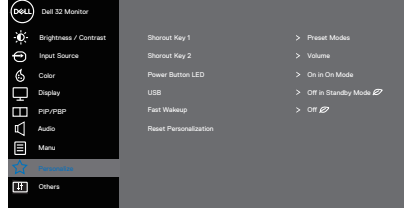
Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.





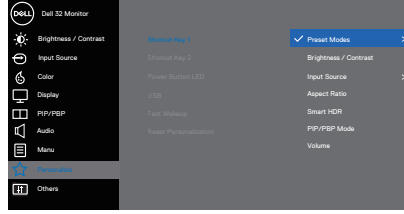
## Personalize (Kişiselleştir)

Kişiselleştirme ayarlarını yapmak için bu seçeneği kullanın.



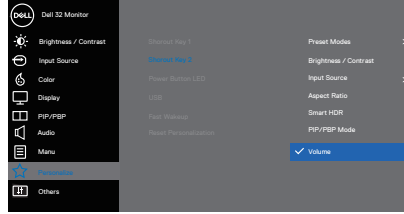
## Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)

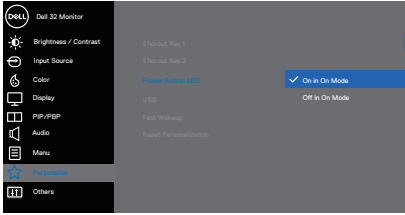

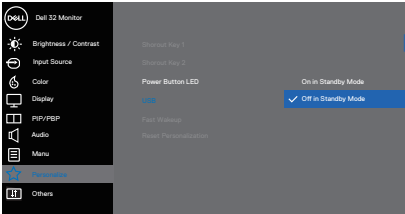

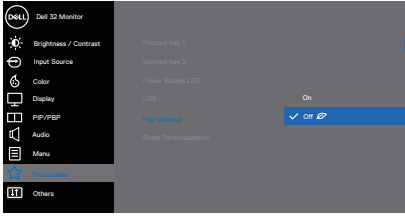

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 1 (kısayol tuşu 1) öğesini ayarlamak için Preset Modes (Önayar Modları), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı), Smart HDR (Akıllı HDR), PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu), Volume (Ses Düzeyi).



## Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)

Kullanıcı aşağıdakilerden birini seçebilir: Shortcut key 2 (kısayol tuşu 2) öğesini ayarlamak için Preset Modes (Önayar Modları), Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast), Input Source (Giriş Kaynağı), Aspect Ratio (En-Boy Oranı), Smart HDR (Akıllı HDR), PIP/PBP Mode (PIP/PBP Modu), Volume (Ses Düzeyi).



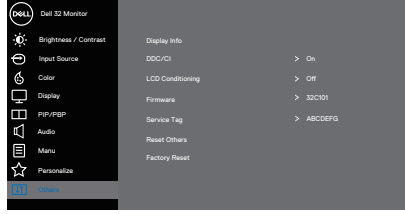
<p><b>Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)</b></p>	<p>Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini <b>On in On Mode (Etkin Durumdayken Açık Modu)</b> veya <b>Off in On Mode (Etkin Durumdayken Kapalı Modu)</b> olarak ayarlamınıza izin verir.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p><b>USB</b></p>	<p>Monitör Bekleme Modundayken USB şarj işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p><b>Fast Wakeup (Hızlı Uyandırma)</b></p>	<p>Hızlı Uyandırma işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
<p><b>Reset Personalization (Kişiselleştirme-yi Sıfırla)</b></p>	<p>Kişiselleştirme menüsü altındaki tüm ayarları varsayılan ayarlara sıfırlayın.</p>





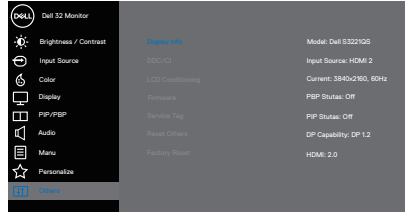
## Others (Diğerleri)

DDC/CI, LCD conditioning (LCD'yi hazırlama) vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.



## Display Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

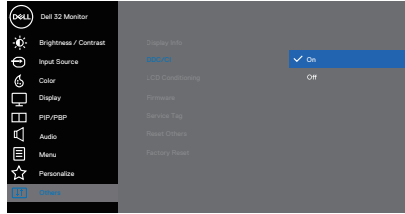


## DDC/CI

DDC/CI (ekran veri kanalı/komut arayüzü), monitör parametrelerinizin (parlaklık, renk dengesi vb.) bilgisayarınızdaki yazılım aracılığıyla ayarlanabilir olmasını sağlar.

Bu özelliği off (kapalı) ögesini seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.

En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün en uygun performansı için on (açık) ayarını seçerek bu özelliği etkinleştirin.




## LCD Conditioning (LCD'yi Hazırlama)

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.

## Firmware (Aygıt Yazılımı)

Ekran için ürün yazılımının sürümünü görüntüler.



<b>Service Tag (Servis Etiketi)</b>	Ekranın servis etiketi numarasını görüntüler. Servis Etiketi, Dell'in ürün teknik özelliklerini tanımlaması ve garanti bilgilerine ulaşmasını sağlayan benzersiz bir alfa sayısal tanımlayıcı koddur.  <b>NOT: Servis Etiketi, kapağın arkasındaki etikette de bulunmaktadır.</b>
<b>Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)</b>	Diğerleri ayar menüsü altındaki tüm ayarları fabrika ön ayarlı değerlere sıfırlar.
<b>Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)</b>	Tüm ön ayarlı değerleri fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürür.

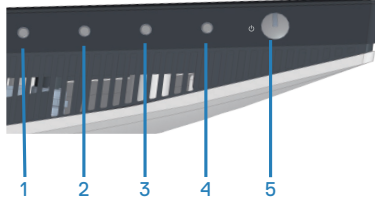


**NOT: Monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.**



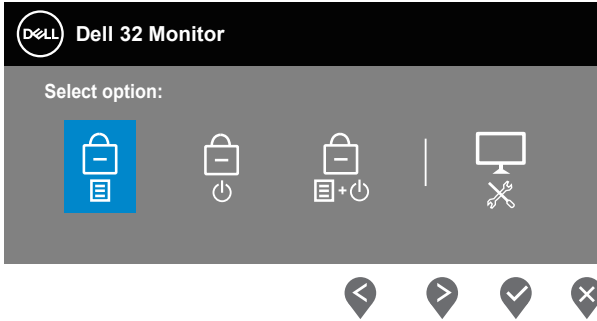
## Menü ve Güç düğmesi kilidi

Kullanıcıların ekrandaki OSD menü ayarlarına erişmelerini veya değiştirmelerini önler. Varsayılan olarak, Menu (Menü) ve Power (Güç) düğmesi kilidi anahtarı devre dışıdır.



Lock (Kilitleme) menüsüne erişmek için **Exit (Çıkış)** düğmesini (düğme 4) dört saniye kadar basılı tutun. Ekranın sağ alt köşesinde bir lock (kilitleme) menüsü görünür.

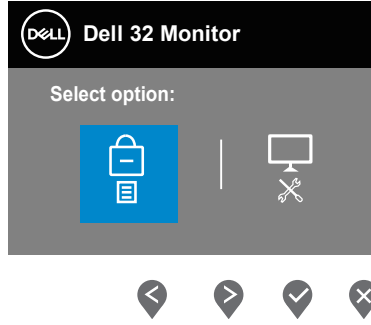
**NOT: Menu (Menü) ve Power (Güç) düğmeleri kilit açılmış durumdayken lock (kilit) menüsüne bu yöntem kullanılarak erişilebilir.**



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

**NOT: Menu (Menü) ve Power (Güç) düğmelerine kilitleme durumundayken unlock (kilit açma) menüsüne erişilebilir.**






Üç kilitleme seçeneği vardır.

	<b>Menu (Menü)</b>	<b>Açıklama</b>
1	Menü Düğmeleri 	<b>Menu (Menü)</b> Düğmeleri seçildiğinde, OSD menüsü ayarları değiştirilemez. Güç düğmesi dışındaki tüm düğmeler kilitlenir.
2	Güç Düğmesi 	<b>Power (Güç)</b> Düğmesi seçildiğinde, Power (Güç) düğmesi kullanılarak ekran kapatılamaz.
3	Menü + Güç Düğmeleri 	<b>Menu + Power (Menü + Güç)</b> Düğmeleri seçildiğinde, OSD menüsü ayarları değiştirilemez ve Power (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) düğmesini (düğme 4) dört saniye kadar basılı tutun.



Aşağıdaki senaryolarda, ekranın ortasında  simgesi görünür:

- Up (Yukarı) düğmesine (düğme 1), Down (Aşağı) düğmesine (düğme 2), Menu (Menü) düğmesine (düğme 3) veya Exit (Çıkış) düğmesine (düğme 4) basıldığında. Bu, OSD menüsü düğmelerinin kilitli durumunda olduğunu gösterir.
- Power (Güç) düğmesine (düğme 5) basıldığında. Bu, Power (Güç) düğmesinin kilitli durumda olduğunu gösterir.
- Beş düğmeden birine basıldığında. Bu, OSD menüsü düğmelerinin ve Power (Güç) düğmesinin kilitli durumunda olduğunu gösterir.

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

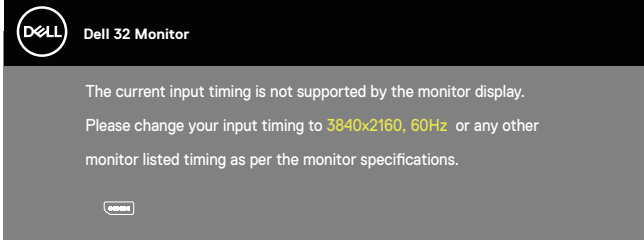
1. Exit (Çıkış) düğmesini (düğme 4) dört saniye kadar basılı tutun. Unlock (kilit açma) menüsü görünür.
2. Ekrandaki düğmelerin kilidini açmak için unlock (kilit açma) simgesini  seçin.





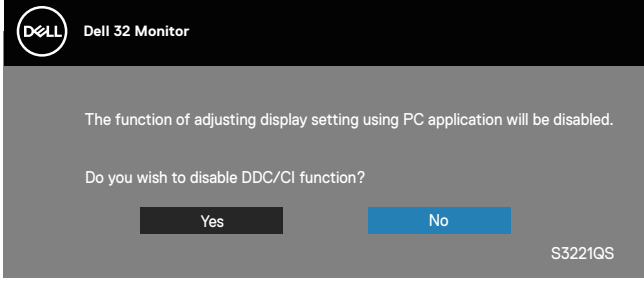
## OSD uyarı mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesaj görüntülenir:

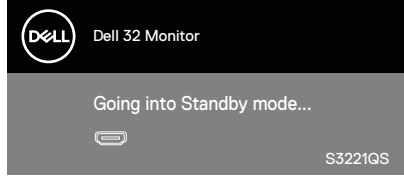


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitörün Yatay ve Dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör teknik özellikleri](#) . Önerilen mod 3840 x 2160'dir.

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

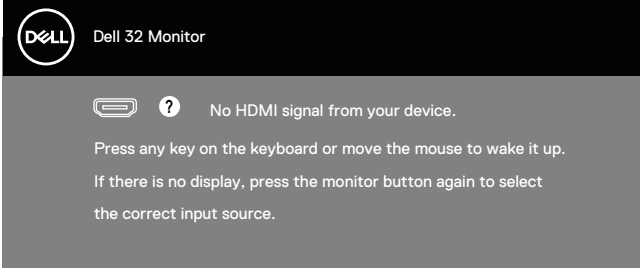


Monitör **Standby Mode (Bekleme Modu)** içine girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:

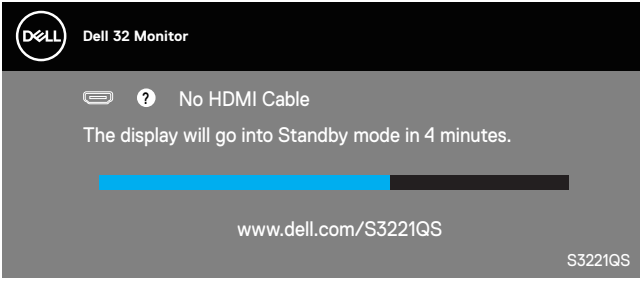


Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlar görünür:

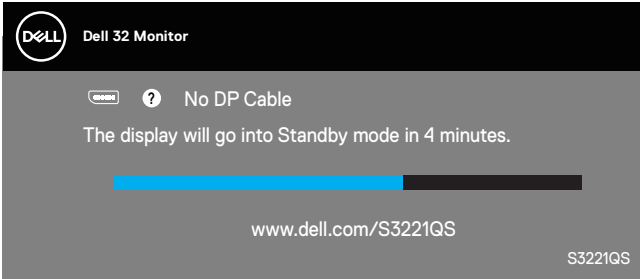





HDMI veya DisplayPort kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterildiği gibi bir kayar iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör 4 dakika sonra Bekleme Moduna girecektir.

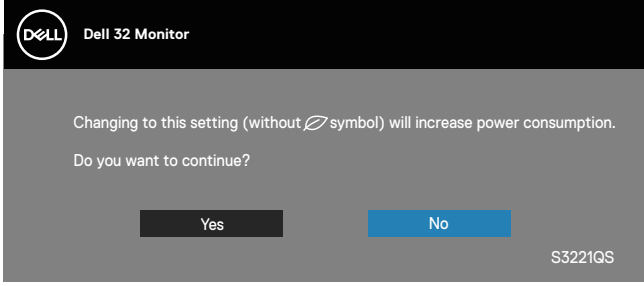




veya



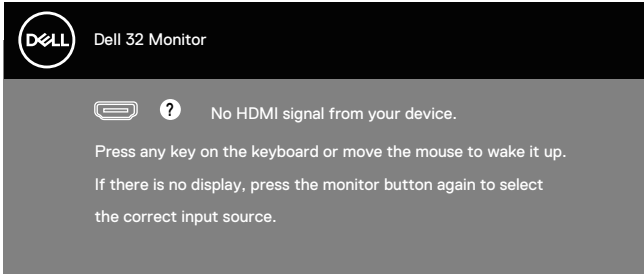
OSD menüsünden bir kullanıcı ekranın güç tüketimini artıran herhangi bir önceden belirlenmiş seçenek seçerse (bir  sembolü olmadan) aşağıdaki güç uyarı mesajı görüntülenir:





- Uyarı mesajı yalnızca bir kez görüntülenir ve kullanıcı **Yes (Evet)**'i seçerse bir daha görünmez.
- Evet'i seçtikten sonra kullanıcı ekranın güç tüketimini artıran önceden belirlenen bir seçenek seçerse (bir  sembolü olmadan), bu uyarı mesajı bir daha görünmeyecektir.
- Kullanıcı **No (Hayır)** ögesini seçerse ve sonra ekranın güç tüketimini artıran herhangi bir önceden belirlenen seçeneği seçerse (bir  sembolü olmadan), uyarı mesajı yeniden görünecektir.
- Güç uyarı mesajı yalnızca kullanıcı OSD menüsünden bir Fabrika Sıfırlama işlemi yapıldığında yeniden görünecektir.

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Active-off (Etkin kapalı) modunda herhangi bir düğmeye basıldığında aşağıdaki mesaj görüntülenecektir:



Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

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



## En fazla çözünürlüğü ayarlama

Monitörün maksimum çözünürlüğünü ayarlamak için:

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

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)** ögesini tıklayın.
3. Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü) açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160** ögesini tıklayın.
4. **OK (Tamam)** ögesini tıklayın.

**3840 x 2160** seçeneğini göremiyorsanız grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak, aşağıdaki yordamlardan birini tamamlayın:

Bir Dell masaüstünüz veya taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve grafik kartınızın en son sürücüsünü indirin.


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

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

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

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin, servis etiketi bandrolünüzü girin ve grafik kartınızın en son sürümünü karşıdan yükleyin.

5. Grafik bağıdaştırıcınıza yönelik sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **3840 x 2160** olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT: Çözünürlüğü 3840 x 2160 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell ile iletişime geçin.**



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

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

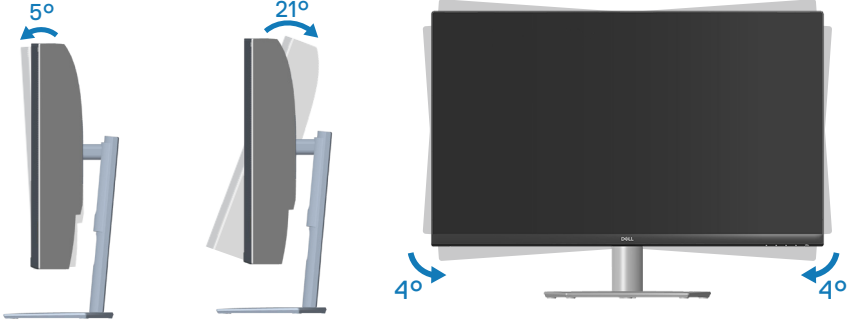
1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1'de, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve **Personalization (Kişiselleştirme)** ögesini tıklayın.
3. **Change Display Settings (Görüntü Ayarlarını Değiştir)** ögesini tıklayın.
4. **Advanced Settings (Gelişmiş Ayarlar)** ögesini tıklayın.
5. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
6. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin [www.ATI.com](http://www.ATI.com) VEYA [www.AMD.com](http://www.AMD.com)).
7. Grafik bağdaştırıcınıza yönelik sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **3840 x 2160** olarak ayarlamayı deneyin.



## Eğim ve dikey uzantıyı kullanma

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

### Eğim Uzantısı

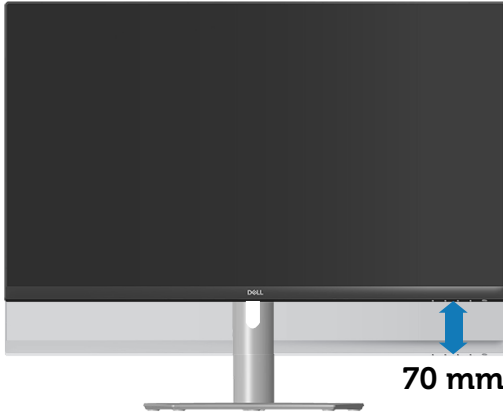


**NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

**NOT:** Bu monitörün eğim açısı  $-4^{\circ}$  ve  $+4^{\circ}$  arasındadır, ekseninde döndürme hareketlere izin vermez.

### Dikey Uzantı

**NOT:** Stand 70 mm'ye kadar dikey olarak uzatılabilir.



# Sorun Giderme

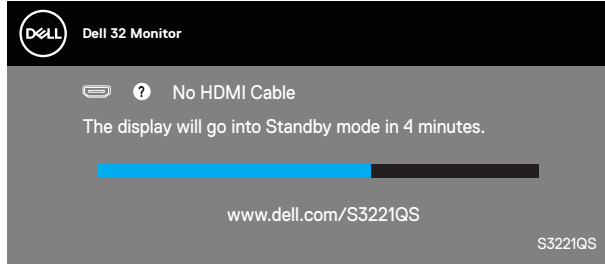
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, şunlara uyun: [Güvenlik yönergeleri](#).

## Kendi Kendini Sınama

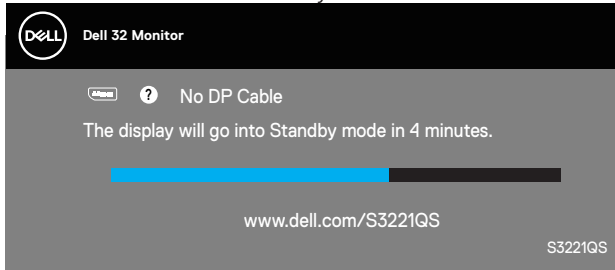
Monitörünüz, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenize olanak tanıyan kendi kendine sınaama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınaamasını çalıştırın:

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 sınaama modundayken, güç LED'i beyaz kalır.



veya





**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.

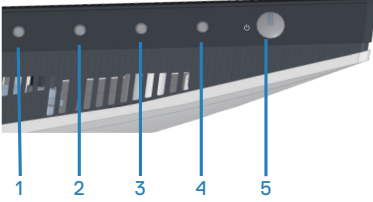




## Dahili Tanılar

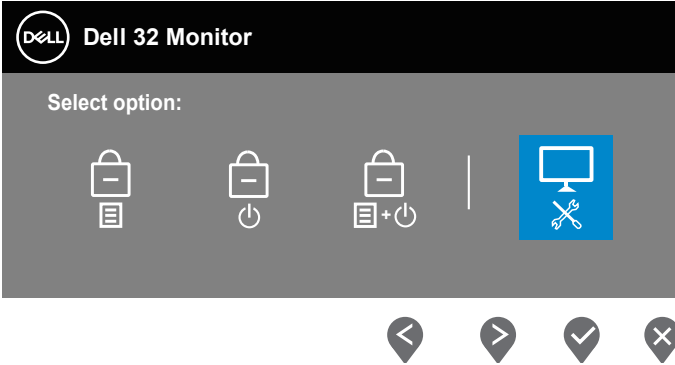
Monitörünüz, yaşadığınız herhangi bir ekran anormalliğinin monitörünüzün kendisindeki veya bilgisayarınız ve video kartınızla ilgili bir sorun olup olmadığını belirlemenize yardımcı olan bir yerleşik tanı aracına sahiptir.

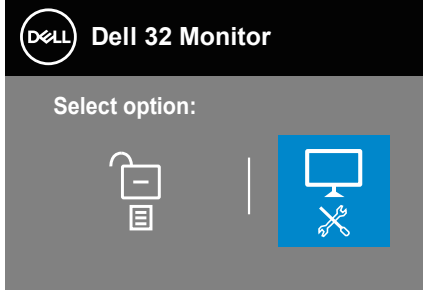
**NOT: Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıyken ve monitör kendi kendini sınamaya modundayken çalıştırabilirsiniz.**




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 lock (kilitleme)/unlock (kilit açma) menüsüne girmek için Exit (Çıkış) düğmesini (düğme 4) dört saniye kadar basılı tutun.





4. Yerleşik tanıları çalıştırmak için  simgesini seçin.
5. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
6. Arka kapaktaki Up (Yukarı) düğmesine (düğme 1) basın. Ekran rengi griye değişir.
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 Up (Yukarı) düğmesine (düğme 1) yeniden basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarı 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 priz in düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine basıldığından emin olun.</li><li>• <b>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 sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li><li>• <b>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 sına yın.</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 sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sına ma modunda olduğunu belirleyin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>
Senkronizasyon Sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li><li>• Kendi kendini sına ma modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sına ma 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 gerçekleştirmeyin.</li><li>• Hemen Dell'e başvurun.</li></ul>



Kesilme Sorunları	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Factory Reset (Fabrika Sıfırlama)</b>) sıfırlayın.</li> <li>• Kendi kendini sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> </ul>
Eksik Renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li> <li>• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uygulamaya bağlı olarak <b>Color Settings (Renk Ayarları)</b> OSD'si içindeki <b>Color Setting Mode (Renk Ayarı Modu)</b> öğesini <b>Graphics (Grafik)</b> veya <b>Video (Video)</b> olarak değiştirin.</li> <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> öğesinden <b>R/G/B</b> değerini ayarlayın.</li> <li>• <b>Color settings (Renk ayarları)</b> OSD'sinde <b>Input Color Format (Giriş Renk Biçimi)</b> öğesini <b>RGB</b> veya <b>YPbPr</b> olarak değiştirin.</li> <li>• Dahili tanıyı çalıştırın.</li> </ul>
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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, uygulamaya 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 olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse kilidi açmak için dört saniye kadar Exit (Çıkış) düğmesini (düğme 4) 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)

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

S3221QS : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344934>



## **Kararlılık Tehlikesi.**

Ürün düşebilir ve ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Yaralanmayı önlemek için, bu ürün kurulum talimatlarına uygun olarak zemine/duvara sabitlenmelidir.

Bir ürün düşebilir ve ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Başta çocuklar olmak üzere pek çok yaralanma, aşağıdaki gibi basit önlemler alınarak önlenebilir:

HER ZAMAN ürün setinin üreticisi tarafından önerilen dolapları veya sehpaları ya da kurulum yöntemlerini kullanın.

HER ZAMAN ürünü güvenle destekleyebilecek mobilyalar kullanın.

HER ZAMAN ürünün, destekleyen mobilyanın kenarından sarkmadığından emin olun.

HER ZAMAN çocukları, ürüne veya kontrollerine ulaşmak için mobilyaların üzerine çıkmanın tehlikeleri konusunda eğitin.

HER ZAMAN ürününüze bağlı tel ve kabloları, takılmayacak, çekilmeyecek veya yakalanmayacak şekilde yönlendirin.

Bir ürünü ASLA dengesiz bir yere yerleştirmeyin.

Ürünü hem mobilyayı hem de ürünü uygun bir desteğe sabitlemeden, yüksek mobilyaların (örneğin dolaplar veya kitaplıklar) üzerine ASLA yerleştirmeyin.

Ürünü ürün ile destekleyen mobilya arasında bulunabilecek kumaş vb. malzemelerin üzerine ASLA yerleştirmeyin.

Ürünün veya ürünün üzerine yerleştirildiği mobilyaların üzerine ASLA çocukları tırmanmaya teşvik edebilecek oyuncaklar ve uzaktan kumanda gibi eşyalar koymayın.

Mevcut ürün saklanacak ve taşınacaksa, yukarıdakilerle aynı hususlar uygulanmalıdır.





# S3221QS Anahat Boyutu

Unit : mm(inch)  
 Dimension : Nominal  
 Drawing : Not to scale

