

# Dell E2422H/E2422HN/E2422HS

## Kullanıcı Kilavuzu

Monitör Modeli: E2422H/E2422HN/E2422HS  
Düzenleyici Model: E2422Ht/E2422Hf/E2422HNf/E2422HSf



# Notlar, İkazlar, Uyarılar

-  **NOT:** NOT, bilgisayarlarınızdan 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, Dell Inc. şirketinin veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2021 - 07

Rev. A00

# İçindekiler

<b>Monitörünüz hakkında .....</b>	<b>5</b>
Paketin içindekiler .....	5
Ürün özellikleri.....	6
Özellikleri ve kontrolleri tanımlama .....	7
Pin atamaları .....	19
Tak ve çalıştır özelliği.....	22
LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi .....	22
Bakım kılavuzları .....	22
<b>Monitörü kurma .....</b>	<b>23</b>
Standı bağlama .....	23
Monitörünüzü bağlama .....	25
Kablolarınızı düzenleme .....	26
Standı Çıkarma .....	27
<b>Monitörünüzü çalışma .....</b>	<b>30</b>
Monitörü Açma .....	30
Ön panel kontrollerini kullanma .....	30
OSD kilit işlevini kullanma .....	32
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma .....	36
Monitörünüzde ekran çözünürlüğünü ayarlama .....	56
Eğimi kullanma .....	58

<b>Sorun Giderme.....</b>	<b>59</b>
Kendi kendini sınama .....	59
Dahili tanı.....	61
Yaygın Sorunlar.....	62
Ürüne özgü sorunlar .....	64
<b>Ek.....</b>	<b>65</b>
<b>FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal</b>	
Düzenleme Bilgileri .....	65
Dell'le Bağlantı Kurma .....	65
Enerji etiketi ve ürün bilgi sayfası için AB ürün veritabanı.....	65

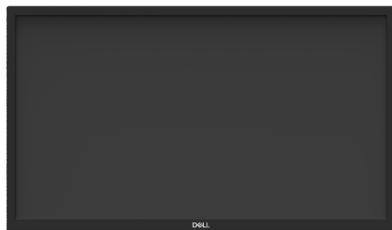
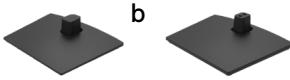
# Monitörünüz hakkında

## Paketin içindekiler

Monitörünüz tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldiğinizden emin olun ve eksik olan varsa [Dell'le Bağlantı Kurma](#) kısmına bakın.

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

 **NOT:** Standı başka bir kaynaktan kurmak için, talimat için Stand ile birlikte gelen belgelere bakın.

Bileşen resmi	Bileşen Açıklaması
	Ekran
	Altlık yükseltici: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	Altlık tabanı: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	VESA™ Vida Kapağı
	Güç Kablosu (ülkeye göre değişir)
	VGA kablosu (EMEA ve Japonya bölgesi)

	DP kablo (E2422H)
	HDMI kablo (E2422HN and E2422HS)
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hızlı Başlangıç Kılavuzu</li> <li>• Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri</li> </ul>

## Ürün özellikleri

Dell E2422H/E2422HN/E2422HS düz panel monitörde aktif matris, İnce Film Transistör (TFT), LED arkadan aydınlatmalı Sıvı Kristal Ekran (LCD) Panel bulunur.

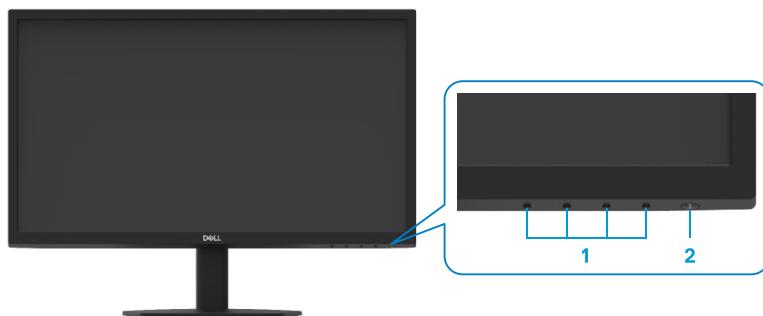
Monitör özellikleri şunları içerir:

- **E2422H/E2422HN/E2422HS:** 60,47 cm (23,8 inch) çapraz görüntülenebilir alan ekranı (çapraz olarak ölçülmüştür).  
Daha düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle 1920 x 1080 çözünürlük.
- Dikey ve yatay yönlerde 178 derecelik geniş görüş açıları.
- Kontrast oranı (1000:1).
- DisplayPort veya HDMI ile dijital bağlantı.
- E2422HS için yükseklik ayarlama özelliği.
- E2422HS için çift yerleşik hoparlör.
- Bilgisayarınız tarafından destekleniyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için Ekrandan Kumanda (OSD) ayarları.
- Bekleme Modunda  $\leq 0,3$  W.
- Titreşimsiz bir ekranla göz konforunu optimize edin.
- Monitör, göze görülebilin titreşimi ortadan kaldırın, rahat izleme deneyimi sağlayan ve kullanıcıların göz kasılması ve yorgunluğundan muzdarip olmasını önleyen titreşimsiz teknolojiyi kullanır.
- Monitörden mavi ışık yayılması, göz kasılması veya dijital göz yorgunluğu dahil olmak üzere gözlere zarar verebilirse olsası uzun vadeli etkiler. Yüksek mavi ışık emisyonundan kaynaklanan göz yorgunluğu riskini azaltmak için ComfortView özelliğini.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Arseniksiz cam ve Cıva içermez; sadece panel için
- BFR/PVC-Azaltılmıştır (Devre kartları BFR/PVC içermeyen laminatlardan yapılmıştır).
- NFPA 99 kaçak akım gereksinimini karşılar.
- TCO sertifikalı ekran.
- Geçerli olduğu yerlerde EPEAT tescilliidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir.  
Ülkeye göre kayıt durumu için <https://www.epeat.net> adresine bakın
- RoHS Uyumlu.
- Energy Star® Onaylıdır.

## Özellikleri ve kontrolleri tanımlama

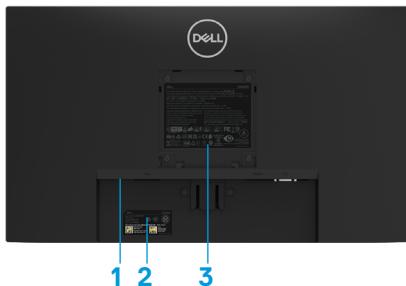
Önden görünüm

E2422H/E2422HN



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsüne erişmek ve gerekirse ayarları değiştirmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. <a href="#">Ön panel kontrollerini kullanma</a> .
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergesi ile)	Monitörü Açılmak veya Kapatmak için. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## Arkadan görünüm



Monitör standı olmadan



Monitör standı ile

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü bir güvenlik kilidi kullanarak sabitlemek için (ayrıca satın alınır).
2	Barkod, seri numarası ve servis etiketi yaftası	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete bakın. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamasına ve garanti bilgilerine erişmesine olanak sağlar.
3	Düzenleyici bilgi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	Kablo yönetim klipsi	Kabloları düzenlemek içindir.
5	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.

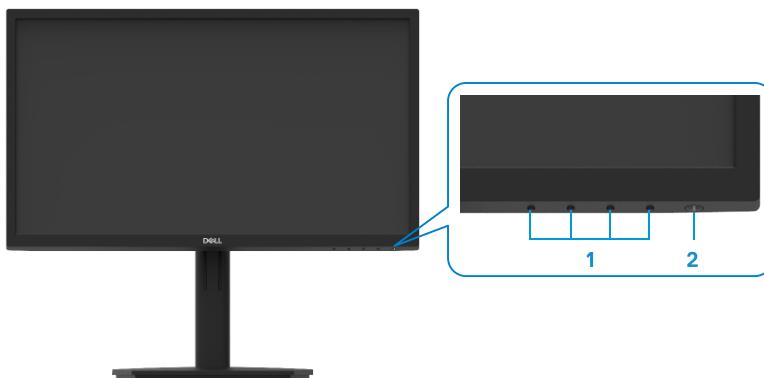
## Yandan görünüm



## Özellikleri ve kontrolleri tanımlama

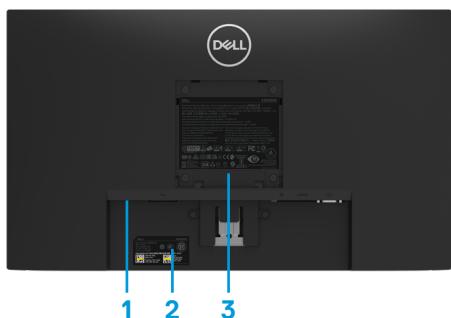
Önden görünüm

E2422HS

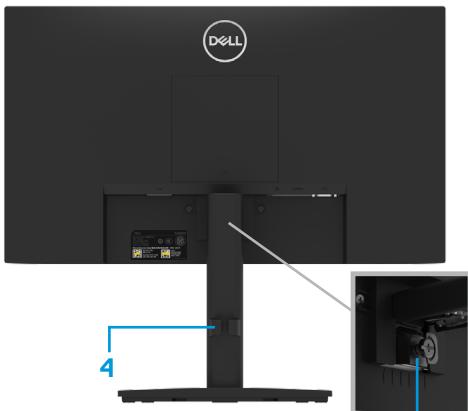


Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsüne erişmek ve gerekirse ayarları değiştirmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. <a href="#">Ön panel kontrollerini kullanma</a> .
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergesi ile)	Monitörü Açılmak veya Kapatmak için. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## Arkadan görünüm



Monitör standı olmadan



Monitör standı ile

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörü bir güvenlik kilidi kullanarak sabitlemek için (ayrıca satın alınır).
2	Barkod, seri numarası ve servis etiketi yaftası	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete bakın. Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamasına ve garanti bilgilerine erişmesine olanak sağlar.
3	Düzenleyici bilgi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
4	Kablo yönetim klipsi	Kabloları düzenlemek içindir.
5	Parmakla döndürülen vida standı	Standı monitörden serbest bırakın.

## Yandan görünüm



## Monitör standı olmadan alttan görünüm

E2422H



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç bağlantı noktası	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	DP bağlantı noktası	DP kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.
3	VGA bağlantı noktası	VGA kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.

E2422HN



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç bağlantı noktası	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI bağlantı noktası	HDMI kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.
3	VGA bağlantı noktası	VGA kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.

E2422HS



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güç bağlantı noktası	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	DP bağlantı noktası	DP kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.
3	HDMI bağlantı noktası	HDMI kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.
4	VGA bağlantı noktası	VGA kablosu kullanarak bilgisayarınıza bağlantı içindir.
5	Hoparlörler	Ses çıkışını üretmek içindir.

## Monitör özellikleri

Model	E2422H/E2422HN	E2422HS
Ekran türü	Etkin matris-TFT LCD	Etkin matris-TFT LCD
Panel türü	İn Düzlem Değiştirme	İn Düzlem Değiştirme
Görüntülenebilir alan		
Diyagonal	604,70 mm (23,8 inç)	604,70 mm (23,8 inç)
Aktif alan		
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	1562,46 cm (242,18 inç)	1562,46 cm (242,18 inç)
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
İnç başına piksel (PPI)	93	93
Görüntüleme açısı		
Yatay	178° (tipik)	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)	178° (tipik)
Parlaklık	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)	250 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1.000 ila 1 (tipik)	1.000 ila 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	3H sertlikte parlama önleyici	3H sertlikte parlama önleyici
Arka ışığı	LED kenardan aydınlatma sistemi	LED kenardan aydınlatma sistemi
Yanıt Süresi		
Normal mod	< 8ms	< 8ms
Hızlı mod	< 5ms	< 5ms
Renk derinliği	16,7 milyon renk	16,7 milyon renk
Renk skalası	%72 (CIE1931) %83 (CIE1976)	%72 (CIE1931) %83 (CIE1976)
Dell ekran yöneticisi uyumluluğu	Evet	Evet
Bağlantı	<b>E2422H:</b> 1 x DP1.2, 1 x VGA <b>E2422HN:</b> 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA	1 x DP 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Çerçeve genişliği (monitörün kenarı ile aktif alan arası)	12.8 mm (Üst) 12.8 mm (Sol/Sağ) 22.35 mm (Alt)	12.8 mm (Üst) 12.8 mm (Sol/Sağ) 22.35 mm (Alt)
Güvenlik	Kablo kilidi için güvenlik kilidi yuvası (isteğe bağlı satın alma)	Kablo kilidi için güvenlik kilidi yuvası (isteğe bağlı satın alma)
Eğim açısı	-5° ila 21°	-5° ila 21°
Yüksekliği ayarlanabilir stand	-	100+/-5 mm
Dahili Hoparlörler (2 x 1 W ses çıkışlı)	-	Hoparlör 2x1W

## Çözünürlük teknik özellikleri

Model	E2422H/E2422HN/E2422HS
Yatay tarama aralığı	30 kHz ila 83 kHz (otomatik)
Dikey tarama aralığı	50 Hz ila 75 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080 @ 60 Hz

## Önceden ayarlı görüntüleme modları

E2422H/E2422HN/E2422HS

Ekran modu	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Piksel saat (MHz)	Senkronizasyon polaritesi (Yatay/Dikey)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## **Elektrik teknik özellikleri**

<b>Model</b>	<b>E2422H</b>	<b>E2422HN</b>	<b>E2422HS</b>
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB: 0,7 V ± %5 , 75 Ω giriş empedansı</li> <li>• DP 1.2, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çift başına 100 Ω giriş empedansı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB: 0,7 V ± %5 , 75 Ω giriş empedansı</li> <li>• HDMI 1,4, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çifti başına 100 Ω giriş empedansı</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analog RGB: 0,7 V± %5 , 75 Ω giriş empedansı</li> <li>• HDMI 1,4, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çifti başına 100 Ω giriş empedansı</li> <li>• DP 1.2, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çift başına 100 Ω giriş empedansı</li> </ul>
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Aynı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG (Yeşil üzerinde Kompozit SYNC)(E2422HS)		
AC giriş voltajı/frekans/akım	100 VAC ile 240 VAC/50 Hz veya 60 Hz ± 3 Hz/1,5A		
Boşalma akımı	30 A (120 V AC Giriş) 60 A (240 V AC Giriş)		
Güç Tüketimi	0,3 W (Kapalı Mod) <sup>1</sup> 0,3 W (Bekleme Modu) <sup>1</sup> 16 W (Açık Mod) <sup>1</sup> 28 W (Maks) <sup>2</sup> 14,17 W (Pacık) <sup>3</sup> 45,73 kWh (TEC) <sup>3</sup>		

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

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

<sup>3</sup> P<sub>acık</sub> : Energy Star 8.0 sürümünde belirtildiği gibi Açık Modda güç tüketimi

TEC: Energy Star 8.0 sürümünde belirtildiği gibi kWh (Kilovat-saat) cinsinden toplam enerji tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi içindir ve laboratuar performansını yansıtır. Ürününüz sipariş ettiğiniz yazılım, parçalar ve çevresel birimlere bağlı olarak farklı çalışabilir ve bu bilgilerin güncellemesinden dolayı herhangi bir yükümlülüğümüz bulunmamaktadır.

Buna göre, müşteri elektrik toleransları hakkında karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya bütünlük ile ilgili olarak açık veya zımnî hiçbir garanti verilmez.



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



Bu ürün fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur; bu özellik OSD menüsündeki “Fabrika Ayarlarına Sıfırlama” işlevi ile geri yüklenebilir. Fabrika varsayılan ayarlarını değiştirmek veya diğer özellikleri etkinleştirmek, ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek şekilde güç tüketimini artırabilir.

## Fiziki Özellikler

Model	E2422H	E2422HN
Sinyal kablosu türü: Analog Dijital	D-Sub (VGA), 15 pin (kablo yalnızca EMEA ve JPN bölgesi için dahildir) DP, 20 pim	D-Sub (VGA), 15 pin (kablo yalnızca EMEA ve JPN bölgesi için dahildir) HDMI, 19 pim
<b>NOT:</b> Dell monitörler, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell'in piyasadaki farklı kablo tedarikçileri, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme, konnektör ve işlem üzerinde kontrolü olmadığından Dell, Dell monitörünüzle birlikte verilmeyen kablolarla video performansını garanti etmez.		

### Boyutlar (stand ile):

Yükseklik	420,35 mm (16,55 inç)	420,35 mm (16,55 inç)
Genişlik	552,64 mm (21,76 inc)	552,64 mm (21,76 inc)
Derinlik	171,0 mm (6,73 inç)	171,0 mm (6,73 inç)

### Boyutlar (stand olmadan):

Yükseklik	331,61 mm (13,06 inç)	331,61 mm (13,06 inç)
Genişlik	552,64 mm (21,76 inç)	552,64 mm (21,76 inç)
Derinlik	49,69 mm (1,96 inç)	49,69 mm (1,96 inç)

### Altlık boyutları:

Yükseklik	174,02 mm (6,85 inç)	174,02 mm (6,85 inç)
Genişlik	222,03 mm (8,74 inç)	222,03 mm (8,74 inç)
Derinlik	171,0 mm (6,73 inç)	171,0 mm (6,73 inç)

### Ağırlık:

Paketle ağırlık	5,50 kg (12,13 lb)	5,50 kg (12,13 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	4,03 kg (8,88 lb)	4,03 kg (8,88 lb)
Stand takımı ve kablolar olmadan	3,20 kg (7,05 lb)	3,20 kg (7,05 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)

## Fiziki Özellikler

Model	E2422HS
Sinyal kablosu türü: Analog Dijital	D-Sub (VGA), 15 pin (kablo yalnızca EMEA ve JPN bölgesi için dahildir) DP, 20 pim HDMI, 19 pim

**NOT:** Dell monitörler, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell'in piyasadaki farklı kablo tedarikçileri, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme, konnektör ve işlem üzerinde kontrolü olmadığından Dell, Dell monitörünüzle birlikte verilmeyen kablolarla video performansını garanti etmez.

### Boyutlar (stand ile):

Yükseklik (Uzatılmış)	490,34 mm (19,30 inç)
Yükseklik (Sıkıştırılmış)	390,34 mm (15,37 inç)
Genişlik	552,64 mm (21,76 inç)
Derinlik	187,28 mm (7,37 inç)

### Boyutlar (stand olmadan):

Yükseklik	331,61 mm (13,06 inç)
Genişlik	552,64 mm (21,76 inç)
Derinlik	49,69 mm (1,96 inç)

### Altlık boyutları:

Yükseklik (Uzatılmış)	244,02 mm (9,61 inç)
Yükseklik (Sıkıştırılmış)	144,02 mm (5,67 inç)
Genişlik	245,39 mm (9,66 inç)
Derinlik	187,28 mm (7,37 inç)

### Ağırlık:

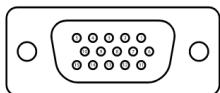
Paketle ağırlık	6,40 kg (14,11 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	4,88 kg (10,76 lb)
Stand takımı ve kablolar olmadan	3,24 kg (7,14 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	1,07 kg (2,36 lb)

## Ortam özellikleri

<b>Model</b>	<b>E2422H/E2422HN/E2422HS</b>
Sıcaklık: Çalıştığında	0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F) arası
Çalışmadığı durumda: Depolama/Nakliye	-20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F) arası
Nem: Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığı durumda: Depolama/Nakliye	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştırma (maksimum)	5.000 m (16.400 ft)
Çalışmıyorumken (maksimum)	12.192 m (40.000 ft)
Isı kaybı	95,54 BTU/saat (maksimum) 54,59 BTU/saat (modda)

## Pin atamaları

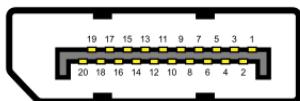
D-Sub 15 pimli konektör



Pin Numarası	Sinyal Atama
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınaması
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC verileri
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC saatı

## Pin atamaları

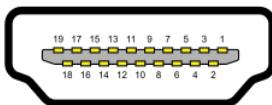
DP 20 pimli konektör



Pin Numarası	Sinyal Atama
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	DÖN
20	DP_PWR

## Pin atamaları

HDMI 19 pimli konektör



Pin Numarası	Sinyal Atama
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KORUMASI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KORUMASI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KORUMASI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ+
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	CEC
14	Ayrılmıştır (N.C. Cihazda)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİLERİ (SDA)
17	DDC/CEC Toprak
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

## Tak ve çalıştır özelliği

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

## LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi normaldir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell destek sitesine bakın [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Bakım kılavuzları

### Monitörünüzü temizleme

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

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

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

- Ekranınızı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezı 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 hafif 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 monitörünüzü dikkatli kullanın.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımında değilken monitörünüzü kapatın.

# Monitörü kurma

## Standı bağlama

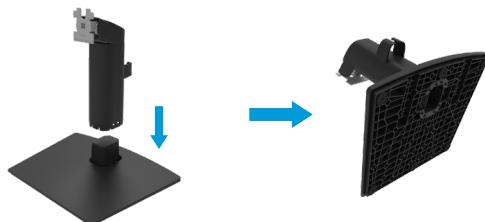
 NOT: Stand, monitör fabrikadan gönderildiğinde takılı değildir.

 NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüz birlikte gönderilen stand için geçerlidir.

### Monitör standını takmak için:

E2422H/E2422HN

1. Altlık yükselticiyi altlık tabanıyla birleştirin.
  - a. Monitör altlık tabanını sabit bir masanın üzerine yerleştirin.
  - b. Monitör altlık gövdesini, yerine oturuncaya dek doğru yönde altlık tabanına aşağı doğru kaydırın.



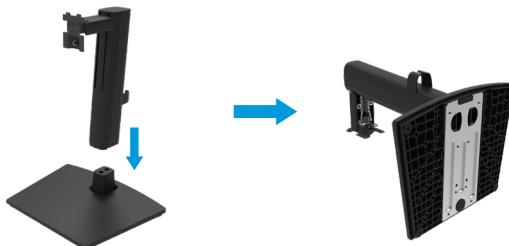
2. Stand düzeneğini monitöre takın.

- a. Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- b. Stand düzeneği bağlantısını monitörün yuvasıyla hizalayın.
- c. Bağlantıyı yerine oturana kadar monitöre doğru takın.
- d. VESA kapağı takın.



**1. Altlık yükselticiyi altlık tabanıyla birleştirin.**

- Monitör altlık tabanını sabit bir masanın üstüne yerleştirin.
- Monitör altlık gövdesini, yerine oturuncaya dek doğru yönde altlık tabanına aşağı doğru kaydırın.



**2. VESA kapağı takın.**



**3. Stand düzeneğini monitöre takın.**

- Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- Stand düzeneği bağlantısını monitörün yuvasıyla hizalayın.
- Desteği tamamen monitöre doğru yerleştirin.
- Güvenli bir şekilde sabitlenenekadar kelebek vidayı saat yönünde sıkan.



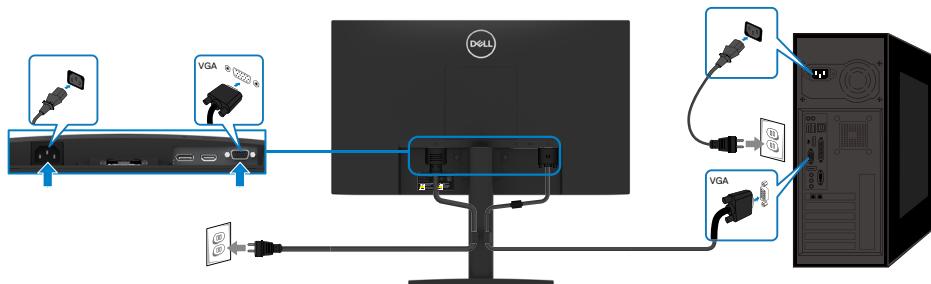
## Monitörünüze bağlama

- ⚠️ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, [Güvenlik talimatları](#) kısmını izleyin.
- ⚠️ UYARI:** Güvenliğiniz için, güç kablosunu taktığınız topraklı elektrik prizinin operatörün kolayca erişebileceği bir yere ve ekipmana mümkün olduğunca yakın bir yere yerleştirildiğinden emin olun. Ekipmanın gücünü kesmek için, fişi sıkıca tutarak güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın. Asla kabloyu çekmeyin.
- ⚠️ UYARI:** Bu ekipmanla birlikte onaylı bir güç kaynağı kablosu kullanılmalıdır. İlgili ulusal kurulum ve/veya ekipman düzenlemeleri dikkate alınacaktır. IEC 60227'ye göre normal polivinil klorür esnek kablodan daha hafif olmayan onaylı bir güç kaynağı kablosu (H05VV-F 3G 0,75mm<sup>2</sup> veya H05VVH2-F2 3G 0,75mm<sup>2</sup>) kullanılacaktır. Alternatif bir esnek kordon, sentetik kauçuktur.
- 💡 NOT:** Kabloların tamamını aynı anda bilgisayara bağlamayın. Monitöre bağlamadan önce kabloları kablo yönetim yuvasından geçirmeniz önerilir.
- 💡 NOT:** Dell monitörler, Dell tarafından sağlanan inbox kablolara en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell, Dell üretimi olmayan kablolar kullanıldığında video kalitesini ve performansını garanti etmez.

### Monitörünü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. VGA veya DP veya HDMI kabloyu monitörünüzden bilgisayarınıza bağlayın.

## VGA kablosunu bağlama



## DP kablosunu bağlama

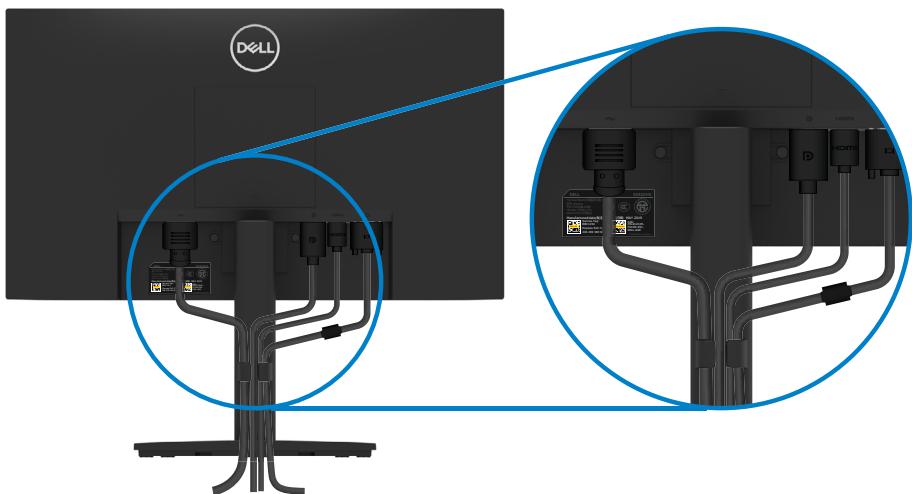


## HDMI kablosunu bağlama



## Kablolarınızı düzenleme

Monitörünze bağlı kabloları yönlendirmek için kablo yönetim klipsini kullanın.



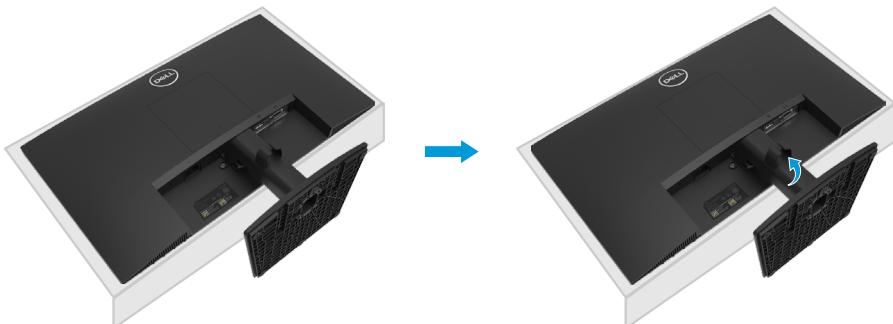
## Standı Çıkarma

- ☒ NOT: Ayaklığını çıkarırken ekrandaki çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.
- ☒ NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gönderilen stand için geçerlidir.

### Standı çıkarmak için:

E2422H/E2422HN

1. a. Monitörü masa boyunca yumuşak bir bezin üzerine yerleştirin.
- b. Serbest bırakma düğmesine erişmek için VESA kapağını çıkarın.



2. a. Standın hemen üzerindeki bir delikte bulunan serbest bırakma mandalını itmek için uzun ve ince bir tornavida kullanın.
- b. Mandal serbest bırakıldığında, tabanı monitörden çıkarın.
- c. Ayırmak için tabanın altındaki hızlı serbest bırakma tırnağı mandalına bastırın.



1. a. Monitörü masa boyunca yumuşak bir bez üzerine yerleştirin.

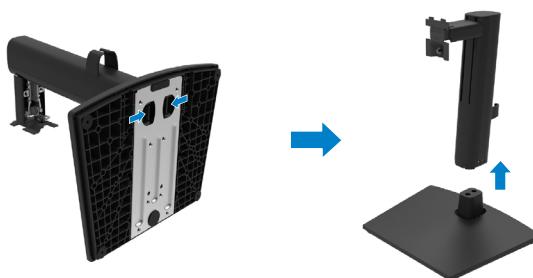
b. Eğim braketindeki parmakla döndürülen vidayı tamamen gevşetin.



2. Standı monitörün tamamen dışına kaydırın.



3. Tabanı stand yükselticisinden ayırmak için tabanın altındaki hızlı serbest bırakma tırnağına bastırın.

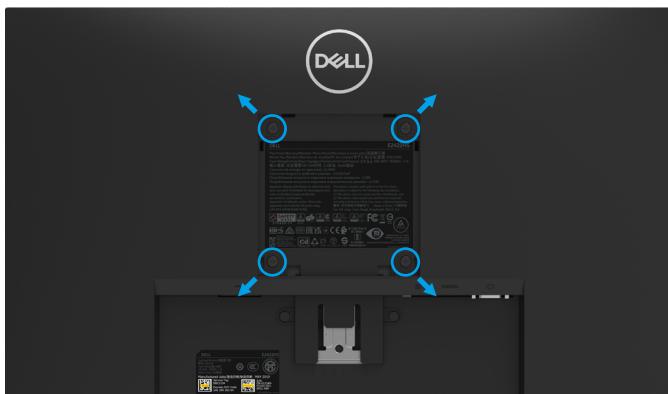


## VESA kapağını çıkarmak için:

Ekranın arkasından serbest bırakmak için VESA kapağındaki çukura basın.



## Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



(Vida boyutu: M4 x 10 mm).

VESA-uyumlu taban montaj kitiyle gelen talimatlara bakın.

1. Monitör panelini sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
2. Altlığı çıkarın.
3. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın.
4. Montaj bağlantısını duvara montaj kitinden LCD'ye takın.
5. Taban montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek LCD'yi duvara takın.

**NOT: Yalnızca E2422H ve E2422HN için minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 12,80 kg (28,22 lb), E2422HS için 12,96 kg (28,57 lb) olan UL veya CSA veya GS listesinde yer alan duvara montaj braket'i ile kullanım için.**

# Monitörünüze çalışma

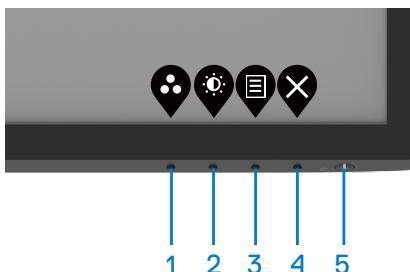
## Monitörü Açıma

Monitörü açmak için  düğmesine basın



## Ön panel kontrollerini kullanma

Görsütlenen görüntüyü ayarlamak için monitörün alt kenarındaki kontrol düğmelerini kullanın.  
**E2422H/E2422HN**

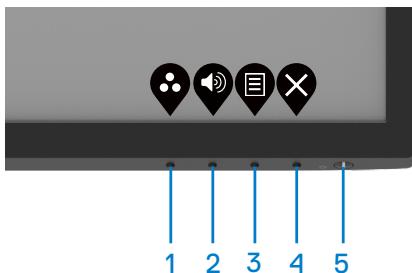


Aşağıdaki tablo kontrol düğmelerini açıklamaktadır:

Kontrol düğmeleri	Açıklama
1  Önceden ayarlı mod	Önayar modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Parlaklık/Kontrast	Parlaklık ve Kontrast menüsüne doğrudan erişim için kullanın.
3  Menü	Ekrandan Kumanda (OSD) menüsünü başlatmak veya bir menü öğesinin öğe/seçenekler listesine erişmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. <b>OSD menüsüne erişim</b> .

Kontrol düğmeleri	Açıklama
4  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak veya geri dönmek için.
5  Güç düğmesi (güç durumu ışığı ile)	Monitörü Açımak veya Kapatmak için. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## E2422HS



Aşağıdaki tablo kontrol düğmelerini açıklamaktadır:

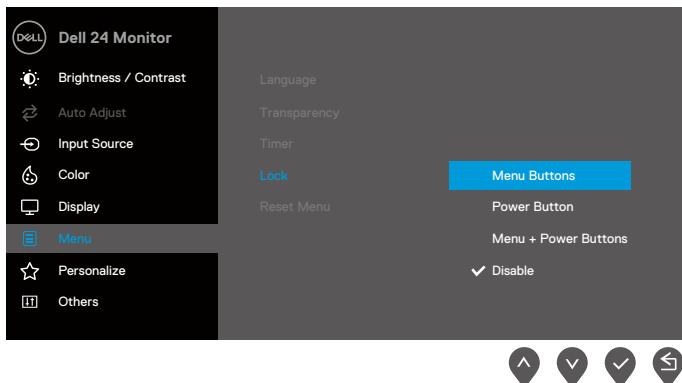
Kontrol düğmeleri	Açıklama
1  Önceden ayarlı mod	Önayar modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Ses Düzeyi	Ses düzeyi kontrol menüsüne doğrudan erişim için Ses düzeyi tuşunun kullanın. (E2422HS)
3  Menü	Ekrandan Kumanda (OSD) menüsünü başlatmak veya bir menü öğesinin öğe/seçenekler listesine erişmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. <a href="#">OSD menüsüne erişim</a> .
4  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak veya geri dönmek için.
5  Güç düğmesi (güç durumu ışığı ile)	Monitörü Açımak veya Kapatmak için. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık, monitörün Bekleme Modunda olduğunu gösterir.

## OSD kilit işlevini kullanma

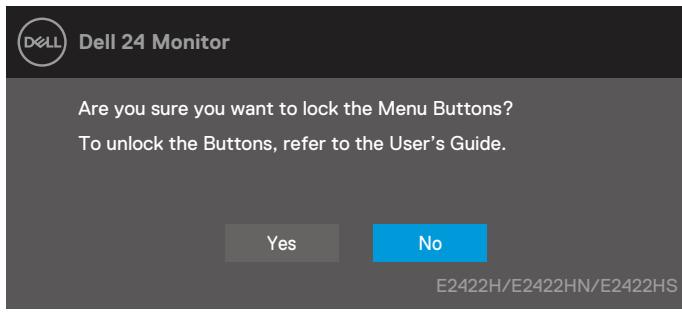
OSD menüsüne ve/veya güç düğmesine erişimi önlemek için ön panel kontrol düğmelerini kilitleyebilirsiniz.

### Düğme(ler)i kilitlemek için Kilit menüsünü kullanın.

1. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

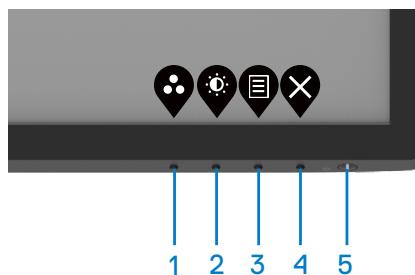


2. Aşağıdaki mesaj belirir.

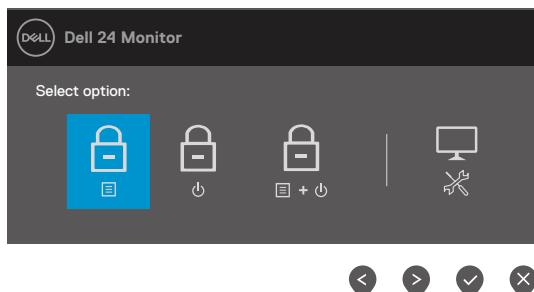


3. Düğmeleri kilitlemek için Evet'i seçin. Kilitlendiğinde, herhangi bir kontrol düğmesine basıldığında kilit simgesi görüntülenir.

Düğme(ler)i kilitlemek için ön panel kontrol düğmesini kullanın.



1. Düğme 4'ü dört saniye basılı tutun, ekranda bir menü belirir.

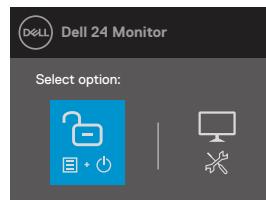
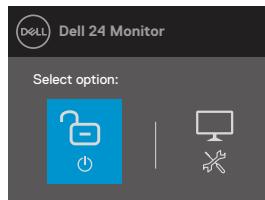
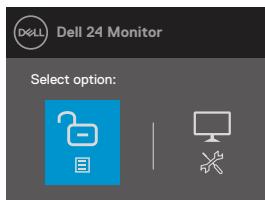


2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

Seçenekler	Açıklama
1  Menü Düğmeleri kilidi	OSD menü işlevini kilitlemek için bu seçeneği seçin.
2  Güç Düğmesi kilidi	Güç düğmesini kilitlemek için bu seçeneği kullanın.
3  Menü ve Güç Düğmeleri kilitle	OSD menüsünü ve güç düğmesini kilitlemek için bu seçeneği kullanın.
4  Dahili Tanılamalar	Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için bu seçeneği kullanın, bkz. <a href="#">Dahili tanı</a> .

## Düğmelerin kilidini açmak için.

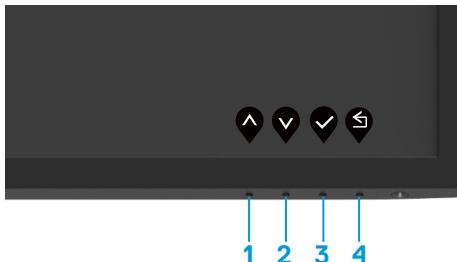
Düğme 4'ü dört saniye basılı tutun, ekranda bir menü belirir. Aşağıdaki tablo, ön panel kontrol düğmelerinin kilidini açma seçeneklerini açıklamaktadır.



Seçenekler	Açıklama
1 Menü Düğmeleri kilidi açma	OSD menü işlevinin kilidini açmak için bu seçeneği kullanın.
2 Güç Düğmesi kilidi açma	Güç düğmesinin kilidini açmak için bu seçeneği kullanın.
3 Menü ve Güç Düğmeleri kilit aç	OSD menüsünü ve güç düğmesinin kilidini açmak için bu seçeneği kullanın.
4 Dahili Tanılamalar	Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için bu seçeneği kullanın, bkz. <a href="#">Dahili tanı</a> .

## OSD kontrolleri

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün alt kenarındaki düğmeleri kullanın.



Kontrol düğmeleri	Açıklama
1 Yukarı	Değerleri artırmak veya bir menüde yukarı gitmek için Yukarı düğmesini kullanın.
2 Aşağı	Değerleri azaltmak veya bir menüde aşağı gitmek için Aşağı düğmesini kullanın.
3 Tamam	Bir menüde seçiminizi onaylamak için Tamam düğmesini kullanın.
4 Geri	Önceki menüye dönmek için Geri düğmesini kullanın.

# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

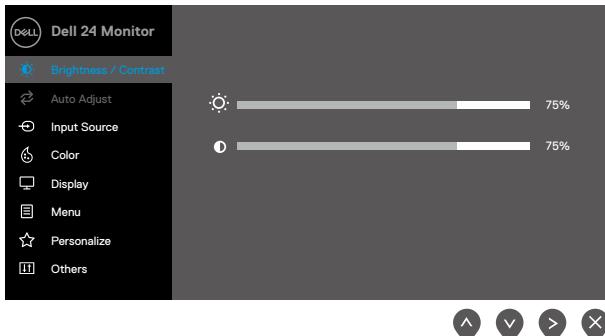
## OSD menüsüne erişim

**NOT:** Yaptığınız herhangi bir değişiklik, başka bir menüye geçtiğinizde, OSD menüsünden çıktığınızda veya OSD menüsünün otomatik olarak kapanmasını beklediğinizde otomatik olarak kaydedilir.

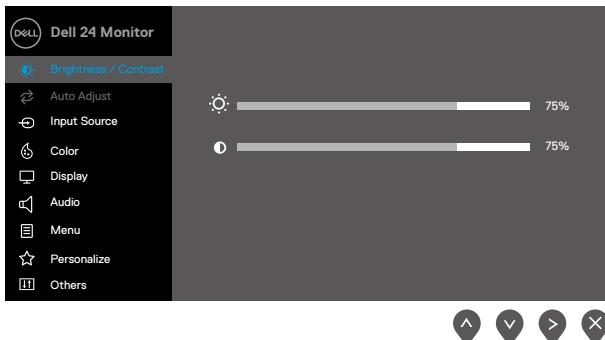
1. OSD ana menüsünü görüntülemek için düğmesine basın.

**E2422H**

**E2422HN**



**E2422HS**



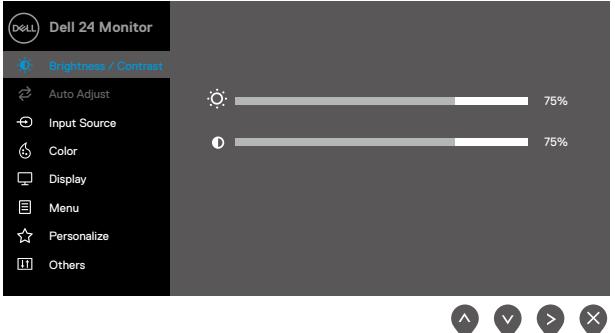
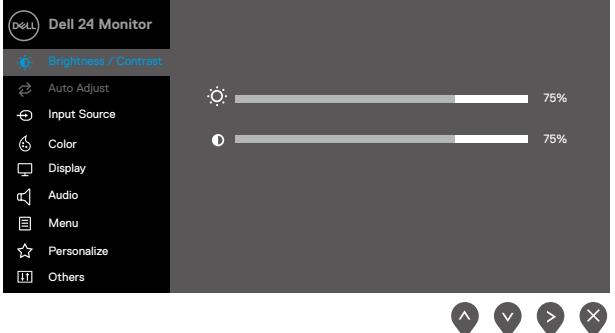
2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için ve düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.

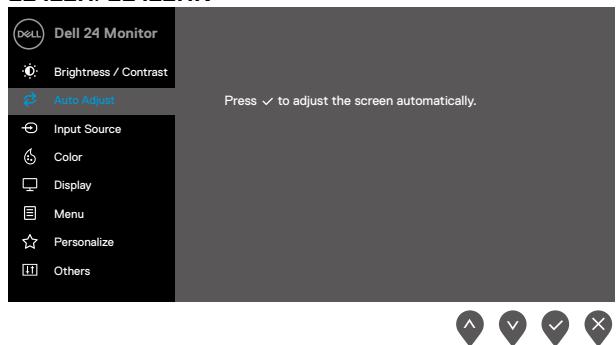
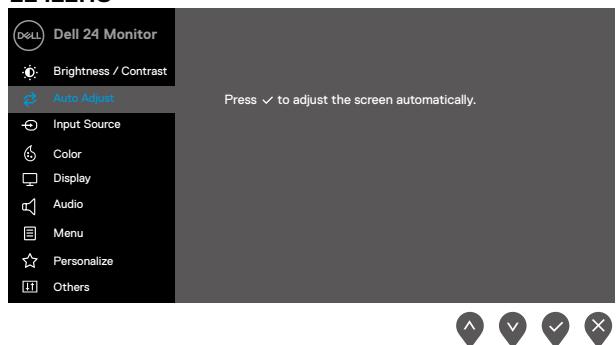
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için düğmesine bir kez basın.

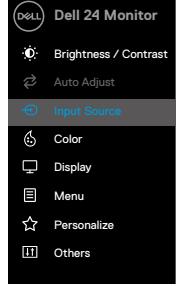
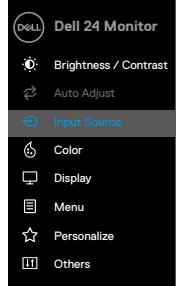
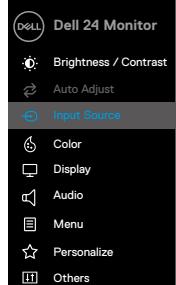
4. İstenen parametreyi seçmek için ve düğmesine basın.

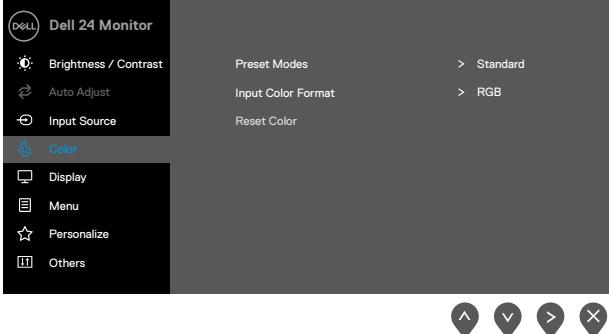
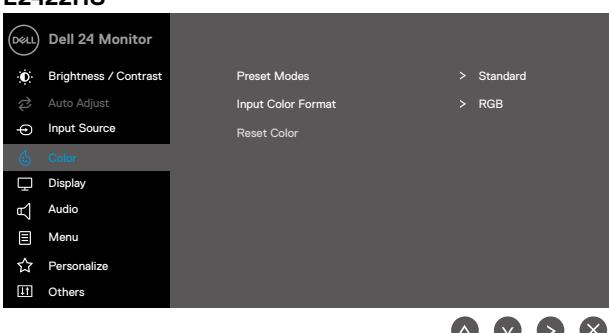
5. üzerine basın ve ardından değişiklikleri yapmak için menüdeki gösterimlere göre ve düğmelerini kullanın.

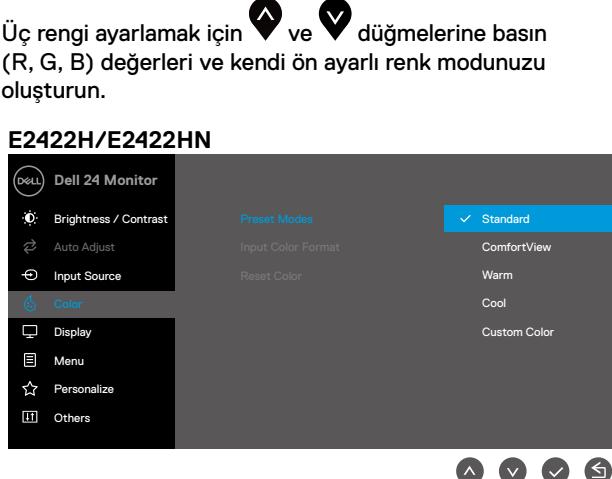
6. Önceki menüye geri dönerek düğmesini seçin.

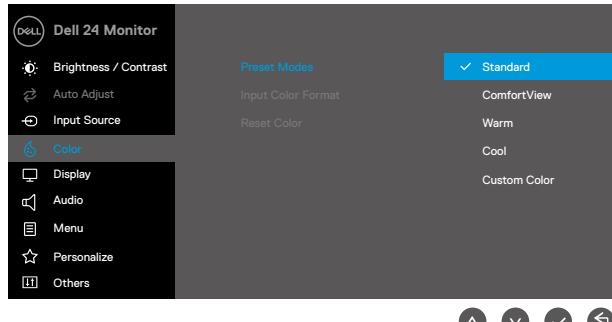
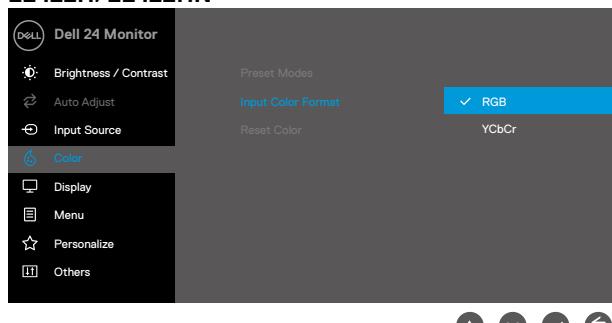
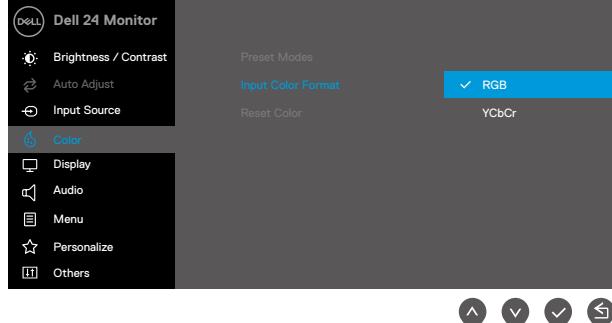
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>Brightness/ Contrast (Parlaklık/ Kontrast)</b>	<p>Parlaklık veya kontrast ayarlarını kontrol etmek için bu seçeneği kullanın.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 
	<b>Brightness (Parlaklık)</b>	<p>Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.</p> <p>Parlaklığın artırılması için  düğmesine basın ve  düğmesine basarak parlaklığın azaltılması (min. 0; maks. 100).</p>
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	<p>Önce parlaklığı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse kontrastı ayarlayın.</p> <p>Kontrasti artırma için  düğmesine basın ve kontrasti azaltma için  düğmesine basın (min. 0: maks. 100).</p> <p>Kontrast işlevi, ekranındaki karanlık ve aydınlatma arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p>

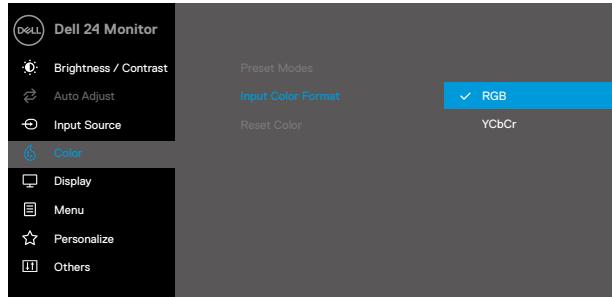
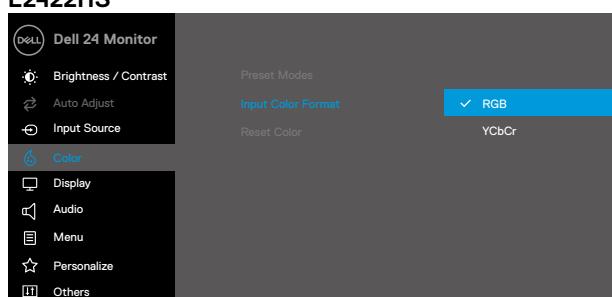
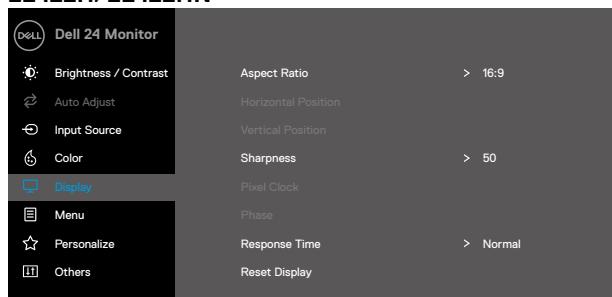
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)</b>	<p>Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu seçeneği kullanın.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:</p> <div style="background-color: #666; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <span style="font-size: 1.2em;">Otomatik Ayarlama Çalışıyor...</span> </div> <p>Otomatik Ayar monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıkten sonra, Görüntü altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (ince) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>NOT: Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.</b></p> <p><b>Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.</b></p>

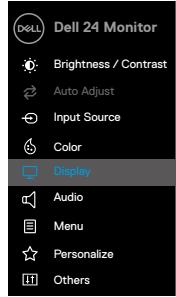
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>Input Source (Giriş Kaynağı)</b>	<p>Monitörünize bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında geçiş yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.</p> <p><b>E2422H: bir VGA ve bir DP girişi</b></p>  <p>VGA ✓ DP Auto Select &gt; On Reset Input Source</p> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
		<p><b>E2422HN: bir VGA ve bir HDMI girişi</b></p>  <p>VGA ✓ HDMI Auto Select &gt; On Reset Input Source</p> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
		<p><b>E2422HS: VGA ve DP ve HDMI girişi</b></p>  <p>VGA DP ✓ HDMI Auto Select &gt; On Reset Input Source</p> <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>

<b>Sim- ge</b>	<b>Menü ve alt menüler</b>	<b>Açıklama</b>
	VGA	VGA konnektörü kullanırken VGA giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	DP	DP konnektörü kullanırken DP giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	HDMI	HDMI konnektörü kullanırken HDMI giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	Auto Select (Otomatik Seçim)	Kullanılabilir giriş sinyalleri için taramak için Otomatik Seç'i seçin.
	Reset Input Source Giriş (Kaynağını Sıfırla)	Varsayılan giriş kaynağını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
		Renk ayar modunu ayarlamak için renk öğesini kullanın.
<p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 		
<p><b>E2422HS</b></p> 		

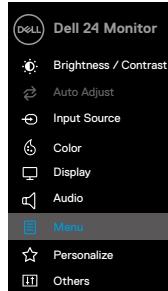
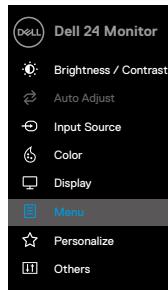
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>Preset Modes</b> (Önceden Ayarlı Modlar)	<p>Önayar Modlarını seçtiğinizde, listeden <b>Standart</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Sıcak</b>, <b>Soğuk</b>, <b>Özel Renk</b> öğelerini seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standart</b>: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükleyin. Bu, varsayılan önayar modudur.</li> <li>• <b>ComfortView</b>: Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek amacıyla ekranдан yayılan mavi ışık seviyesini azaltır. <b>NOT</b>: Monitörün uzun süre kullanılmamasından kaynaklı göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı riskini azaltmak için şunları yapmanızı öneririz:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ekrani gözünüzden yaklaşık 20~28 inch (50 ~ 70 cm) uzaklıkta ayarlayın.</li> <li>- Gözlerinizi nemlendirmek veya yağılamak için sık sık göz kirpin.</li> <li>- Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli aralar verin.</li> <li>- Aralarda monitöründen uzağa bakın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye bakın.</li> <li>- Molalar sırasında boyun/kol/sırt/omuzlardaki gerginliği gidermek için esnemeler yapın.</li> </ul> </li> <li>• <b>Sıcak</b>: Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür.</li> <li>• <b>Soğuk</b>: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür.</li> <li>• <b>Özel Renk</b>: Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamınızı sağlar.</li> </ul> <p>Üç rengi ayarlamak için  ve  düğmelerine basın (R, G, B) değerleri ve kendi ön ayarlı renk modunuza oluşturun.</p> 

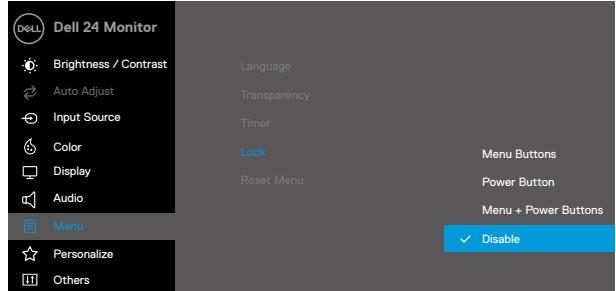
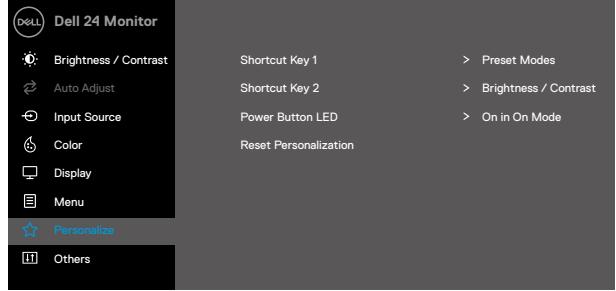
Sim- ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422HS</b></p> 
	<b>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</b>	<p>Video giriş modunu ayarlamınızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Monitörünüz RGB çıkışını destekleyen bir bilgisayara veya medya oynatıcıya bağılsa bu seçeneği seçin.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: DVD çalarınız yalnızca YCbCr/YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.</li> </ul> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>*DP veya HDMI girişi seçildiğinde.</p>

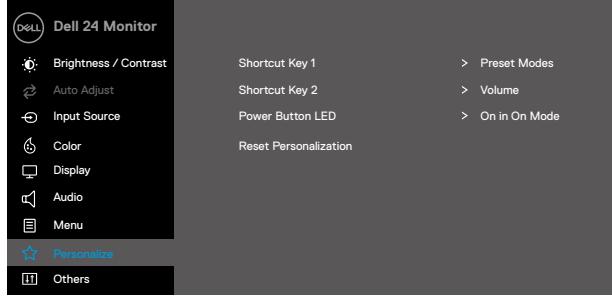
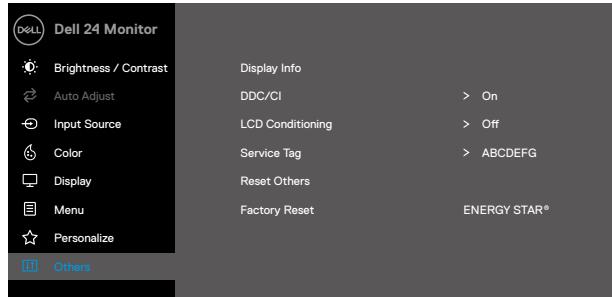
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>*VGA girişi seçildiğinde.</p>
	<b>Reset Color (Rengi Sıfırla)</b>	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
	<b>Display (Ekran)</b>	<p>Görüntüyü ayarlamak için Görüntü'yü kullanın.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 

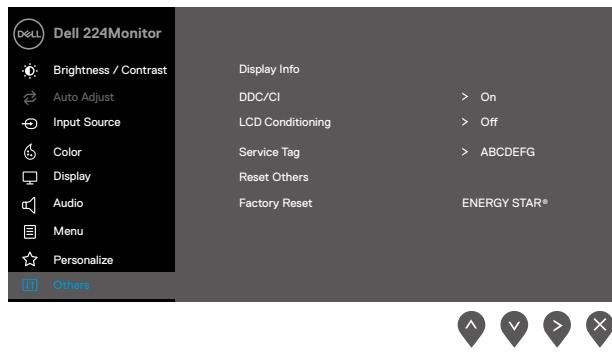
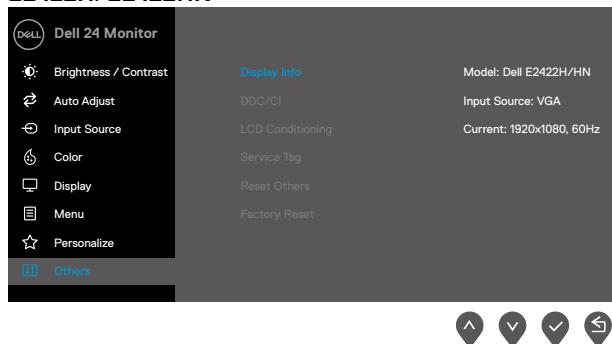
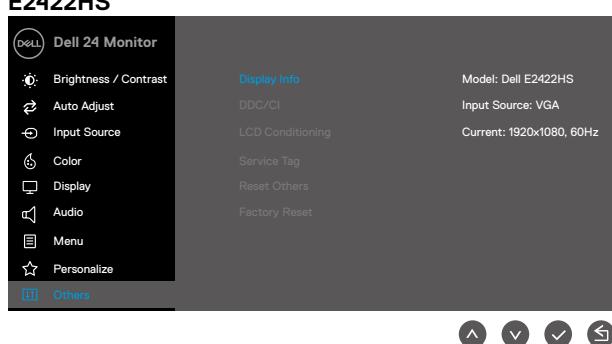
Sim- ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>Aspect Ratio &gt; 16:9</p> <p>Horizontal Position</p> <p>Vertical Position</p> <p>Sharpness &gt; 50</p> <p>Pixel Clock</p> <p>Phase</p> <p>Response Time &gt; Normal</p> <p>Reset Display</p> <p style="text-align: right;">↖ ↘ ↙ ↘</p>
<b>Aspect Ratio</b> (En Boy Oranı)		Görüntü oranını 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.
<b>Horizontal Position</b> (VGA input only) (Yatay Konum (Sadece VGA girişi))		Görüntüyü sola ve sağa taşımak için  veya  düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
<b>Vertical Position</b> (VGA input only) (Dikey Konum (Sadece VGA girişi))		Görüntüyü yukarı ve aşağı taşımak için  veya  düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
<b>Sharpness</b> (Keskinlik)		Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Kullanım Keskinliği '0' ila '100' arasında ayarlamak için  veya  öğesini kullanın.
<b>Pixel Clock</b> (VGA input only) (Piksel Saati (Sadece VGA girişi))		Piksel Saat özelliği, monitörünüzdeki görüntü kalitesini tercihinize göre ayarlamانıza olanak tanır. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  veya  düğmelerini kullanın.
<b>Phase</b> (VGA input only) (Faz (Sadece VGA girişi))		Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.
<b>Response Time</b> (Yanıt Süresi)		Normal (8 ms), Hızlı (5 ms) arasında seçim yapmanızı sağlar.
<b>Reset Display</b> (Ekrani Sıfırla)		Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

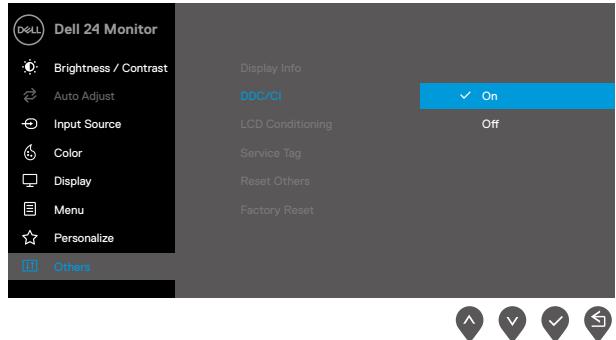
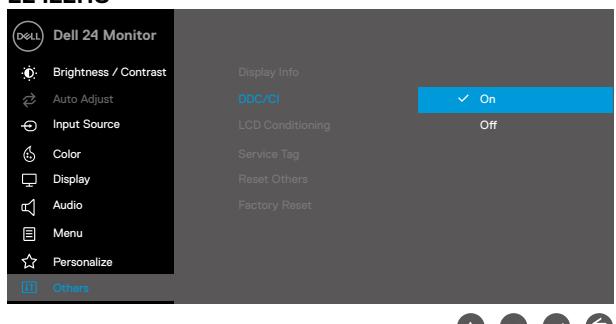
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>Audio (Ses)</b>	<p><b>E2422HS</b></p> <p>The screenshot shows the Dell 24 Monitor OSD menu. The main menu items include Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio (which is highlighted in blue), Menu, Personalize, and Others. The 'Speaker' option under the Audio section is currently selected, indicated by a blue highlight. To the right of the menu, there are several setting options: Volume (with a slider from 0 to 100), Speaker (with a dropdown menu showing 'On' and 'Off'), and Reset Audio.</p>
	<b>Volume (Ses Düzeyi)</b>	<p>Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum '0' (-). Maksimum '100' (+).</p>
	<b>Speaker (Hoparlör)</b>	<p>Hoparlör işlevini etkinleştirebilmenizi veya devre dışı bırakabilmenizi sağlar.</p>
	<b>Reset Audio (Sesi Sıfırla)</b>	<p>Varsayılan ses ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>
	<b>Menu (Menü)</b>	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> <p>The screenshot shows the Dell 24 Monitor OSD menu. The main menu items are identical to the previous one: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Audio, Menu (highlighted in blue), Personalize, and Others. The 'Language' option under the Menu section is currently selected. To the right, other menu items like Transparency, Timer, Lock, and Reset Menu are listed with their respective settings.</p>

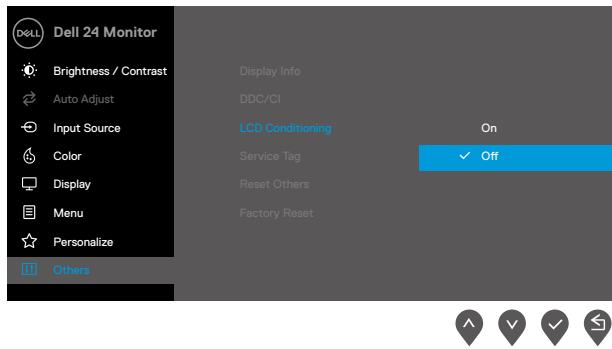
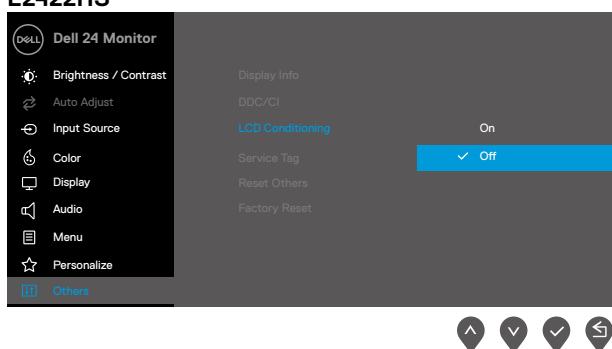
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama										
		<p><b>E2422HS</b></p>  <table border="0"> <tr> <td>Language</td> <td>&gt; English</td> </tr> <tr> <td>Transparency</td> <td>&gt; 20</td> </tr> <tr> <td>Timer</td> <td>&gt; 20 s</td> </tr> <tr> <td>Lock</td> <td>&gt; Disable</td> </tr> <tr> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">↖ ↘ ↗ ↘</p>	Language	> English	Transparency	> 20	Timer	> 20 s	Lock	> Disable	Reset Menu	
Language	> English											
Transparency	> 20											
Timer	> 20 s											
Lock	> Disable											
Reset Menu												
<b>Language (Dil)</b>		<p>Dil seçenekleri, OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.</p>										
<b>Transparency (Saydamlık)</b>		<p>Bu seçeneği seçerek menü şeffaflığını 0 ila 100 arasında değiştirmek için  veya  düğmelerine basın.</p>										
<b>Timer (Zamanlayıcı)</b>		<p>OSD tutma süresi: süre uzunluğunu ayarlar, OSD bir düğmeye en son bastığınızda etkin kalacaktır.</p> <p>Kaydırıcıyı 5 ile 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p>										
<b>Lock(Kilit)</b>		<p>Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliyken, kişilerin denetimlere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, birden çok monitörde yan yana kurulumun yanlışlıkla etkinleştirilmesini önlüyor.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <table border="0"> <tr> <td>Language</td> <td>Menu Buttons</td> </tr> <tr> <td>Transparency</td> <td>Power Button</td> </tr> <tr> <td>Timer</td> <td>Menu + Power Buttons</td> </tr> <tr> <td>Lock</td> <td>✓ Disable</td> </tr> <tr> <td>Reset Menu</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">↖ ↘ ↗ ↙</p>	Language	Menu Buttons	Transparency	Power Button	Timer	Menu + Power Buttons	Lock	✓ Disable	Reset Menu	
Language	Menu Buttons											
Transparency	Power Button											
Timer	Menu + Power Buttons											
Lock	✓ Disable											
Reset Menu												

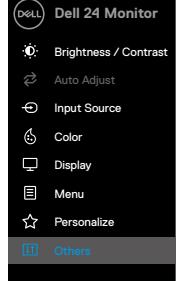
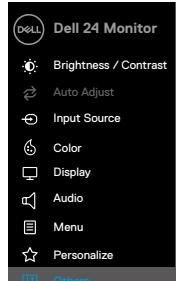
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>Language Transparency Timer Lock Reset Menu Menu Buttons Power Button Menu + Power Buttons ✓ Disable</p> <p>↑ ↓ ← → ↺</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menü Düğmeleri:</b> Tüm Menü/İşlev düğmeleri (Güç düğmesi hariç) kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.</li> <li>• <b>Güç Düğmesi:</b> Yalnızca Güç düğmesi kilitlidir ve kullanıcı tarafından erişilemez.</li> <li>• <b>Menü + Güç Düğmeleri:</b> Hem Menü/İşlev hem Güç düğmeleri kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez.</li> </ul> <p>Varsayılan ayar Devre Dışı'dır.</p> <p><b>NOT:</b> Düğme(ler)in kilidini açmak için  monitörün tuşunu 4 saniye boyunca basılı tutun</p>
	<b>Reset Menu</b> (Menüyü Sıfırla)	Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
	<b>Personalize</b> (Kişiselleştir)	<p>Bu seçeneğin belirlenmesi, iki kısayol tuşu ve güç LED göstergesi işlevini ayarlamınızı sağlar.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>Shortcut Key 1 Shortcut Key 2 Power Button LED Reset Personalization</p> <p>➢ Preset Modes ➢ Brightness / Contrast ➢ On in On Mode</p> <p>↑ ↓ ← → ↺</p>

Sim- ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>Shortcut Key 1 Preset Modes      Shortcut Key 2 Volume      Power Button LED On in On Mode      Reset Personalization</p>
	<b>Shortcut Key 1</b> <b>(Kısayol Tuşu 1)</b>	Aşağıdakilerden birini seçmenize izin verir: Kısayol tuşunu 1 ayarlamak için Ön Ayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Otomatik Ayar, Giriş Kaynağı, En Boy Oranı, Ses (sadece E2422HS).
	<b>Shortcut Key 2</b> <b>(Kısayol Tuşu 2)</b>	Aşağıdakilerden birini seçmenize izin verir: Kısayol tuşunu 2 ayarlamak için Ön Ayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Otomatik Ayar, Giriş Kaynağı, En Boy Oranı, Ses (sadece E2422HS).
	<b>Power Button</b> <b>LED</b> <b>(Güç Düğmesi</b> <b>LED)</b>	Enerji tasarrufu için güç LED göstergesini Açık Modda Açık veya Açık Modunda Kapalı olarak ayarlamana olak sağlar.
	<b>Reset</b> <b>Personalization</b> <b>Sıfırlama</b> <b>Kişiselleştirme</b>	Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.
	<b>Others</b> <b>(Diğerleri)</b>	<p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>Display Info      DDC/CI On      LCD Conditioning Off      Service Tag ABCDEFG      Reset Others      Factory Reset ENERGY STAR®</p>

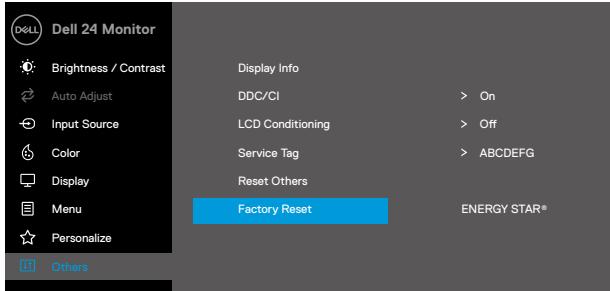
Sim- ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p><b>E2422HS</b></p> 
	<p><b>Display Info (Görüntüleme Bilgileri )</b></p>	<p>Ekrana ilgili bilgileri görüntülemek için basın.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

Sim- ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>DDC/CI</b>	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü) bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.</p> <p>Bu özelliği kapatmak için Kapalı'yı seçin.</p> <p>En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

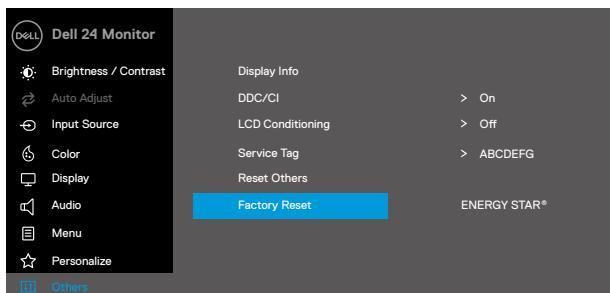
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	<b>LCD Conditioning</b> (LCD Koşullandırma)	<p>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD Koşullandırma'yı başlatmak için, Açık'ı seçin.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama																								
	<b>Service Tag (Servis Etiketi)</b>	<p>Monitörünüzün Servis Etiketi numarasını görüntüler.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <table border="0" data-bbox="590 282 929 436"> <tr> <td>Display Info</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DDC/CI</td> <td>&gt; On</td> </tr> <tr> <td>LCD Conditioning</td> <td>&gt; Off</td> </tr> <tr> <td><b>Service Tag</b></td> <td>&gt; ABCDEFG</td> </tr> <tr> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Factory Reset</td> <td>ENERGY STAR®</td> </tr> </table> <p><b>E2422HS</b></p>  <table border="0" data-bbox="590 639 929 794"> <tr> <td>Display Info</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DDC/CI</td> <td>&gt; On</td> </tr> <tr> <td>LCD Conditioning</td> <td>&gt; Off</td> </tr> <tr> <td><b>Service Tag</b></td> <td>&gt; ABCDEFG</td> </tr> <tr> <td>Reset Others</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Factory Reset</td> <td>ENERGY STAR®</td> </tr> </table>	Display Info		DDC/CI	> On	LCD Conditioning	> Off	<b>Service Tag</b>	> ABCDEFG	Reset Others		Factory Reset	ENERGY STAR®	Display Info		DDC/CI	> On	LCD Conditioning	> Off	<b>Service Tag</b>	> ABCDEFG	Reset Others		Factory Reset	ENERGY STAR®
Display Info																										
DDC/CI	> On																									
LCD Conditioning	> Off																									
<b>Service Tag</b>	> ABCDEFG																									
Reset Others																										
Factory Reset	ENERGY STAR®																									
Display Info																										
DDC/CI	> On																									
LCD Conditioning	> Off																									
<b>Service Tag</b>	> ABCDEFG																									
Reset Others																										
Factory Reset	ENERGY STAR®																									
	<b>Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)</b>	<p>Diğerleri ayar menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılanına sıfırlayın.</p>																								
	<b>Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)</b>	<p>Tüm ön ayar değerlerini varsayılan fabrika ayarına sıfırlar. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testleri için kullanılan ayarlardır.</p>																								

## E2422H/E2422HN



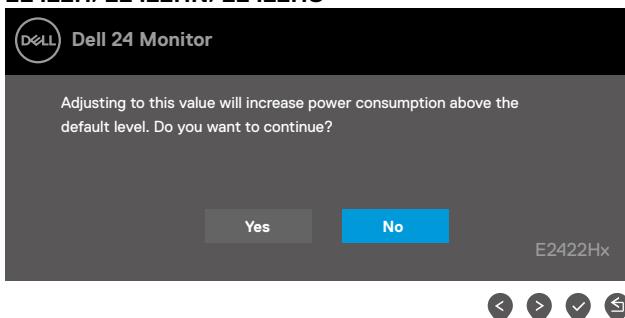
## E24222HS



## OSD uyarı mesajları

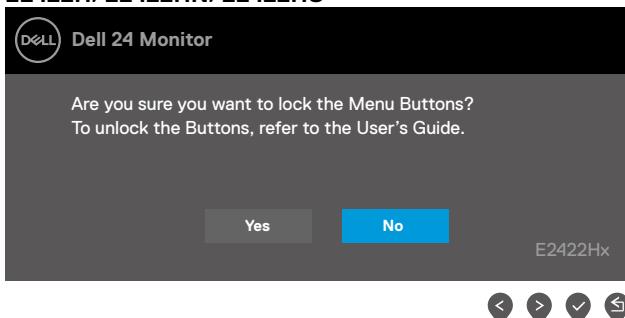
Aşağıdaki Güç Uyarısı Mesajı kutusu, Parlaklık düzeyini varsayılan düzeyin üzerine ayarladığınızda ilk kez Parlaklık işlevleri için geçerlidir.

### E2422H/E2422HN/E2422HS



Kilitleme işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesaj görüntülenir.

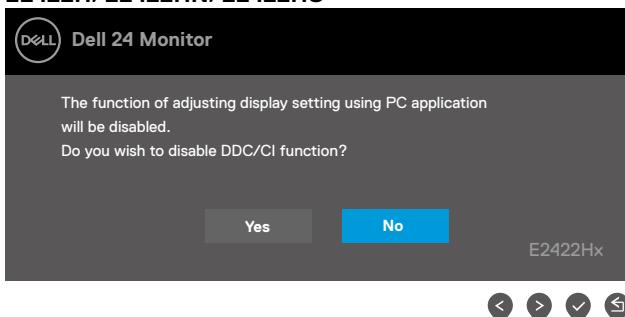
### E2422H/E2422HN/E2422HS



**NOT:** Mesaj, seçilen ayarlara göre biraz farklı olabilir.

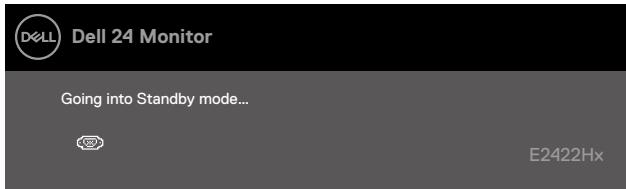
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir.

### E2422H/E2422HN/E2422HS



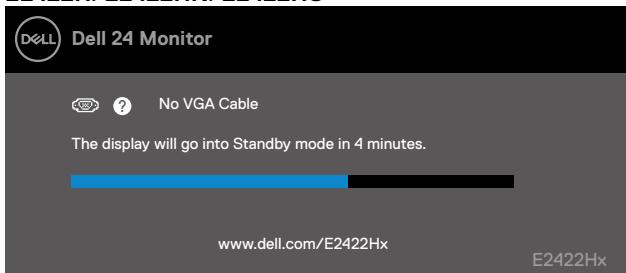
Monitör Bekleme moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj belirir.

### E2422H/E2422HN/E2422HS

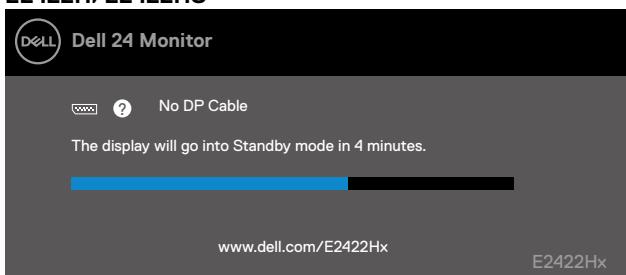


VGA veya DP veya HDMI kablosu bağlı değilse, kayan bir iletişim kutusu görünür. Monitör bu durumda bırakılırsa 4 dakika sonra Bekleme moduna girecektir.

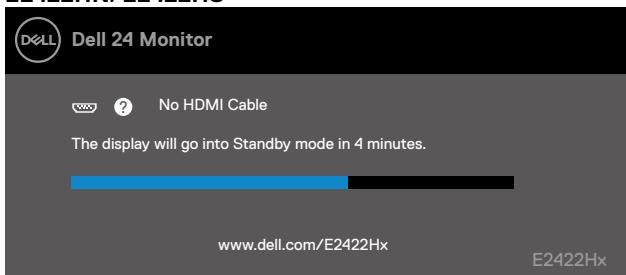
### E2422H/E2422HN/E2422HS



### E2422H/E2422HS



### E2422HN/E2422HS



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

## Monitörünüzde ekran çözünürlüğünü ayarlama

### E2422H/E2422HN/E2422HS

#### **Ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 olarak ayarlama**

En iyi performans için, aşağıdaki adımları uygulayarak ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksele ayarlayın:

#### **Windows 7'de:**

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Ekran Çözünürlüğü**'ne tıklayın.
2. **Ekran Çözünürlüğü**'nın açılır menüsünü tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
3. **Tamam'a** tıklayın.

#### **Windows 8 veya Windows 8.1'de:**

1. Klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklatın ve **Ekran Çözünürlüğü**'nü tıklatın.
3. **Ekran Çözünürlüğü**'nın açılır menüsünü tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. **Tamam'a** tıklayın.

#### **Windows 10'de:**

1. Masaüstünde sağ tıklayın ve **Görüntü Ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş Görüntü Ayarları**'na tıklayın.
3. **Çözünürlük** altındaki açılır menüye tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

Önerilen çözünürlük seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir.

Grafik sürücüsünü güncellemek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

#### **Dell bilgisayar**

1. [Https://www.dell.com/support](https://www.dell.com/support) adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin.
2. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

 **NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell'e başvurun.

## Dell olmayan bilgisayar

### Windows 7'de:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Kişiselleştirme**'ye tıklayın.
2. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'e tıklayın.
3. **Gelişmiş Ayarlar**'a tıklayın.
4. Pencerenin üst kısmındaki açıklamadan grafik denetleyici tedarikçinizi belirleyin. Örneğin, NVIDIA, AMD, Intel vb.
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcı web sitesine bakın. Örneğin <https://www.AMD.com> veya <https://www.NVIDIA.com>.
6. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğünü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

### Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Kişiselleştirme**'ye tıklayın.
3. **Görüntü Ayarlarını Değiştir**'e tıklayın.
4. **Gelişmiş Ayarlar**'a tıklayın.
5. Pencerenin üst kısmındaki açıklamadan grafik denetleyici tedarikçinizi belirleyin. Örneğin, NVIDIA, AMD, Intel vb.
6. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcı web sitesine bakın. Örneğin <https://www.AMD.com> veya <https://www.NVIDIA.com>.
7. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğünü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

### Windows 10'de:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Görüntü Ayarları)**'na tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)**'na tıklayın.
3. **Display adapter properties (Görüntü bağıdaştırıcısı özellikleri)**'ne tıklayın.
4. Pencerenin üst kısmındaki açıklamadan grafik denetleyici tedarikçinizi belirleyin. Örneğin, NVIDIA, AMD, Intel vb.
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcı web sitesine bakın. Örneğin <https://www.AMD.com> veya <https://www.NVIDIA.com>.
6. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğünü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

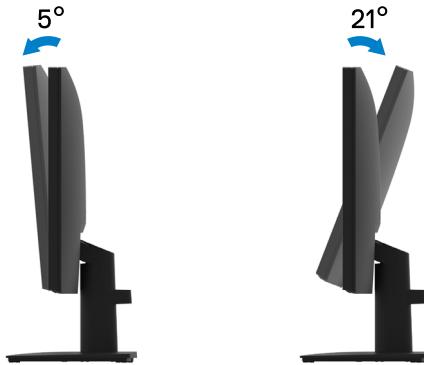
 **NOT:** Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik bağıdaştırıcısı satın almayı düşünün.

## Eğimi kullanma

En rahat izleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.

 **NOT:** Stand, monitör fabrikadan gönderildiğinde takılı değildir.

H/HN modeli



HS modeli



# Sorun Giderme

**⚠️ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, **Güvenlik talimatları** kısmını izleyin.

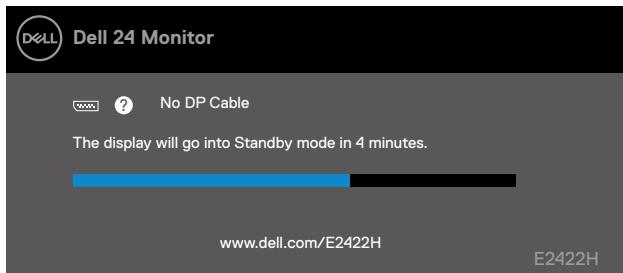
## Kendi kendini sınama

Monitörünüzün düzgün çalışmış olmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

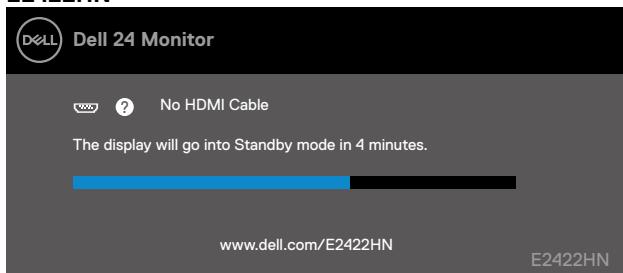
1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Tüm video kablolarını monitörden çıkarın. Bu şekilde, bilgisayarın dahil olmasına gerek kalmaz.
3. Monitörü açın.

Monitör düzgün çalışıyorsa, sinyal olmadığını algılar ve aşağıdaki mesajlardan biri görünür. Kendi kendini sınama modundayken, güç LED'i beyaz kalır.

E2422H



E2422HN



## E2422HS



Dell 24 Monitor

? No DP Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

[www.dell.com/E2422HS](http://www.dell.com/E2422HS)

E2422HS

## E2422HS



Dell 24 Monitor

? No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

[www.dell.com/E2422HS](http://www.dell.com/E2422HS)

E2422HS

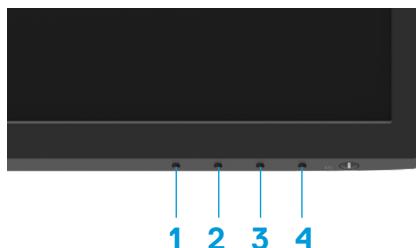
 **NOT:** Bu mesaj, normal çalışma sırasında, video kablosu bağlantısı kesildiğinde veya hasar gördüğünde de görünür.

4. Monitörünüze kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; ardından bilgisayarınızı ve monitörü açın.

Kabloları yeniden taktiktan sonra monitörünüz karanlık kalırsa, video denetleyicinizi ve bilgisayarınızı kontrol edin.

## Dahili tanı

Monitörünüzde herhangi bir görüntüleme anomaliliklerini, monitörünüzde veya bilgisayarınızda ve video kartınızda karşılaştığınız sorunları belirlemenize yardımcı olan dahili bir tanı aracı bulunmaktadır.



Etiket	Açıklama
1	Düğme 1
2	Düğme 2
3	Düğme 3
4	Düğme 4

### Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Düğme 4'ü yaklaşık 4 saniye basılı tutun ve açılır menüyü bekleyin.
3. Düğme 1 veya 2'yi kullanarak öğesini seçin ve üzerine basarak onaylayın.
- Tanı programının başında gri bir test deseni belirir.
4. Dikkatlice ekranındaki anomalilikleri inceleyin.
5. Test desenlerini değiştirmek için Düğme 1'e basın.
6. Görüntüdeki kırmızı, yeşil, mavi, siyah, beyaz ve metin ekranları incelemek için adım 4 ve 5'yi tekrarlayın.
7. Beyaz renk testi ekranındayken, beyaz renk bütünlüğünü ve beyaz rengin yeşilimsi/kırmızımsı vs. görünüp görünmediğini kontrol edin.
8. Tanı programını sonlandırmak için Düğme 1'e basın.

## **Yaygın Sorunlar**

Aşağıdaki tabloda karşılaşabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler sağlar.

<b>Genel belirtiler</b>	<b>Olası çözümler</b>
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>Başka bir elektrikli alet kullanarak prizin düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>Güç düğmesine basıldığından emin olun.</li><li><b>Giriş Kaynağı</b> menüsü üzerinden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Görüntü yok/Güç LED'i açık	<ul style="list-style-type: none"><li>OSD'yi kullanarak parlaklıği ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>Monitör kendi kendine sinama 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 üzerinden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.</li></ul>
Zayıf odaklama	<ul style="list-style-type: none"><li>Video uzatma kablolarnı çıkarın.</li><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Fabrika Değerlerine 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>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li><li>Çevre faktörlerini kontrol edin.</li><li>Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada sınayın.</li></ul>
Eksik pikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>Güçü 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 adressteki Dell destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Takılı pikseller	<ul style="list-style-type: none"><li>Güçü 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 adressteki 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>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li><li>OSD'yi kullanarak parlaklıği ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li></ul>
Geometrik bozulma	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li><li>OSD'yi kullanarak yatay ve dikey ayarlayın.</li></ul>
Yatay/Dikey çizgiler	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li><li>Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.</li><li>Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Dahili tanıyı çalıştırın.</li></ul>

## Genel belirtiler

## Olası çözümler

Senkronizasyon sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li><li>Kendi kendini sınama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sınama 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 ilgili sorunlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Herhangi bir sorun giderme adımlarını gerçekleştirmeyin.</li><li>Hemen Dell'e başvurun.</li></ul>
Kesilme sorunları	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Renk</b> Ayarları OSD'sinde farklı <b>Önceden Ayarları</b>'ni deneyin. <b>Renk</b> menüsü ekran menüsündeki <b>Özel Renk</b> altında <b>R/G/B</b> değerini ayarlayın.</li><li><b>Renk</b> OSD'den to <b>Giriş Rengi Biçimi</b>'ni <b>RGB</b> veya <b>YPbPr</b> olarak değiştirin.</li><li>Dahili tanyı çalıştırın.</li></ul>
Eksik renk	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitör kendi kendine sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkça 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>Renk</b> Ayarları OSD'sinde farklı <b>Ön Ayarları</b>'ni deneyin. <b>Renk</b> menüsü ekran menüsündeki <b>Özel Renk</b> altında <b>R/G/B</b> değerini ayarlayın.</li><li><b>Renk</b> OSD'den to <b>Giriş Rengi Biçimi</b>'ni <b>RGB</b> veya <b>YCbCr/YPbPr</b> olarak değiştirin.</li><li>Dahili tanyı çalıştırın.</li></ul>
Statik görüntünden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none"><li>Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarından ayarlanabilir.</li><li>Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li></ul>
Video gölgelenmesi veya aşırı atma	<ul style="list-style-type: none"><li><b>Görüntü</b> OSD'deki <b>Yanıt Zamanı</b>'ni uygulamaniza ve kullanımınıza bağlı olarak <b>Hızlı</b> veya <b>Normal</b> olarak değiştirin.</li></ul>

## Ürüne özgü sorunlar

Belirli belirtiler	Olası çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none"><li>Görüntü ayarları OSD'sindeki <b>En Boy Oranı</b> ayarını kontrol edin.</li><li>Monitörü Fabrika Ayarlarına (<b>Fabrika Değerlerine Sıfırlama</b>) sıfırlayın.</li></ul>
Panelin ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.</li><li>OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Varsa, kilidi açmak için Çıkış düğmesini (düğme 4) dört saniye basılı tutun.</li></ul>
Kullanıcı kontrollerine basıldığındá Giriş Sinyali yok	<ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın beklemeye veya uykuya modunda olmadığından emin olun.</li><li>Video kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp yeniden takın.</li><li>Bilgisayıri 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 görüntüebilir.</li><li>Dahili tanyı çalıstırın.</li></ul>

## Güvenlik talimatları

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

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

## FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

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

**Monitörünüze, kolayca ulaşabileceğiniz bir elektrik prizinin yakınına kurun. Fişi sıkıca tutup prizden çekerek monitörün bağlantısını kesin. Kabloyu çekerek monitörün bağlantısını asla kesmeyin.**

## 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 kataloğuunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

**Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bölgeinizde bulunmayabilir.**

Çevrimiçi monitör destek içeriği almak için <https://www.dell.com/support/monitors> adresini ziyaret edin.

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

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

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

E2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741809>

E2422HN: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741878>

E2422HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/742222>