

Dell E2422H/E2422HN/E2422HS


Kullanıcı Kılavuzu

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



Notlar, İkazlar, Uyarılar

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

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

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

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

2021 - 12

Rev. A01

İçindekiler

Monitörünüz hakkında	5
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
Monitörü kurma	23
Standı bağlama	23
Monitörünüzü bağlama	25
Kablolarınızı düzenleme	26
Standı Çıkarma	27
Monitörünüzü çalıştırma	30
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

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

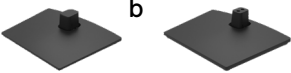


Monitörünüz hakkında




Paketin içindekiler

Monitörünüz tabloda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan 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"> • Hızlı Başlangıç Kılavuzu • Güvenlik, Çevre ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri

Ürün özellikleri

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

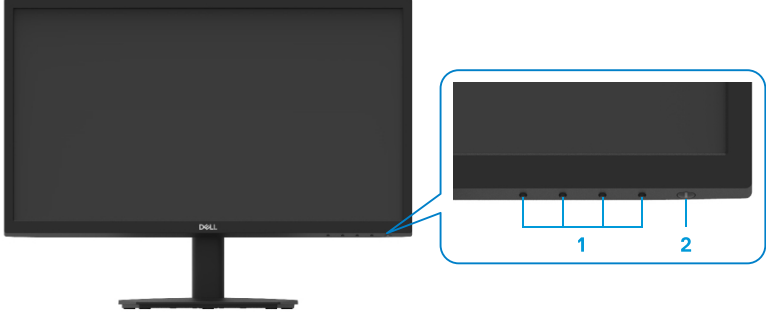
Monitör özellikleri şunları içerir:

- **E2422H/E2422HN/E2422HS:** 60,47 cm (23,8 inç) 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, gözle görülebilen titreşimi ortadan kaldıran, 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 olası uzun vadeli etkiler. Yüksek mavi ışık emisyonundan kaynaklanan göz yorgunluğu riskini azaltmak için ComfortView özelliği.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Arseniksiz cam ve Civa içermez; sadece panel için
- BFR/PVC-Azaltılmıştır (Devre kartları BFR/PVC içermeyen laminatlardan yapılmıştır).
- NFPA 99 kaçak akım gereksinimini karşılar.
- TCO Certified.
- Geçerli olduğu yerlerde EPEAT tescillidir. 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

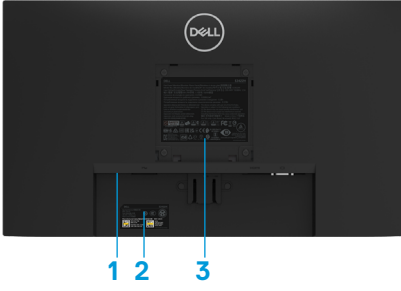
Önden görünüm

E2422H/E2422HN

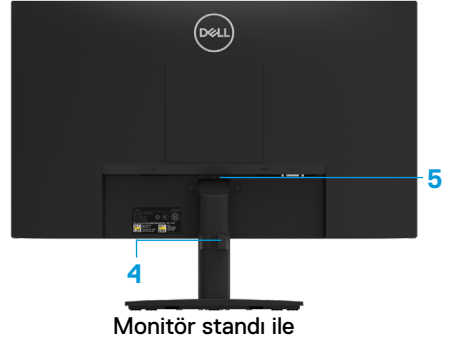


Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsüne erişmek ve gerekirse ayarları değiştirmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. Ön panel kontrollerini kullanma .
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergesi ile)	Monitörü Açmak veya Kapatmak için. Sabit beyaz ışık, monitörün açık olduğunu ve normal şekilde 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.

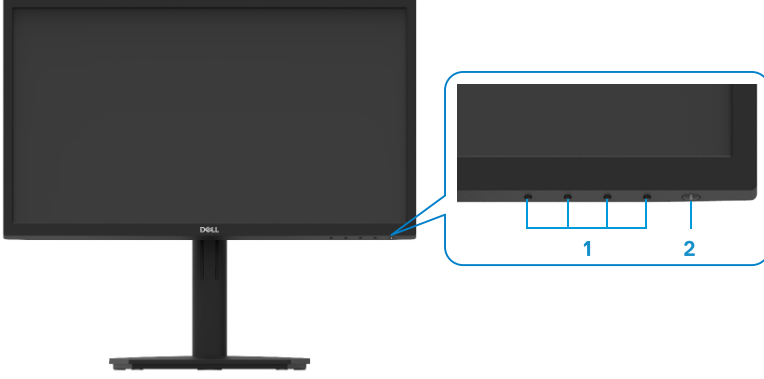
Yandan görünüm



Özellikleri ve kontrolleri tanımlama

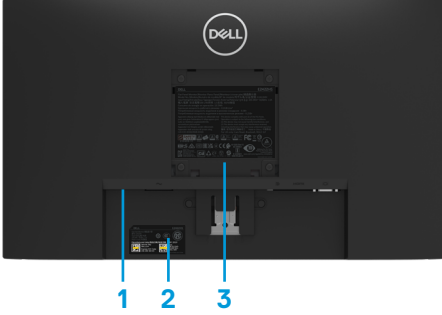
Önden görünüm

E2422HS



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	İşlev düğmeleri	OSD menüsüne erişmek ve gerekirse ayarları değiştirmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. Ön panel kontrollerini kullanma .
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergesi ile)	Monitörü Açmak 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 çıkışı üretmek içindir.

Monitör özellikleri

Model	E2422H/E2422HN	E2422HS
Ekran türü	Etkin matris-TFT LCD	Etkin matris-TFT LCD
Panel türü	In Düzlem Değişirme	In Düzlem Değişirme
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 ² (tipik)	250 cd/m ² (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	E2422H: 1 x DP1.2, 1 x VGA E2422HN: 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 çıkışı)	-	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

Model	E2422H	E2422HN	E2422HS
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB: 0,7 V \pm %5, 75 Ω giriş empedansıDP 1.2, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çift başına 100 Ω giriş empedansı	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB: 0,7 V \pm %5 , 75 Ω giriş empedansıHDMI 1,4, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çifti başına 100 Ω giriş empedansı	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB: 0,7 V\pm %5 , 75 Ω giriş empedansıHDMI 1,4, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çifti başına 100 Ω giriş empedansıDP 1.2, her diferansiyel hat için 600 mV, diferansiyel çift başına 100 Ω giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL seviyesi, SOG (Yeşil üzerinde Kompozit SYNC)(E2422HS)		
AC giriş voltajı/ frekans/akım	100 VAC ila 240 VAC/50 Hz veya 60 Hz \pm 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) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 16 W (Açık Mod) ¹ 28 W (Maks) ² 14,17 W (P _{açık}) ³ 45,73 kWh (TEC) ³		

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

² Maksimum parlaklık ve kontrast ayarı.

³ P_{açık} : 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 laboratuvar 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 bütünlükle 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
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 kablolarda 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 inç)	552,64 mm (21,76 inç)
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

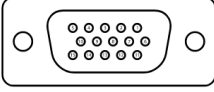
Model	E2422HS
Sinyal kablosu türü: Analog Dijital	D-Sub (VGA), 15 pin (kablo yalnızca EMEA ve JPN bölgesi için dahildir) DP, 20 pim HDMI, 19 pim
NOT: Dell monitörler, monitörünüzle birlikte verilen video kablolarıyla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell'in piyasadaki farklı kablo tedarikçileri, bu kabloları üretmek için kullanılan malzeme, konnektör ve işlem üzerinde kontrolü olmadığından Dell, Dell monitörünüzle birlikte verilmeyen kablolarda 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)
Altık 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)
Altık düzeneği ve kablolarla	4,88 kg (10,76 lb)
Stand takımı ve kablolar olmadan	3,24 kg (7,14 lb)
Altık düzeneğinin ağırlığı	1,07 kg (2,36 lb)

Ortam özellikleri

Model	E2422H/E2422HN/E2422HS
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)
Çalışmıyorken (maksimum)	12.192 m (40.000 ft)
Isı kaybı	95,54 BTU/saat (maksimum) 54,59 BTU/saat (modda)

Pin atamaları

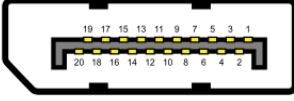
D-Sub 15 pimli konektör



Pin Numarası	Sinyal Atama
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınaama
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 saati

Pin atamaları

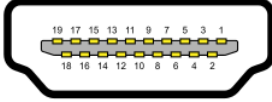
DP 20 pimli konektör



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 çalıştırma](#).

LCD monitör kalitesi ve piksel ilkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, görünmesi zor olan ve görüntüleme kalitesi veya kullanılabilirliği etkilemeyen bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi normaldir. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell destek sitesine bakın 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 taşırken aşağıdaki listedeki bu talimatları izleyin:

- Ekranınızı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi 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 kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

Monitörü kurma

Standı bağlama

NOT: Stand, monitör fabrikadan gönderildiğinde takılı değildir.

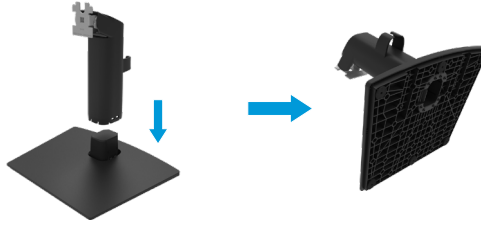
NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gönderilen stand için geçerlidir.

Monitör standını takmak için:

E2422H/E2422HN

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.



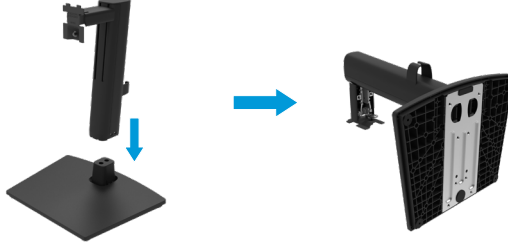
2. Stand düzeneğini monitöre takın.

- Monitörü masanın kenarında yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- Stand düzeneği bağlantısını monitörün yuvasıyla hizalayın.
- Bağlantıyı yerine oturana kadar monitöre doğru takın.
- 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 sabitlenene kadar kelebek vidayı saat yönünde sıkın.



Monitörünüzü 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 kurum 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 0,75mm² veya H05VVH2-F2 3G 0,75mm²) 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 kablolarla en iyi şekilde çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Dell, Dell üretimi olmayan kablolar kullanıldığında video kalitesini ve performansını garanti etmez.

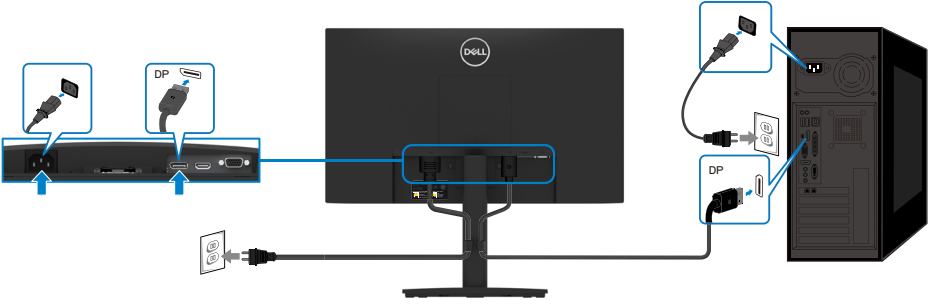
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

VGA kablosunu bağlama



DP kablosunu bağlama

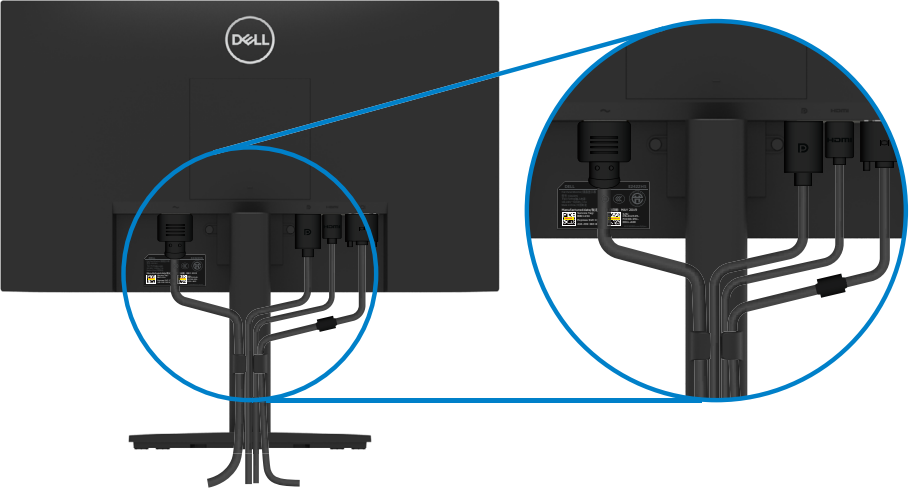


HDMI kablosunu bağlama



Kablolarınızı düzenleme

Monitörünüze bağlı kabloları yönlendirmek için kablo yönetim klipsini kullanın.



Standı Çıkarma

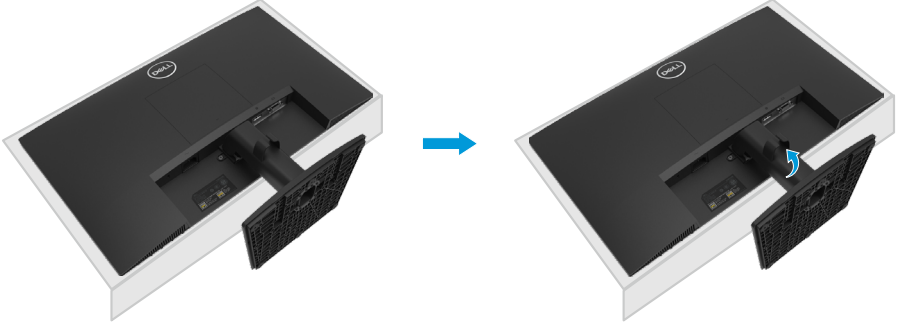
✎ NOT: Ayaklığı çıkarırken ekrandaki çizikleri önlemek için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzeye yerleştirildiğinden emin olun.

✎ NOT: Aşağıdaki prosedür, monitörünüzle birlikte gönderilen stand için geçerlidir.

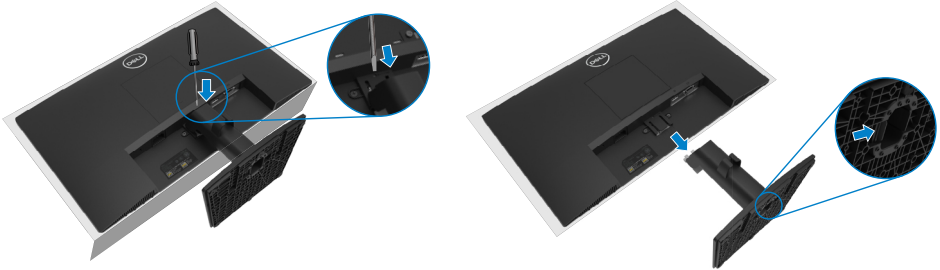
Standı çıkarmak için:

E2422H/E2422HN

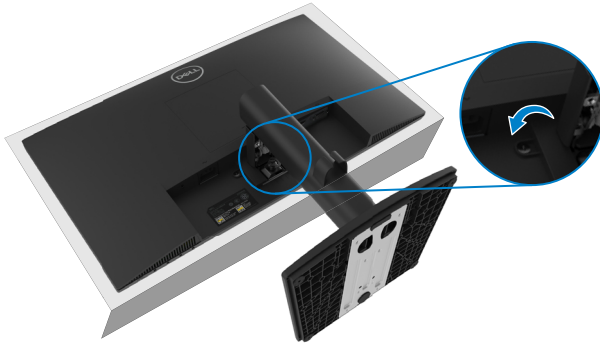
1. a. Monitörü masa boyunca yumuşak bir bezin üzerine yerleştirin.
b. Serbest bırakma düğmesine erişmek için VESA kapağını çıkarın.



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.



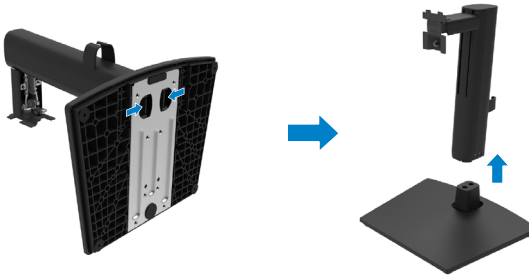
1. a. Monitörü masa boyunca yumuşak bir bez üzerine yerleştirin.
b. Eğim braketindeki parmakla döndürülen vidayı tamamen gevşetin.



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 braketini kullanın.

Monitörünüzü çalıştırma

Monitörü Açma

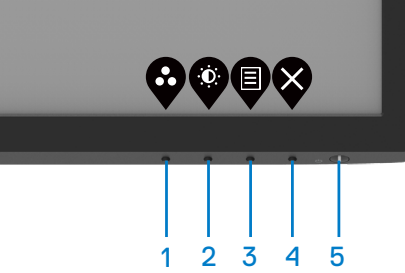
Monitörü açmak için  düğmesine basın






Ön panel kontrollerini kullanma



Görüntülenen görüntüyü ayarlamak için monitörün alt kenarındaki kontrol düğmelerini kullanın.

E2422H/E2422HN

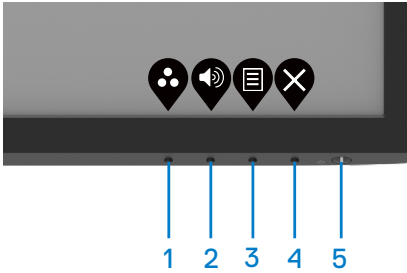


Aşağıdaki tablo kontrol düğmelerini açıklamaktadır:






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. OSD menüsüne erişim .

Kontrol düğmeleri	Açıklama
4  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak veya geri dönmek için.
5  Güç düğmesi (güç durumu ışığı ile)	Monitörü Açmak 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:

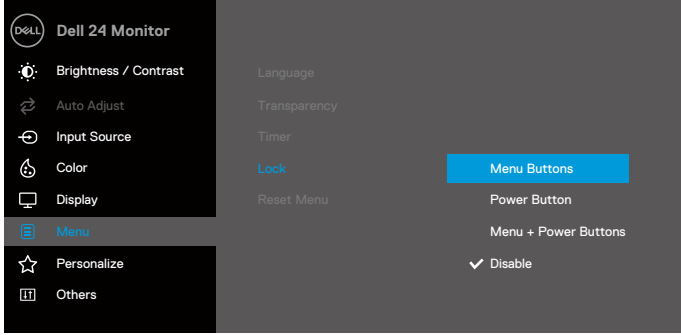
Kontrol düğmeleri	Açıklama
1  Önceden ayarlı mod	Önayar modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Ses Düzeyi	Ses düzeyi kontrol menüsüne doğrudan erişim için Ses düzeyi tuşunun kullanın. (E2422HS)
3  Menü	Ekrandan Kumanda (OSD) menüsünü başlatmak veya bir menü öğesinin öğe/seçenekler listesine erişmek için. Ayrıntılı bilgi için, bkz. OSD menüsüne erişim .
4  Çıkış	OSD ana menüsünden çıkmak veya geri dönmek için.
5  Güç düğmesi (güç durumu ışığı ile)	Monitörü Açmak 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

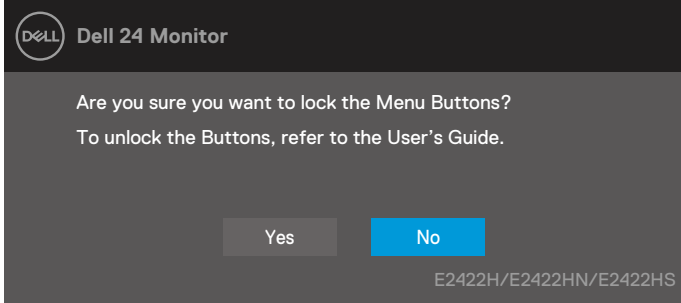
OSD menüsüne ve/veya güç düğmesine erişimi önlemek için ön panel kontrol düğmelerini kilitleyebilirsiniz.


Düğme(ler)i kilitlemek için Kilit menüsünü kullanın.

1. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin.

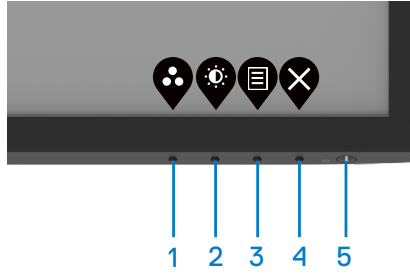


2. Aşağıdaki mesaj belirir.

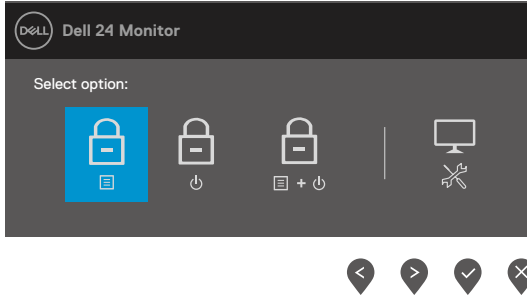


3. Düğmeleri kilitlemek için Evet'i seçin. Kilitlendiğinde, herhangi bir kontrol düğmesine basıldığında kilit  simgesi görüntülenir.





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



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

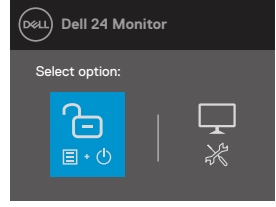
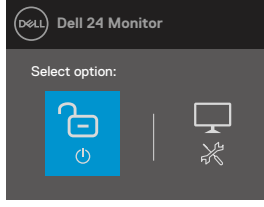
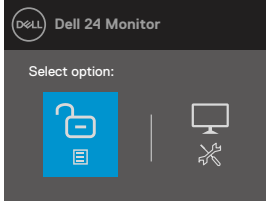






2. Aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:

	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. Dahili tanı .

Düğmelerin kilidini açmak için.

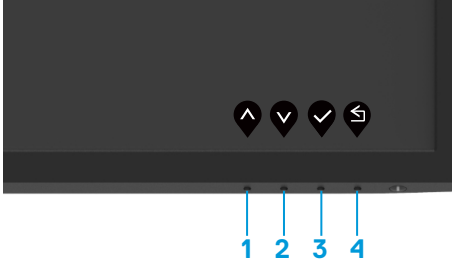
Düğme 4'ü dört saniye basılı tutun, ekranda bir menü belirir. Aşağıdaki tablo, ön panel kontrol düğmelerinin kilidini açma seçeneklerini açıklamaktadır.







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. Dahili tanı .

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.



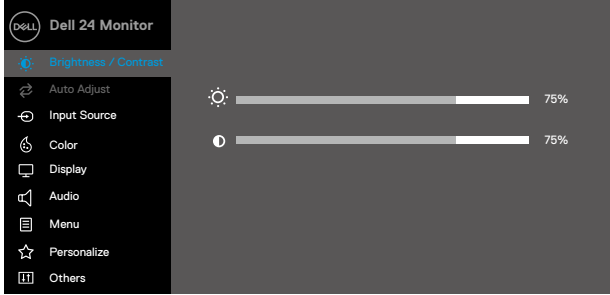




E2422H
E2422HN




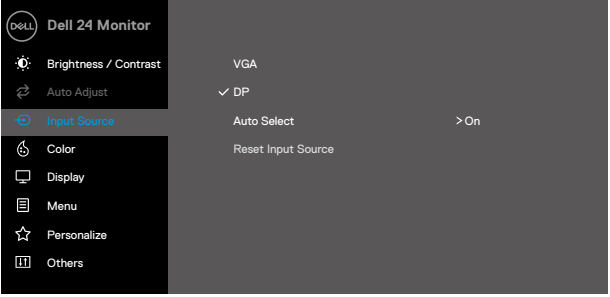




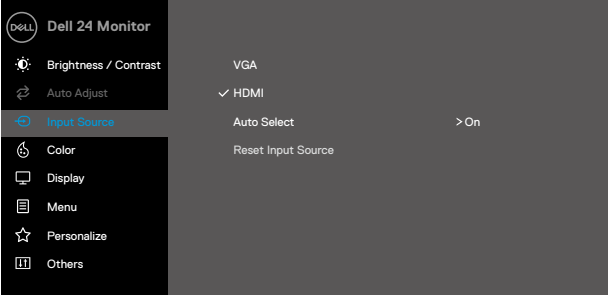




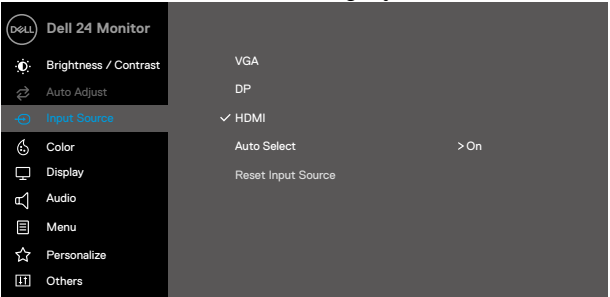




E2422HS





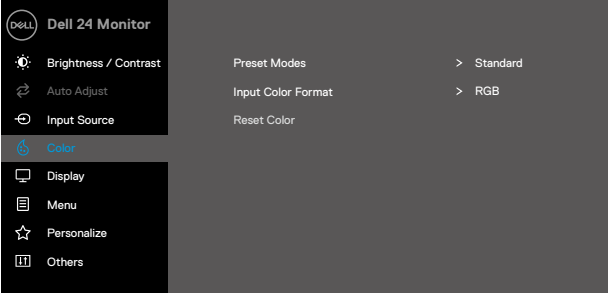
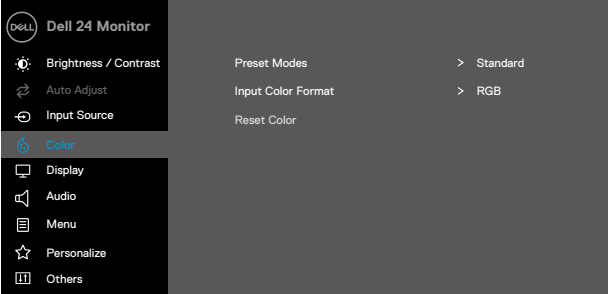




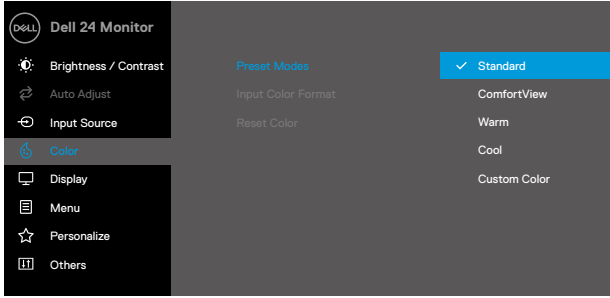




2. Ayar seçenekleri arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  düğmesine bir kez basın.
4. İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmesine basın.
5.  üzerine basın ve ardından değişiklikleri yapmak için menüdeki gösterimlere göre  ve  düğmelerini kullanın.
6. Önceki menüye geri dönerek  düğmesini seçin.

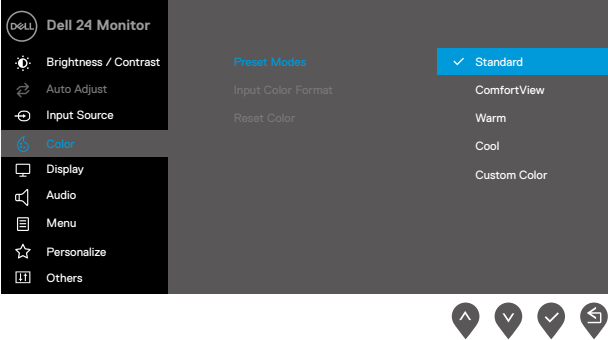
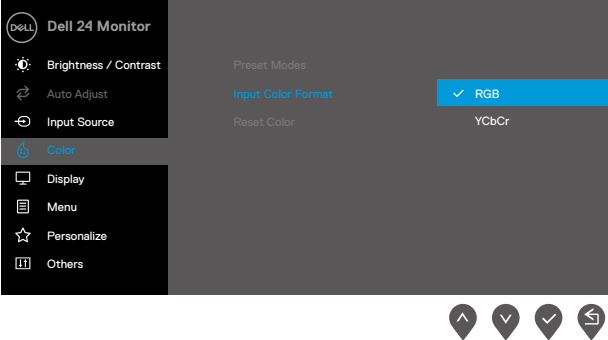
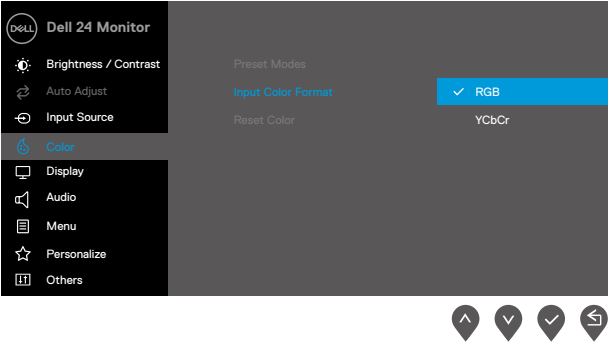
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	<p>Parlaklık veya kontrast ayarlarını kontrol etmek için bu seçeneği kullanın.</p> <div data-bbox="386 183 996 558"> <p>E2422H/E2422HN</p>  </div> <div data-bbox="386 598 996 973"> <p>E2422HS</p>  </div>
	Brightness (Parlaklık)	<p>Parlaklık ayarlamaları arka ışığın parlaklığını ayarlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın ve  düğmesine basarak parlaklığı azaltın (min. 0; maks. 100).</p>
	Contrast (Kontrast)	<p>Önce parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse kontrast'ı ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı azaltmak için  düğmesine basın (min. 0; maks. 100).</p> <p>Kontrast işlevi, ekrandaki karanlık ve aydınlık arasındaki farkın derecesini ayarlar.</p>

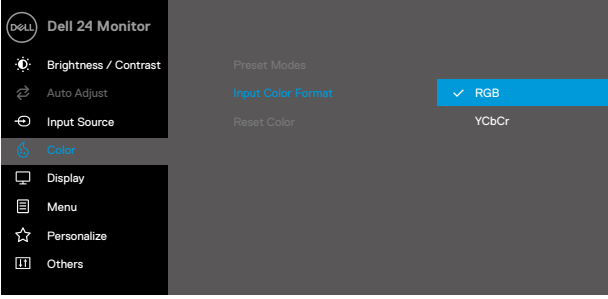
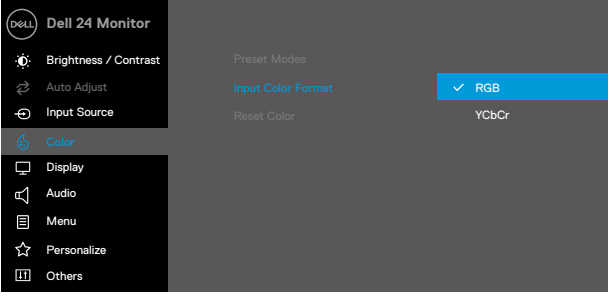

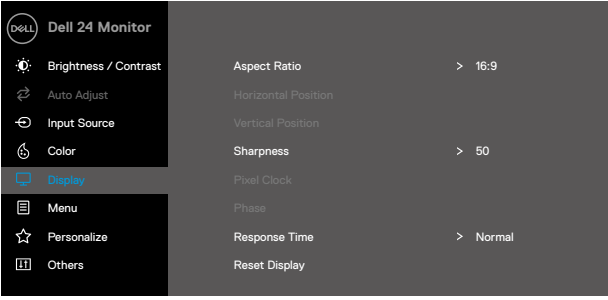
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)	<p>Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu seçeneği kullanın.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p>  <p>Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:</p> <div data-bbox="425 1061 957 1141" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; text-align: center;">Otomatik Ayarlama Çalışıyor...</div> <p>Otomatik Ayar monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, Görüntü altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.</p> <p>NOT: Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.</p> <p>Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.</p>

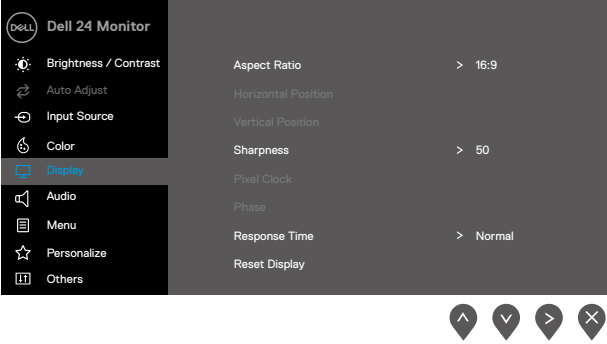








Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Input Source (Giriş Kaynağı)	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında geçiş yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.</p> <p>E2422H: bir VGA ve bir DP girişi</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2422HN: bir VGA ve bir HDMI girişi</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>E2422HS: VGA ve DP ve HDMI girişi</p>  <p style="text-align: right;">     </p>


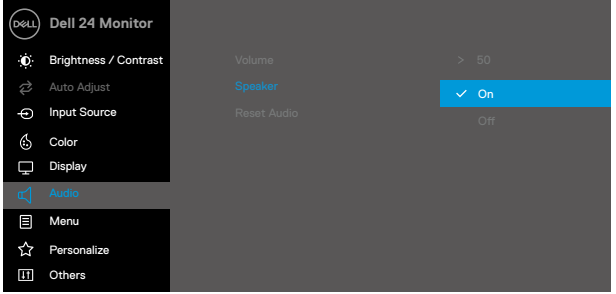





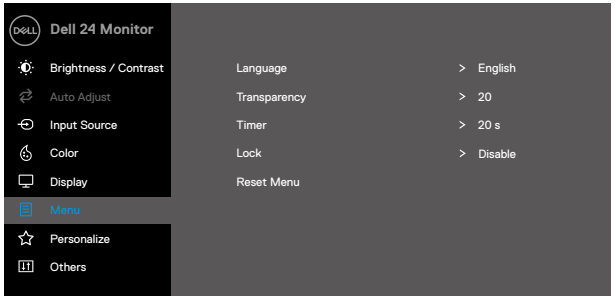




Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	VGA	VGA konektörü kullanırken VGA giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	DP	DP konektörü kullanırken DP giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	HDMI	HDMI konektörü kullanırken HDMI giriş kaynağını seçmek için  üzerine basın.
	Auto Select (Otomatik Seçim)	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.
	Color (Renk)	<p>Renk ayar modunu ayarlamak için renk ögesini kullanın.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p> 

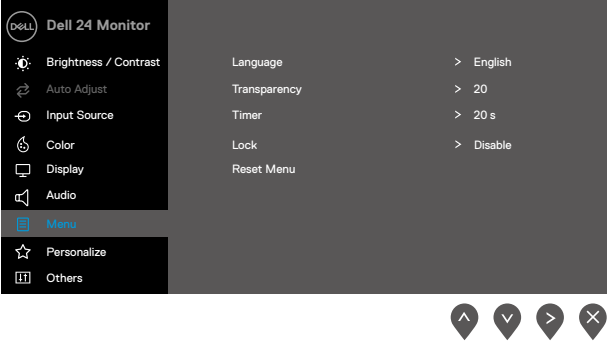




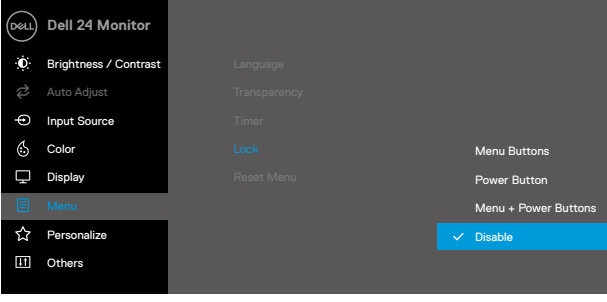
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)	<p>Önayar Modlarını seçtiğinizde, listeden Standart, ComfortView, Sıcak, Soğuk, Özel Renk öğelerini seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standart: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükleyin. Bu, varsayılan önayar modudur. • ComfortView: Görüntülemeyi gözleriniz için daha rahat hale getirmek amacıyla ekrandan yayılan mavi ışık seviyesini azaltır. NOT: Monitörün uzun süre kullanılmasından kaynaklı göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı riskini azaltmak için şunları yapmanızı öneririz: <ul style="list-style-type: none"> - Ekranı gözünüzden yaklaşık 20~28 inç (50 ~ 70 cm) uzaklıkta ayarlayın. - Gözlerinizi nemlendirmek veya yağlamak için sık sık göz kırpin. - Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli aralar verin. - Aralarda monitörünüzden uzağa bakın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye bakın. - Molalar sırasında boyun/kol/sırt/omuzlardaki gerginliği gidermek için esnemeler yapın. • Sıcak: Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür. • Soğuk: Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür. • Özel Renk: Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. <p>Üç rengi ayarlamak için  ve  düğmelerine basın (R, G, B) değerleri ve kendi ön ayarlı renk modunuzu oluşturun.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>   </p>

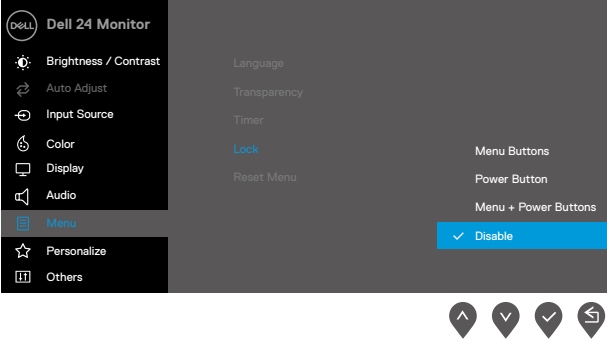


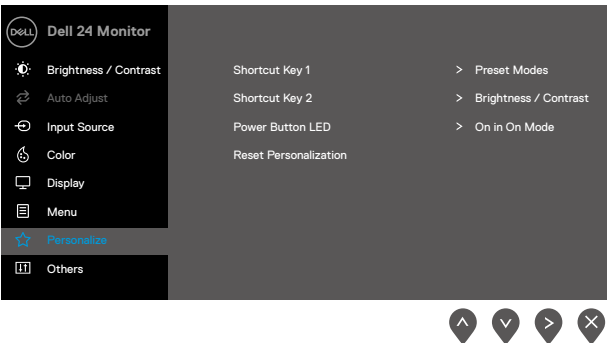




Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p>  <p>Standard</p>
	<p>Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)</p>	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Monitörünüzün RGB çıkışını destekleyen bir bilgisayara veya medya oynatıcıya bağlıysa bu seçeneği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

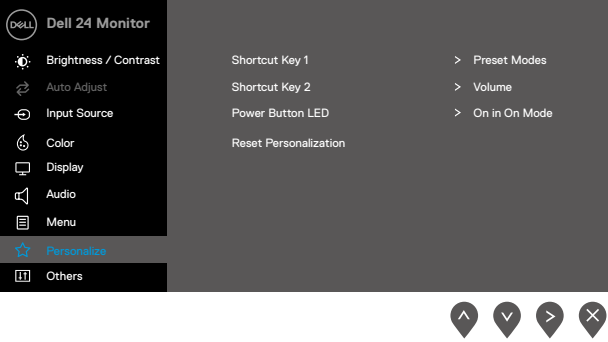

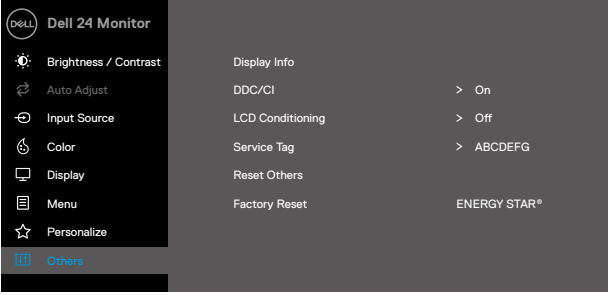
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p>  <p>*VGA girişi seçildiğinde.</p>
	Reset Color (Rengi Sıfırla)	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlar.
	Display (Ekran)	<p>Görüntüyü ayarlamak için Görüntü'yü kullanın.</p> <p>E2422H/E2422HN</p> 

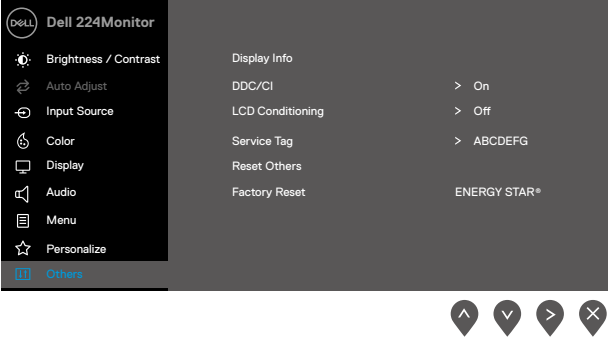
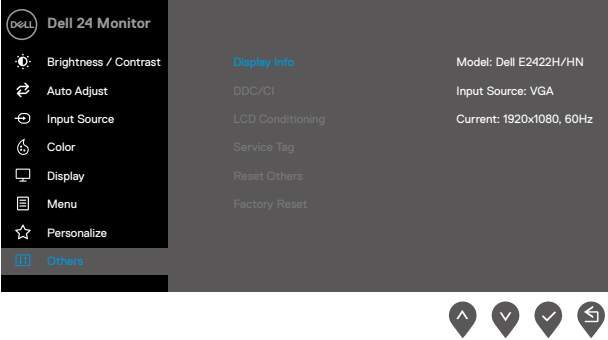
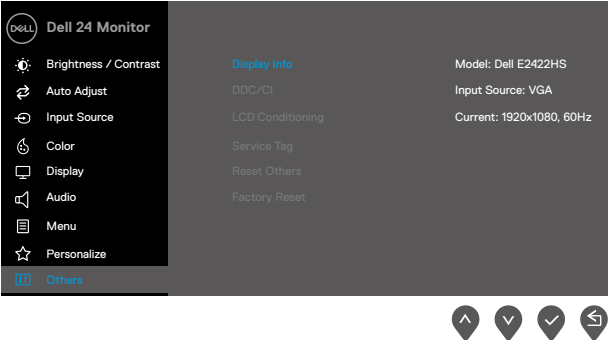
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p> 
	Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Görüntü oranını 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.
	Horizontal Position (VGA input only) (Yatay Konum (Sadece VGA girişi))	Görüntüyü sola ve sağa taşımak için  veya  düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Vertical Position (VGA input only) (Dikey Konum (Sadece VGA girişi))	Görüntüyü yukarı ve aşağı taşımak için  veya  düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Sharpness (Keskinlik)	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Kullanım Keskinliği '0' ila '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.
	Pixel Clock (VGA input only) (Piksel Saati (Sadece VGA girişi))	Piksel Saat özelliği, monitörünüzdeki görüntü kalitesini tercihinize göre ayarlamaya olanak sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için  veya  düğmelerini kullanın.
	Phase (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.
	Response Time (Yanıt Süresi)	Normal (8 ms), Hızlı (5 ms) arasında seçim yapmanızı sağlar.
	Reset Display (Ekranı Sıfırla)	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

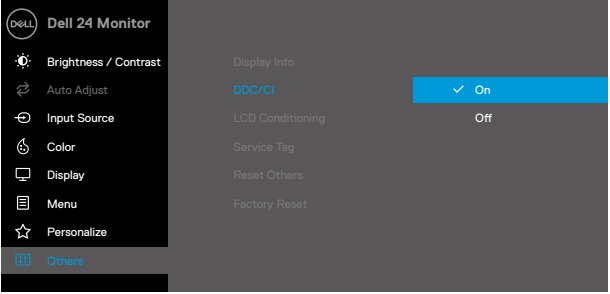
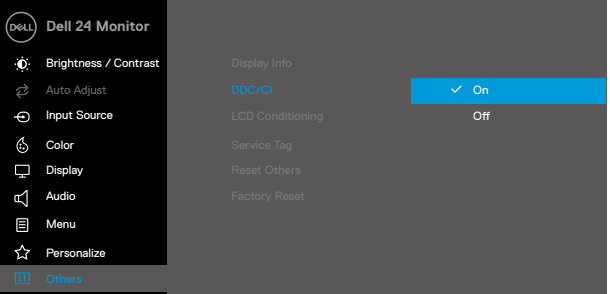
Simge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Audio (Ses)	<p>E2422HS</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Volume (Ses Düzeyi)	<p>Ses düzeyini ayarlamak için düğmeleri kullanın. Minimum '0' (-). Maksimum '100' (+).</p>
	Speaker (Hoparlör)	<p>Hoparlör işlevini etkinleştirebilmenizi veya devre dışı bırakabilmenizi sağlar.</p>
	Reset Audio (Sesi Sıfırla)	<p>Varsayılan ses ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>
	Menu (Menü)	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

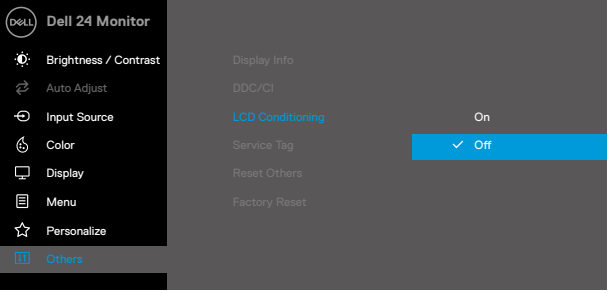
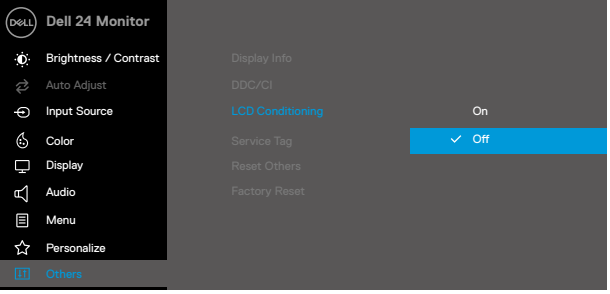
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p> 
<p>Language (Dil)</p>		<p>Dil seçenekleri, OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.</p>
<p>Transparency (Saydamlık)</p>		<p>Bu seçeneği seçerek menü şeffaflığını 0 ila 100 arasında değiştirmek için  veya  düğmelerine basın.</p>
<p>Timer (Zamanlayıcı)</p>		<p>OSD tutma süresi: süre uzunluğunu ayarlar, OSD bir düğmeye en son bastığınızda etkin kalacaktır.</p> <p>Kayıdırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  veya  düğmesini kullanın.</p>
<p>Lock(Kilit)</p>		<p>Monitördeki kontrol düğmeleri kilitliken, kişilerin denetimlere erişmesini önleyebilirsiniz. Ayrıca, birden çok monitörde yan yana kurulumun yanı sıra etkinleştirilmesini öner.</p> <p>E2422H/E2422HN</p> 

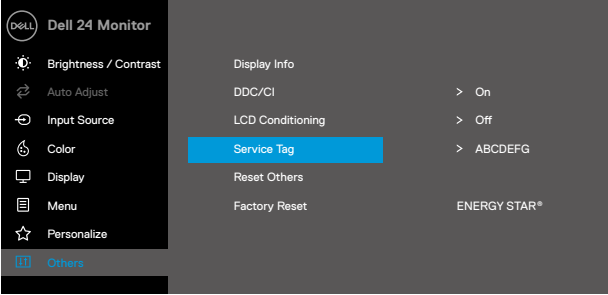
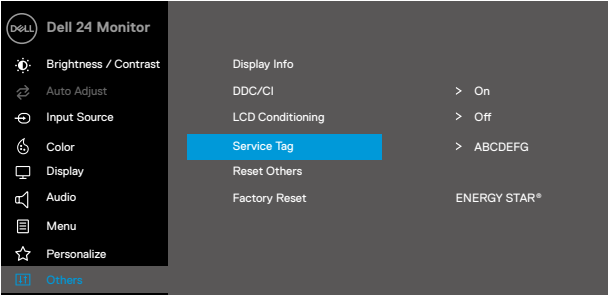
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Menü Düğmeleri: Tüm Menü/işlev düğmeleri (Güç düğmesi hariç) kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez. • Güç Düğmesi: Yalnızca Güç düğmesi kilittir ve kullanıcı tarafından erişilemez. • Menü + Güç Düğmeleri: Hem Menü/işlev hem Güç düğmeleri kilitlenir ve kullanıcı tarafından erişilemez. <p>Varsayılan ayar Devre Dışı'dir.</p> <p>NOT: Düğme(ler)in kilidini açmak için  monitörün tuşunu 4 saniye boyunca basılı tutun</p>
	Reset Menu (Menüyü Sıfırla)	Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
	Personalize (Kişiselleştir)	<p>Bu seçeneğin belirlenmesi, iki kısayol tuşu ve güç LED göstergesi işlevini ayarlamanızı sağlar.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>   </p>

Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p> 
	Shortcut Key 1 (Kısayol Tuşu 1)	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).
	Shortcut Key 2 (Kısayol Tuşu 2)	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).
	Power Button LED (Güç Düğmesi LED)	Enerji tasarrufu için güç LED göstergesini Açık Modda Açık veya Açık Modunda Kapalı olarak ayarlamana olanak sağlar.
	Reset Personalization Sıfırlama Kişiselleştirme	Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.
	Others (Diğerleri)	<p>E2422H/E2422HN</p> 

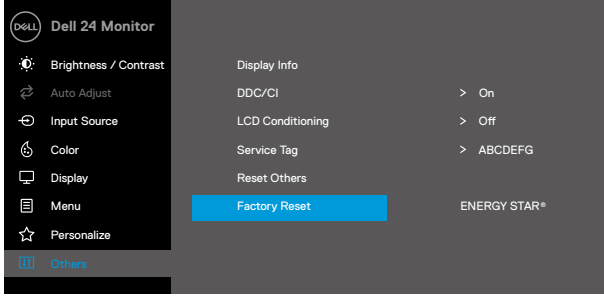
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
		<p>E2422HS</p> 
	<p>Display Info (Görüntüleme Bilgileri)</p>	<p>Ekranla ilgili bilgileri görüntülemek için basın.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p> 

Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	DDC/CI	<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>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p> 

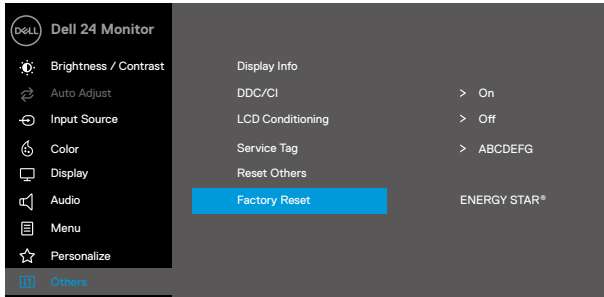
Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	LCD Conditioning (LCD Koşullandırma)	<p>Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur. Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. LCD Koşullandırma'yı başlatmak için, Açık'ı seçin.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  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

Sim-ge	Menü ve alt menüler	Açıklama
	Service Tag (Servis Etiketi)	<p>Monitörünüzün Servis Etiketi numarasını görüntüler.</p> <p>E2422H/E2422HN</p>  <p>E2422HS</p> 
	Reset Others (Diğerlerini Sıfırla)	<p>Diğerleri ayar menüsü altındaki tüm ayarları fabrika varsayılana sıfırlayın.</p>
	Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)	<p>Tüm ön ayar değerlerini varsayılan fabrika ayarına sıfırlar. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testleri için kullanılan ayarlardır.</p>

E2422H/E2422HN



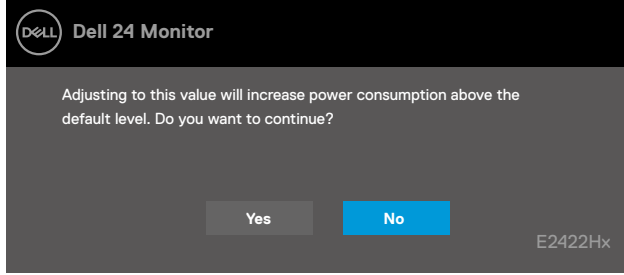
E2422HS



OSD uyarı mesajları

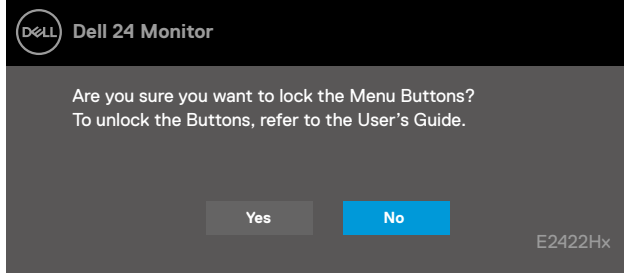
Aşağıdaki Güç Uyarısı Mesajı kutusu, Parlaklık düzeyini varsayılan düzeyin üzerine ayarladığınızda ilk kez Parlaklık işlevleri için geçerlidir.

E2422H/E2422HN/E2422HS



Kilitleme işlevi etkinleştirilmeden önce aşağıdaki mesaj görüntülenir.

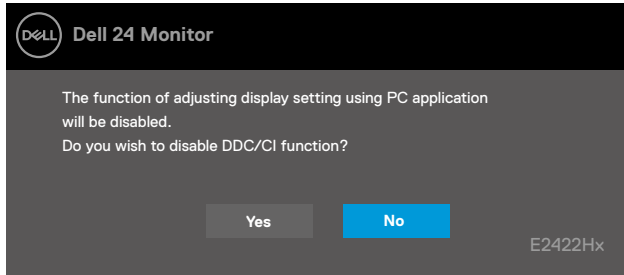
E2422H/E2422HN/E2422HS



NOT: Mesaj, seçilen ayarlara göre biraz farklı olabilir.

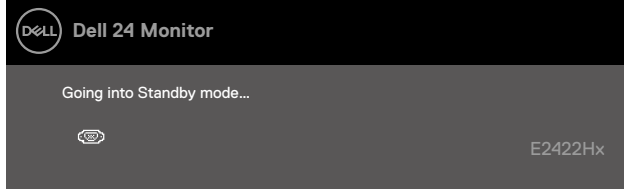
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesaj görüntülenir.

E2422H/E2422HN/E2422HS



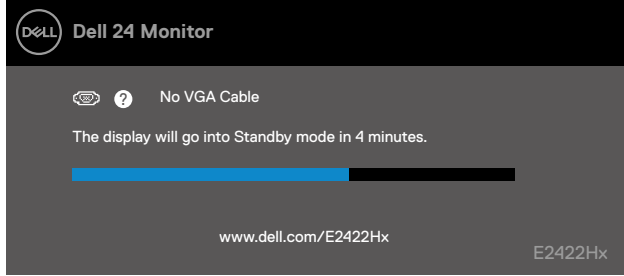
Monitör Bekleme moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj belirir.

E2422H/E2422HN/E2422HS

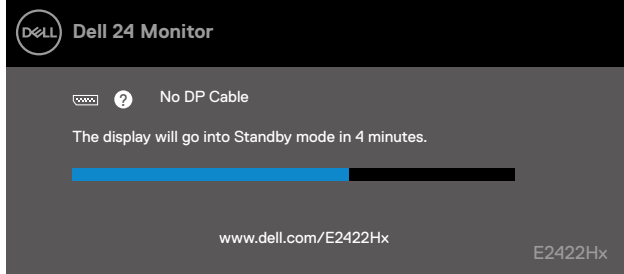


VGA veya DP veya HDMI kablosu bağlı değilse, kayan bir iletişim kutusu görünür. Monitör bu durumda bırakılırsa 4 dakika sonra Bekleme moduna girecektir.

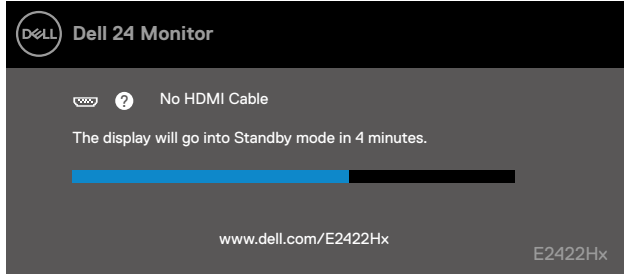
E2422H/E2422HN/E2422HS



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**'nün 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**'nün açılır menüsünü tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
4. **Tamam**'a tıklayın.

Windows 10'de:

1. Masaüstüne 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> 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. Masaüstünü 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, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünü 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, çözünürlüğü 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 bağdaştırıcısı 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, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlayın.

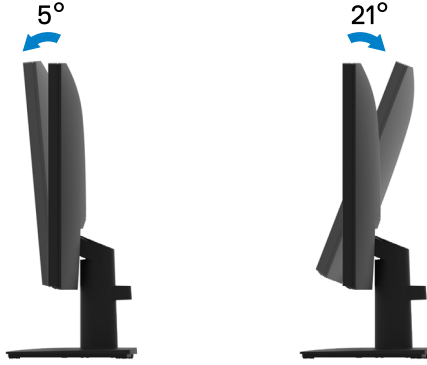
 **NOT: Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik bağdaştırıcısı satın almayı düşünün.**

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.

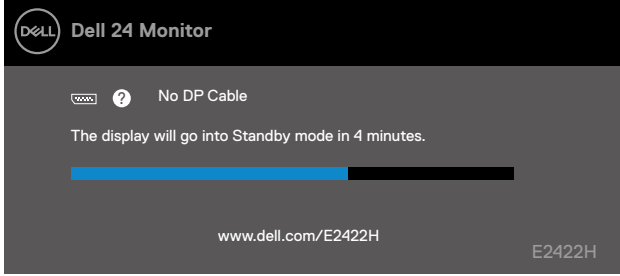
Kendi kendini sına

Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sına özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınasını çalıştırın:

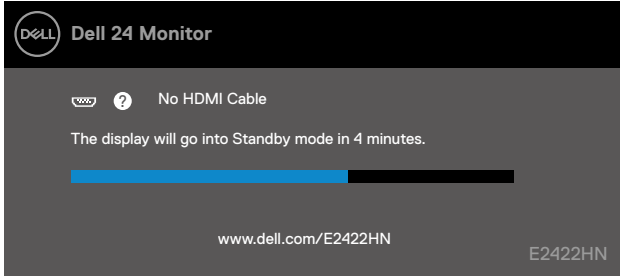
1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Tüm video kablolarını monitörden çıkarın. Bu şekilde, bilgisayarın dahil olmasına gerek kalmaz.
3. Monitörü açın.

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

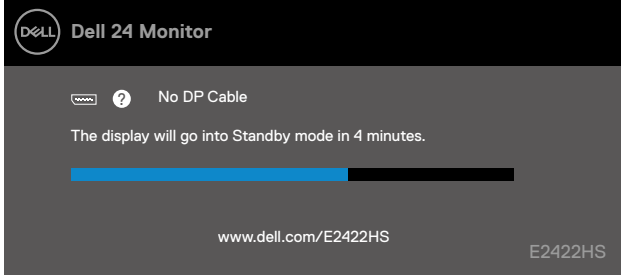
E2422H



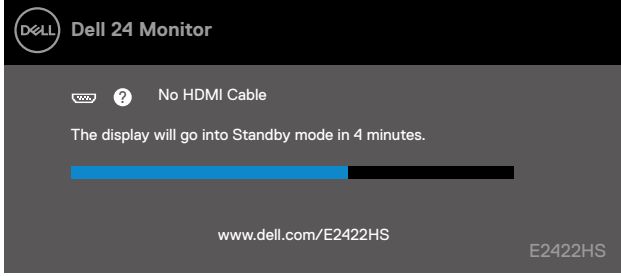
E2422HN



E2422HS



E2422HS



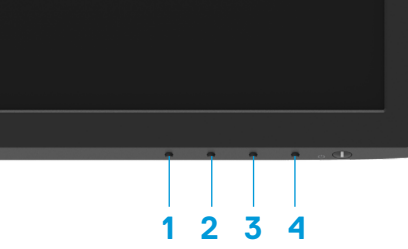
NOT: Bu mesaj, normal çalışma sırasında, video kablosu bağlantısı kesildiğinde veya hasar gördüğünde de görünür.

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

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



Dahili tanı

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



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 ekrandaki anormallikleri 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 karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler sağlar.

Genel belirtiler	Olası çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	<ul style="list-style-type: none">Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.Başka bir elektrikli alet kullanarak prizini düzgün çalıştığını doğrulayın.Güç düğmesine basıldığından emin olun.Giriş Kaynağı menüsü üzerinden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Görüntü yok/Güç LED'i açık	<ul style="list-style-type: none">OSD'yi kullanarak parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.Dahili tanımı çalıştırın.Giriş Kaynağı menüsü üzerinden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.
Zayıf odaklama	<ul style="list-style-type: none">Video uzatma kablolarını çıkarın.Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.Video çözünürlüğünü doğru en-boy oranına değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	<ul style="list-style-type: none">Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.Çevre faktörlerini kontrol edin.Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.
Eksik pikseller	<ul style="list-style-type: none">Gücü açın-kapatın.Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell destek sitesine bakın: www.dell.com/pixelguidelines.
Takılı pikseller	<ul style="list-style-type: none">Gücü açın-kapatın.Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell destek sitesine bakın: www.dell.com/pixelguidelines.
Parlaklık sorunları	<ul style="list-style-type: none">Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.OSD'yi kullanarak parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik bozulma	<ul style="list-style-type: none">Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.OSD'yi kullanarak yatay ve dikey ayarlayın.
Yatay/Dikey çizgiler	<ul style="list-style-type: none">Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sinama modunda olduğunu belirleyin.Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.Dahili tanımı çalıştırın.

Genel belirtiler

Olası çözümler

Senkronizasyon sorunlar	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.• Kendi kendini sinama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Güvenlikle ilgili sorunlar	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir sorun giderme adımlarını gerçekleştirilmeyin.• Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme sorunları	<ul style="list-style-type: none">• Renk Ayarları OSD'sinde farklı Önceden Ayarları'ni deneyin. Renk menüsü ekran menüsündeki Özel Renk altında R/G/B değerini ayarlayın.• Renk OSD'den to Giriş Rengi Biçimi 'ni RGB veya YPbPr olarak değiştirin.• Dahili tanımı çalıştırın.
Eksik renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış renk	<ul style="list-style-type: none">• Renk Ayarları OSD'sinde farklı Ön Ayarları 'ni deneyin. Renk menüsü ekran menüsündeki Özel Renk altında R/G/B değerini ayarlayın.• Renk OSD'den to Giriş Rengi Biçimi'ni RGB veya YCbCr/YPbPr olarak değiştirin.• Dahili tanımı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı, birkaç dakika ekran boşta kaldıktan sonra kapanacak şekilde ayarlayın. Bunlar, Windows Güç Seçenekleri veya Mac Enerji Tasarrufu ayarlarından ayarlanabilir.• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.
Video gölgelenmesi veya aşırı atma	<ul style="list-style-type: none">• Görüntü OSD'deki Yanıt Zamanı'ni uygulamanıza ve kullanımınıza bağlı olarak Hızlı veya Normal olarak değiştirin.

Ürüne özgü sorunlar

Belirli belirtiler	Olası çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	<ul style="list-style-type: none">• Görüntü ayarları OSD'sindeki En Boy Oranı ayarını kontrol edin.• Monitörü Fabrika Ayarlarına (Fabrika Değerlerine Sıfırlama) sıfırlayın.
Panelin ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.• OSD menüsünün kilitli olduğunu kontrol edin. Varsa, kilidi açmak için Çıkış düğmesini (düğme 4) dört saniye basılı tutun.
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyede herhangi bir tuşa basarak bilgisayarın bekleme veya uyku modunda olmadığından emin olun.• Video kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin. Gerekirse video kablosunu çıkarıp yeniden takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Dahili tanyayı çalıştırın.

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 adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Monitörünüzü, kolayca ulaşabileceğiniz bir elektrik prizinin yakınına kurun. Fiş 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 kataloğunda iletişim bilgilerinizi bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bölgenizde 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> adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın altındaki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol tarafındaki Bize Başvurun düğmesini tıklayın.
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>