

E2219HN

Kullanıcı Kılavuzu

Monitör Modeli: E2219HN
Düzenleyici Model: E2219HN0





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 © 2017 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Her hakkı saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. şirketinin veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2019 – 08

Rev. A04

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama.	7
Monitör Özellikleri	8
Tak ve Çalıştır Özelliği	16
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	16
Bakım Kılavuzları	16
Monitörü Kurma	17
Altlığı Takma	17
Monitörünüzü Bağlama	18
Kablolarınızı Düzenleme	19
Monitör Altlığını Çıkarma	19
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı).	20
Monitörü Çalıştırma	21
Monitörü Açma	21
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	21
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	22
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	34
Eğimi Kullanma	36



Sorun Giderme	37
Kendi Kendini Sınama	37
Dahili Tanılar	38
Genel Sorunlar	39
Ürüne Özgü Sorunlar.	42
Dell Soundbar Sorunları	43
Ek	45
Güvenlik Talimatları	45
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri	45
Dell'le Bağlantı Kurma	45



Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa **Dell'e Başvurun**.

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

	• Monitör
	• Altlık Yükseltici
	• Stand tabanı
	• VESA™ Vida Kapağı
	• Güç Kablosu (ülkeye göre değişir)
	• HDMI Kablosu
	• VGA Kablosu (Japan)





- Hızlı Kurulum Kılavuzu
- Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri

Ürün Özellikleri

Dell E2219HN düz panel ekranda bir etkin matris, İnce Film Transistör, Sıvı Kristal Ekran ve LED arka ışık bulunur. Monitörün özellikleri şunları içerir:

- **E2219HN:** 54,61 cm (21,5 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1920 x 1080 çözünürlük, artı daha düşük çözünürlükler için tam ekran destek.
- Eğim ayarlama özelliği.
- Çıkarılabilir taban ve esnek montaj çözümleri için Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Sisteminiz destekliyorsa tak ve çalıştır özelliği.
- Kurulum kolaylığı ve ekran optimizasyonu için Ekran Menüsü (OSD) ayarlamaları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme Dosyası (ICM) ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı.
- Dell Ekran Yöneticisi Yazılımı.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- CECP (Çin için).
- RoHS uyumlu.
- TCO Sertifikalı Ekranlar.
- Energy Gauge, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Bir kırışmasız ekranla göz rahatlığını en uygun duruma getirin.
- Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, gözlerde, göz yorgunluğu veya dijital göz gerginliğini de içeren hasara neden olabilir. ComfortView (Rahat İzleme) özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.



Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden görünüm



Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan görünüm



Monitör Standı ile Arkadan Görünüm

Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm)	Monitörü takmak içindir.
2	Yasalara uyum derecelendirmesi etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kilidiyle monitörü sabitler (güvenlik kilidi dâhil değildir).
4	Barkod seri numarası etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

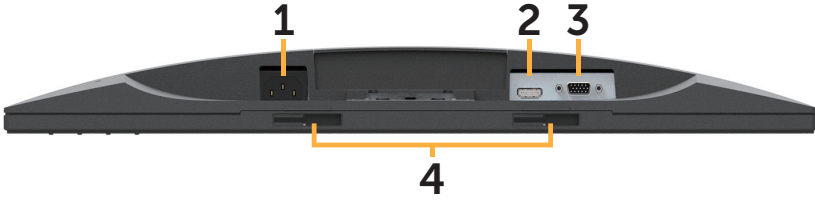


Yandan görünüm



Sağ taraf

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI konektörü	Bilgisayarınızı monitöre HDMI kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
3	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
4	Dell ses çubuğu montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takmak içindir.

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Model numarası	E2219HN
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Anahtarlama Teknolojisi



İzlenebilir görüntü	
Diyagonal	546,1 mm (21,5 inç)
Yatay Etkin Alan	476,64 mm (18,77 inç)
Dikey Etkin Alan	268,11 mm (10,56 inç)
Alan	127802,67 mm ² (198,21 inç ²)
Piksel aralığı	0,248 x 0,248 mm
İnç başına piksel (PPI)	102
İzleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Brightness (Parlaklık)	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)
Ekran kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	Beyaz LED yandan aydınlatma sistemi
Response Time (Yanıt Süresi)	5 ms (griden griye - hızlı mod) 8 ms (tipik - normal mod)
Renk Derinliği	16,7 mil renk
Renk Skalası	%84 (tipik) *
Arka Işık Lamba Ömrü (başlangıç parlaklığının yarısına kadar)	30 bin saat (tipik)
Yerleşik aygıtlar	Uygulanamaz
Bağlanılabilirlik	1 tane HDMI 1.4, 1 tane VGA
Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	17,80 mm (Üst/Alt/Sol/Sağ)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir altlık	Uygulanamaz
Eğim	-5° ila 21°
Dönme	Uygulanamaz
Eksende Dönme	Uygulanamaz
Dell Ekran Yöneticisi Uyumluluk	Evet
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı satılır)

* E2219HN renk skalası (tipik) CIE1976 (%84) ve CIE1931 (%72) test standartlarına dayanır.



Çözünürlük Özellikleri

Model numarası	E2219HN
Tarama aralığı • Yatay • Dikey	30 kHz - 83 kHz (otomatik) 50 Hz - 75 Hz (otomatik)
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1920 x 1080, 60 Hz'de

Desteklenen Video Modları

Model numarası	E2219HN
Video görüntüleme özellikleri (VGA ve HDMI kayıttan yürütme)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Aşağıdaki tabloda Dell'in görüntü boyutunu ve ortalamayı garantilediği önceden ayarlı modlar listelenmektedir:

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (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 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



Elektrik Özellikleri

Model numarası	E2219HN
Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Analog RGB: 0,7 Volt \pm %5, 75 ohm giriş direnciHDMI, her farklı hat için 600 mV, farklı çift başına 100 ohm giriş direnci
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş gerilimi / frekansı / akımı	100 ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz \pm 3 Hz / 0,7 A (tipik)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (En Fazla) 240 V: 50 A (En Fazla)

Fiziki Özellikler

Aşağıdaki tabloda monitörün fiziki özellikleri listelenmektedir:

Model numarası	E2219HN
Sinyal kablosu türü	<ul style="list-style-type: none">Analog: D-Sub, 15 pimDijital: HDMI, 19 pim
Boyutlar: (altlık ile)	
Yükseklik	397,3 mm (15,64 inç)
Genişlik	512,2 mm (20,17 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)
Boyutlar: (altlık olmadan)	
Yükseklik	303,7 mm (11,96 inç)
Genişlik	512,2 mm (20,17 inç)
Derinlik	52,8 mm (2,08 inç)
Altlık boyutları:	
Yükseklik	177,0 mm (6,97 inç)
Genişlik	250,0 mm (9,84 inç)
Derinlik	180,0 mm (7,09 inç)
Ağırlık:	
Paketle ağırlık	5,2 kg (11,46 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla ağırlık	3,8 kg (8,38 lb)
Altlık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	2,93 kg (6,46 lb)
Altlık düzeneğinin ağırlığı	0,48 kg (1,06 lb)



Ortam Özellikleri

Model numarası	E2219HN
Uyumlu Standartlar	<ul style="list-style-type: none">• RoHS uyumlu• TCO Sertifikalı Ekranlar• PVC/BFR/CFR azaltılmış• Arsenik içermeyen cam ve yalnızca panel için Cıva içermeme
Sıcaklık	<ul style="list-style-type: none">• Çalıştığında• Çalışmadığında 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F) Depolama: -20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F) Nakliye: -20 °C ila 60 °C (-4 °F ila 140 °F)
Nem	<ul style="list-style-type: none">• Çalıştığında• Çalışmadığında %10 ila 80 (yoğuşma olmadan) Depolama: %5 ila 90 (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila 90 (yoğuşma olmadan)
Rakım	<ul style="list-style-type: none">• Çalıştığında• Çalışmadığında 5.000 m (16.404 ft) en fazla 12.191 m (40.000 ft) en fazla
Isı kaybı	81,9 BTU/saat (maksimum) 61,4 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

VESA'nın DPM uyumlu ekran kartına veya PC'nizde yüklü yazılıma sahipseniz, monitör kullanımında değilken otomatik olarak güç tüketimini azaltır. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır. Bilgisayar klavyeden, fareden veya diğer giriş cihazlarından giriş algılsa, monitör otomatik olarak çalışmayı sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve bu otomatik güç tasarrufu özelliğinin sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	16 W (maksimum) ** 14,2 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'dan az
Kapat	-	-	-	Kapalı	0,3 W'den az *



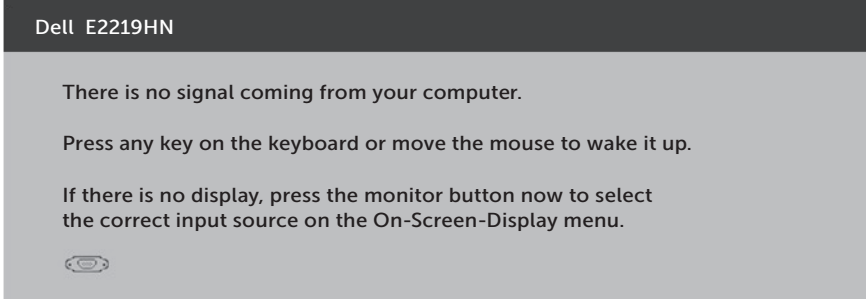
Güç Tüketimi Pon	11,2 W
Toplam Enerji Tüketimi (TEC)	35,0 kWh

NOT:

Pon: Enerji Yıldızı test yöntemine istinaden ölçülen Moddaki güç tüketimi.

TEC: Enerji Yıldızı test yöntemine istinaden ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Etkin kapalı modunda güç düğmesi haricinde bir düğmeye basıldığında, aşağıdaki mesajlar görüntülenecektir:



Ekran menüsüne erişmek için bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin.

* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle ana kablonun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

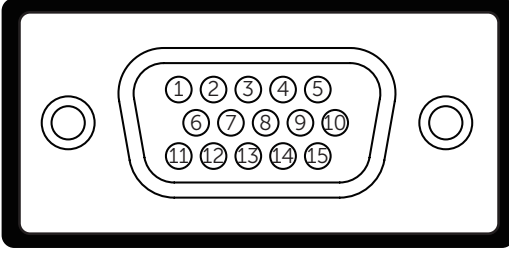
** Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş ettiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı biçimde çalışabilir ve bu tür bilgilerin güncellenmesi için hiçbir yükümlülüğü olmayacaktır. Bu nedenle, müşteri, elektrik toleransları konusunda veya başka açılardan karar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlık konusunda doğrudan ya da dolaylı hiçbir garanti verilmez.



Pin Atamaları

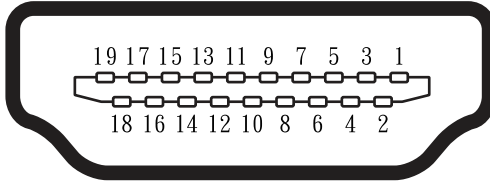
VGA konektörü



Pin numarası	Bağlanan sinyal kablosunun 15 pimli tarafı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sınıma
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-senkronizasyon
11	GND
12	DDC verileri
13	Y senkronizasyon
14	D senkronizasyon
15	DDC saati



HDMI konektörü



Pin numarası	19 pinli Bağlı Sinyal Kablosu Tarafı
1	TMDS VERİ 2+
2	TMDS VERİ 2 KALKANI
3	TMDS VERİ 2-
4	TMDS VERİ 1+
5	TMDS VERİ 1 KALKANI
6	TMDS VERİ 1-
7	TMDS VERİ 0+
8	TMDS VERİ 0 KALKANI
9	TMDS VERİ 0-
10	TMDS SAATİ
11	TMDS SAAT KALKANI
12	TMDS SAATİ-
13	Bağlantı Yok
14	Bağlantı Yok
15	DDC SAATİ (SDA)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	GND
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. Gerekirse farklı ayarları seçebilirsiniz.

LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi



LCD Monitör üretim işlemi sırasında, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Çok ince koyu veya parlak renksiz leke olarak görünen görünebilir sonuç sabit pikselidir. Piksel yanık kaldığında, "parlak nokta" olarak bilinir. Piksel siyah kaldığında, "koyu nokta" olarak bilinir.

Hemen hemen her durumda, bu sabit piksellerin görünmesi zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliği engellemez. 1 - 5 sabit pikseli bir ekran normal olarak ve yarışmacı standartlar içinde ele alınır. Daha fazla bilgi için, şu adresten Dell Destek sitesine bakın:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzün Bakımı

-  **DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.**
-  **UYARI: Monitörü temizlemeden önce, monitörün güç kablosunun fişini elektrik prizinden çıkarın.**

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

- Antistatik ekranınızı temizlemek için, su ile yumuşak, temiz bir bezi hafifçe nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya antistatik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Plastiği temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar plastikte süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin. Bu beyaz pudra monitörün nakliyesi sırasında oluşur.
- Koyu renkli monitör açık renkli monitöre göre çizildiğinde beyaz izleri daha belirgin gösterebileceğinden monitörünüzü dikkatle tutun.
- Monitörünüzde en iyi görüntü kalitesini korumak için, dinamik olarak değişen ekran koruyucu kullanın ve kullanımda değilken monitörünüzü kapatın.

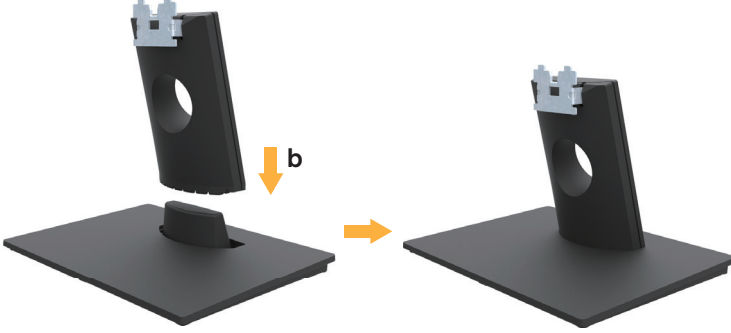


Monitörü Kurma

Altlığı Takma

NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde altlık tabanı takılı değildir.

1. Altlık yükselticiyi altlık tabanıyla birleştirin.



a. Monitör ayağı tabanını sabit bir masanın üstüne yerleştirin.

b. Monitör ayağı gövdesini, yerine oturuncaya dek doğru yönde altlık tabanına aşağı doğru kaydırın.

2. Altlık düzeneğini monitöre takın:



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

b. Altlık düzeneği bağlantısını monitörün yuvasıyla hizalayın.

c. Bağlantıyı yerine oturana kadar monitöre doğru takın.



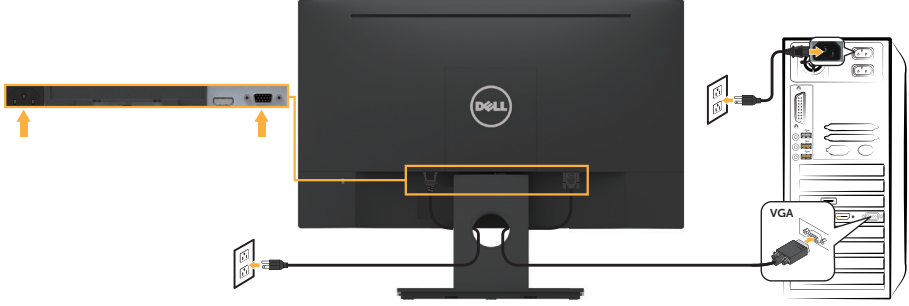
Monitörünüzü Bağlama

⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. Siyah VGA veya HDMI kablosunu bilgisayarınızın arkasında karşılık gelen video bağlantı noktasına bağlayın.

VGA Kablosunu Bağlama



HDMI Kablosunu Bağlama



📎 NOT: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayardaki görünüm değişebilir.



Kablolarınızı Düzenleme



Gerekli tüm kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza bağladıktan sonra (kablo bağlantısı için **Monitörünüzü Bağlama** kısmına bakın), yukarıda gösterildiği şekilde tüm kabloları düzenleyin.

Monitör Altlığını Çıkarma

- NOT:** Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi bir başka altlık satın alındığında, çıkarma talimatları için lütfen ilgili altlık kurulum kılavuzuna bakın.
1. VESA Kapağını çıkarın.



- a. Monitör panelini yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- b. Aynı anda her iki taraftan kaldırıp, VESA Kapağını monitörden çıkarın.



2. Altlık düzeneğini monitörden çıkarın.



- a. Altlığın hemen üstündeki delikte bulunan serbest bırakma mandalını itmek için uzun bir tornavida kullanın.
- b. Mandal serbest bırakıldığında tabanı monitörden çıkarın.

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 en az ağırlık/yük taşıma kapasitesi 2,84 kg ile UL listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir.



Monitörü Çalıştırma

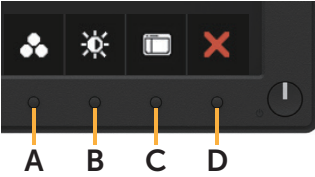
Monitörü Açma





Monitörü açmak için  düğmesine basın.



Ön Panel Kontrollerini Kullanma


Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki **tuşları kullanın.**






Ön Panel Tuşu	Açıklama
A	 Preset modes (Ön ayarlı modlar) Ön ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için Preset modes (Ön ayarlı modlar) tuşunu kullanın. Ekran Menüsunü Kullanma kısmına bakın.
B	 Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) “Brightness” (Parlaklık) ve “Contrast” (Kontrast) kontrol menüsüne doğrudan erişmek için Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) tuşunu kullanın.
C	 Menu (Menü) Ekran menüsünü açmak için Menu (Menü) tuşunu kullanın.
D	 Exit (Çıkış) Menüde ve alt menülerde ekran menüsünden çıkmak için Exit (Çıkış) tuşunu kullanın.

Ön Panel Tuşu




Ön Panel Tuşu	Açıklama
A	 Yukarı Ekran menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları artırmak) için Yukarı tuşunu kullanın.



B	 Aşağı	Ekran menüsündeki öğeleri ayarlamak (aralıkları azaltmak) için Aşağı tuşunu kullanın.
C	 Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
D	 Geri	Önceki menüye dönmek için Geri tuşunu kullanın.

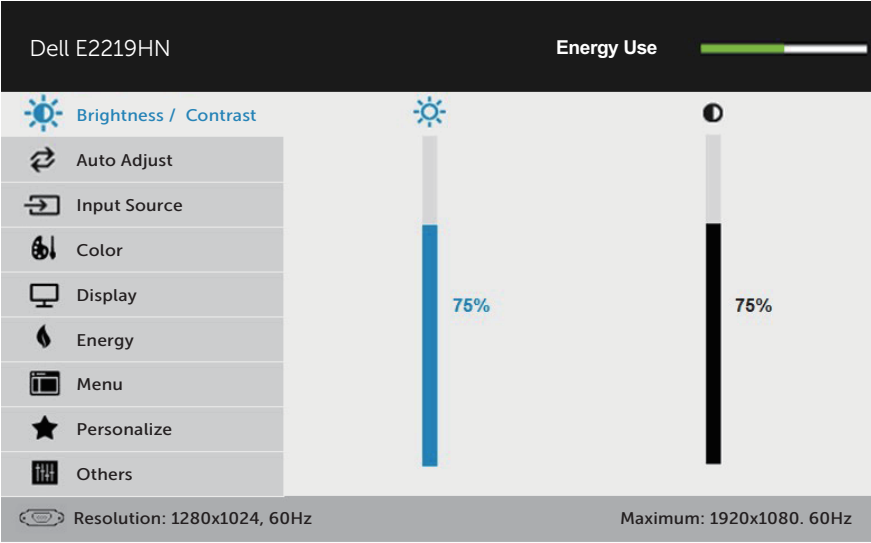
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

 **NOT:** Ayarları değiştirir, ardından da başka bir menüye geçerseniz veya ekran menüsünden çıkarsanız, monitör otomatik olarak değişiklikleri kaydeder. Ayarları değiştirirseniz ve sonra OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz de değişiklikler kaydedilir.

1. OSD menüsünü açmak için  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.

Ana Menü


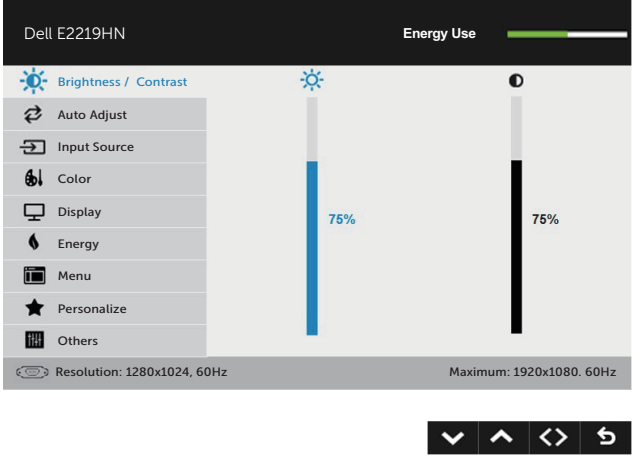


 **NOT:** Otomatik Ayarlama yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.



2. Menü'deki seçenekler arasında geçiş yapmak için ⬆ ve ⬇ düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
3. Menüde vurgulanan öğeyi seçmek için ⬆ düğmesine tekrar basın.
4. İstlenen parametreyi seçmek için ⬆ ve ⬇ düğmelerine basın.
5. Kaydırma çubuğuna girmek için ⬆ düğmesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre ⬆ veya ⬇ düğmelerini kullanın.
6. Önceki menüye dönmek için geçerli ayarları kabul etmeden ⬆ düğmesini seçin veya kabul edip önceki menüye dönmek için ⬇ düğmesine basın.

Aşağıdaki tabloda tüm OSD menüsü seçeneklerinin ve işlevlerinin bir listesi sağlanmaktadır.

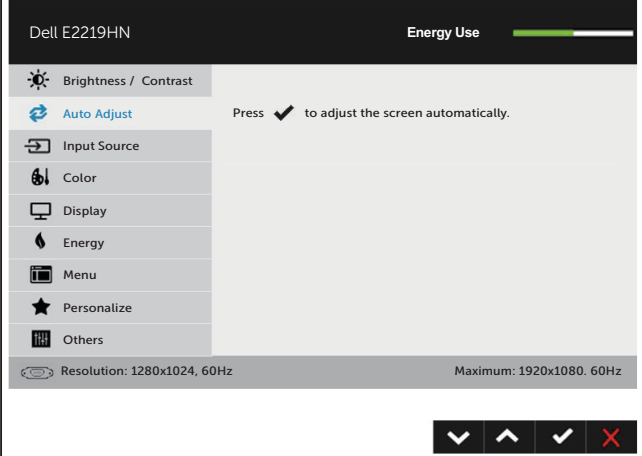
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Energy Use (Enerji Kullanımı)	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast)	<p>Brightness/Contrast (Parlaklığı/Kontrastı) ayarlamak için Brightness (Parlaklık) ve Contrast (Kontrast) menüsünü kullanın.</p> 
	Brightness (Parlaklık)	Arka ışığın parlaklığını veya ışıklılığını ayarlamayı sağlar. Parlaklığı artırmak için ⬆ tuşuna basın ve parlaklığı azaltmak için ⬇ tuşuna basın (min 0 ~ maks 100).
	Contrast (Kontrast)	Kontrastı veya monitör ekranında karanlık ve aydınlık arasındaki fark derecesini ayarlamaya izin verir. Önce parlaklığı ayarlayın ve daha fazla ayarlama gerekiyorsa kontrastı ayarlayın. Kontrastı artırmak için ⬆ tuşuna, azaltmak için ⬇ tuşuna basın (en az 0 ~ en fazla 100).





Auto Adjust (Otomatik Ayarlama)

Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın.




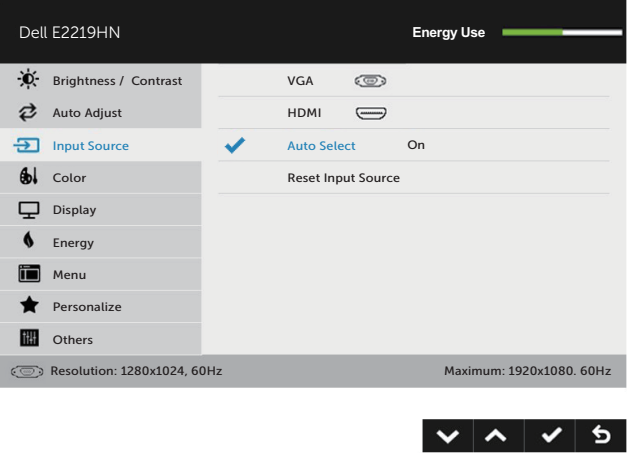



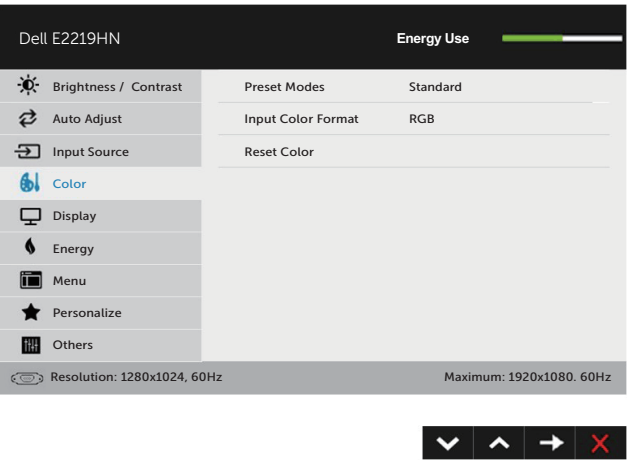
Monitör geçerli girişe kendini ayarlarken siyah bir ekranda aşağıdaki iletişim kutusu görünür:

Auto Adjustment in Progress...

Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, **Display (Görüntü)** altındaki Pixel Clock (Piksel Saati) (Kaba) ve Phase (Faz) (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzde daha ince ayarlar yapabilirsiniz.

NOT: Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez. Bu seçenek yalnızca analog (VGA) konektörünü kullanırken kullanılabilir.

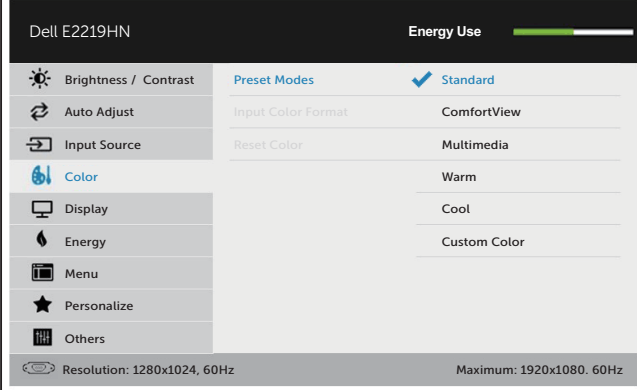


	<p>Input Source (Giriş Kaynağı)</p>	<p>Monitörünüze bağlanabilen farklı video sinyalleri arasında seçim yapmak için Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünü kullanın.</p> 
	<p>VGA</p>	<p>Analog (VGA) bağlayıcı kullanırken VGA girişini seçin. VGA giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>HDMI bağlayıcıyı kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.</p>
	<p>Auto Select (Otomatik Seçim)</p>	<p>Kullanılabilir giriş sinyallerini taramak için Auto Select (Otomatik Seç) öğesini seçin.</p>
	<p>Reset Input Source (Giriş Kaynağını Sıfırla)</p>	<p>Monitörünüzün giriş ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlayın.</p>
	<p>Color (Renk)</p>	<p>Monitörün renk ayarlarını yapmak için Color (Renk) menüsünü kullanın.</p> 



Preset Modes (Önceden Ayarlı Modlar)

Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.



- **Standard (Standart):** Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler.
Bu, varsayılan önayar modudur.

- **ComfortView:** Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.

DELL düşük mavi ışık modeli konusunda notlar


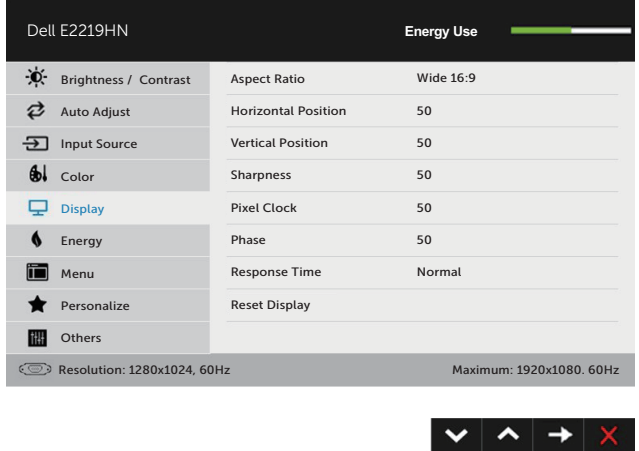

- Bir kırışmasız ekranla göz rahatlığını en uygun duruma getirin.
- Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, gözlerde, göz yorgunluğu, dijital göz gerginliği ve benzeri hasara neden olabilir. ComfortView (Rahat İzleme) özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

⚠ UYARI: Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun dönem etkileri, dijital göz gerginliği, göz yorgunluğu ve gözlerde hasar gibi kişisel yaralanmaya neden olabilir. Monitörü uzun süre kullanmak, vücudun boyun, kol, sırt ve omuz gibi bölgelerinde ağrıya da neden olabilir.




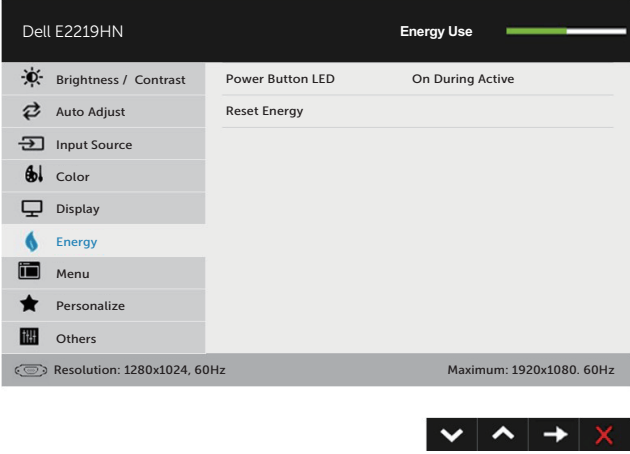
Monitörün uzun süre kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı olasılığını azaltmak için aşağıdakileri yapmanızı öneririz:

1. Gözlerinizle ekran arasındaki mesafeyi 50 - 70 cm arasında ayarlayın.
2. Gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpin veya monitörü uzun süre kullandıktan sonra gözlerinizi suyla ıslatın.


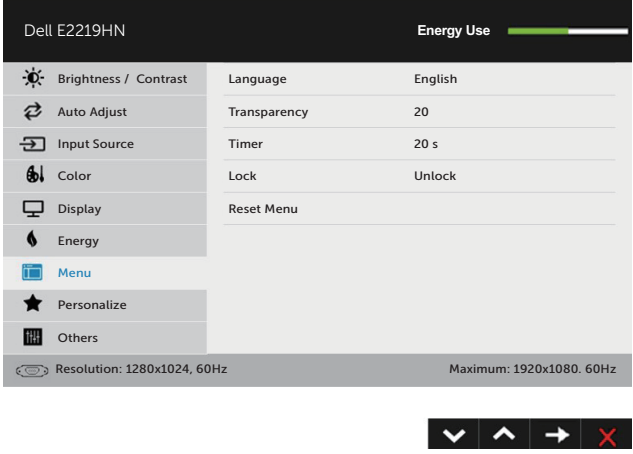



		<p>3. Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli ve sık molalar verin.</p> <p>4. Molalar sırasında gözlerinizi monitörden ayırın ve en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaktaki bir nesneye bakın.</p> <p>5. Molalar sırasında boyun, kol, sırt ve omuz bölgelerindeki gerilmeleri gidermek için gerinme hareketleri gerçekleştirin.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multimedia (Multimedya): Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. • Warm (Sıcak): Renk sıcaklığını artırır. Kırmızı/sarı renk tonu ile ekran daha sıcak görünür. • Cool (Soğuk): Renk sıcaklığını azaltır. Ekran mavi renk tonuyla daha soğuk görünür. • Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamayı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarına basın ve kendi önyayar renk modunuzu oluşturun.
	Input Color Format (Giriş Rengi Biçimi)	<p>Video giriş modunu ayarlamayı sağlar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Monitörünüz bir bilgisayara veya DVD çalara DP adaptörü kullanılarak bağlıysa bu seçeneği belirleyin. • YPbPr: DVD çalarınız yalnızca YPbPr çıkışını destekliyorsa bu seçeneği seçin.
	Reset Color (Rengi Sıfırla)	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.
	Display (Ekran)	<p>Monitörün görüntü ayarlarını yapmak için Display (Görüntü) menüsünü kullanın.</p> 
	Aspect Ratio (En-Boy Oranı)	<p>Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar.</p> <p> NOT: Geniş 16:9 ayarlama maksimum önyayar çözünürlüğünde (1920 x 1080) gerekmez.</p>


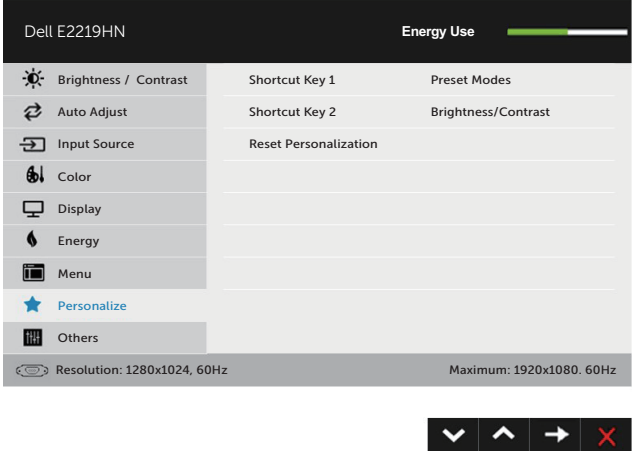

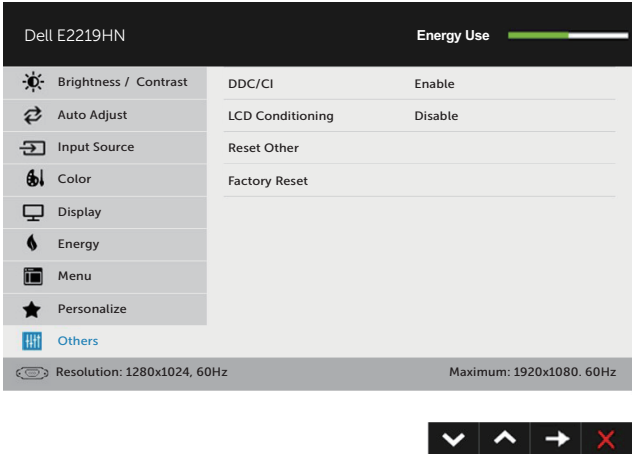


	Horizontal Position (Yatay Konum)	Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
	Vertical Position (Dikey Konum)	Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).  NOT: Horizontal Position (Yatay Konum) ve Vertical Position (Dikey Konum) ayarları yalnızca "VGA" girişi için kullanılabilir.
	Sharpness (Keskinlik)	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ile '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ öğesini kullanın.
	Pixel Clock (Piksel Saati)	Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamayı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesini kullanın.
	Phase (Faz)	Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınamazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.  NOT: Pixel Clock (Piksel Saati) ve Phase (Faz) ayarları yalnızca VGA girişi için kullanılabilir.
	Response Time (Yanıt Süresi)	Response Time (Tepki Süresi) özelliğini Normal veya Fast (Hızlı) olarak ayarlamayı sağlar.
	ResetDisplay (Görüntü Sıfırla)	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.
	Energy (Enerji)	 <p>Dell E2219HN Energy Use</p> <p>Brightness / Contrast Power Button LED On During Active</p> <p>Auto Adjust Reset Energy</p> <p>Input Source</p> <p>Color</p> <p>Display</p> <p>Energy</p> <p>Menu</p> <p>Personalize</p> <p>Others</p> <p>Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz</p> <p>Navigation: ↓ ↑ → ✕</p>
	Power Button LED (Güç Düğmesi LED'i)	Enerji tasarrufu için etkin durumdayken güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamayı sağlar.
	Reset Energy (Enerjiyi Sıfırla)	Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

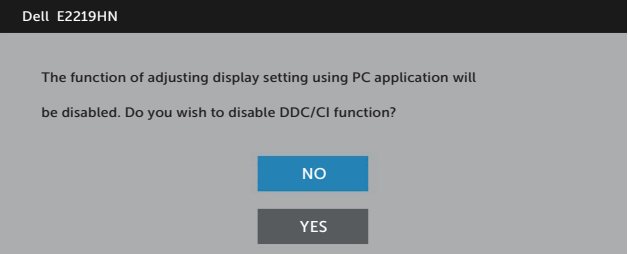

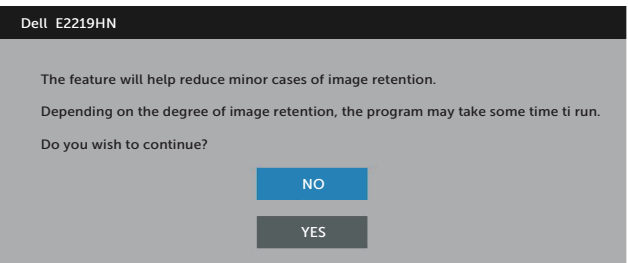


 <p>Menu (Menü)</p>	<p>OSD dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi OSD ayarlarını ayarlamak için bu seçeneği seçin.</p> 
<p>Language (Dil)</p>	<p>Sekiz dilden birinde OSD ekranını ayarlamanızı sağlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.</p>
<p>Transparency (Saydamlık)</p>	<p>OSD arka planını opak ile transparan arasında ayarlamanızı sağlar.</p>
<p>Timer (Zamanlayıcı)</p>	<p>Monitörde bir tuşa bastıktan sonra OSD'nin etkin kaldığı süreyi ayarlamanızı sağlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için ▲ ve ▼ tuşlarını kullanın.</p>
<p>Lock (Kilit)</p>	<p>Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. 🔒 tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitlenir.</p> <p> NOT: Ekran menüsü kilitletiğinde, menü tuşuna basmak doğrudan, girişte 'OSD Lock' (Ekran Menüsü Kilidi) ayarı seçilmiş durumda olan ekran menüsü ayarlarını açar. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için 🔓 tuşunu 6 saniye kadar basılı tutun.</p>
<p>Reset Menu (Menüyü Sıfırla)</p>	<p>Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>



	Personalize (Kişiselleştir)	<p>Kullanıcı “Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar)”, “Brightness/ Contrast (Parlaklık/Kontrast)”, “Auto Adjust (Otomatik Ayarla)”, “Input Source (Giriş Kaynağı)”, “Aspect Ratio (En Boy Oranı)” arasından seçim yapıp kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.</p> 
	Reset Personalization (Kişiselleştirmeyi Sıfırla)	<p>Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.</p>
	Others (Diğerleri)	<p>DDC/CI, LCD Conditioning (LCD Koşullandırma) ve benzeri ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği belirleyin.</p> 

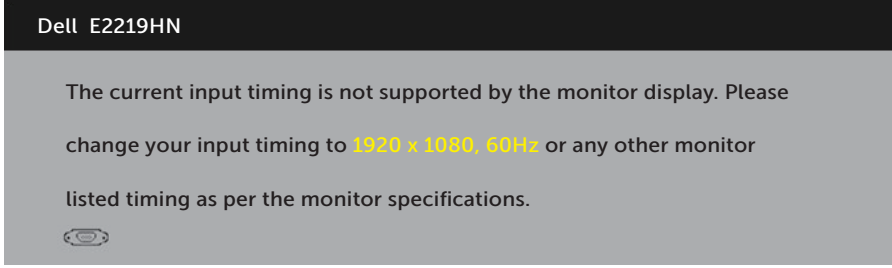


<p>DDC/CI</p>	<p>DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki bir yazılımın parlaklık, renk dengesi vb. gibi monitör ekran ayarlarını yapmasına izin verir.</p> <p>Etkinleştir (Varsayılan): Monitörünüzün performansını optimize eder ve daha iyi müşteri deneyimi sunar.</p> <p>Devre Dışı Bırak: DDC/CI seçeneğini devre dışı bırakır ve ekranda aşağıdaki mesaj görünür.</p> 
<p>LCD Conditioning (LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme)</p>	<p>Bu özellik önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmanıza yardımcı olur.</p> <p>Bir görüntü monitörde takılı kalırsa, görüntü artığını yok etmeye yardımcı olmak için LCD Conditioning (LCD Koşullandırma) özgesini seçin.</p> <p>LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliğini kullanma biraz sürebilir. LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme özelliği, görüntü artığı veya yanıklar gibi önemli durumları kaldıramayabilir.</p> <p> NOT: LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme, yalnızca görüntü artığıyla ilgili bir sorun oluştuğunda kullanılabilir.</p> <p>Kullanıcı LCD Conditioning (LCD Koşullandırma) özelliğini "Enable (Etkinleştir)" olarak seçtiğinde aşağıdaki uyarı mesajı görünür.</p> 
<p>Reset Other (Diğerlerini Sıfırla)</p>	<p>Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.</p>
<p>Factory Reset (Fabrika Ayarına Sıfırla)</p>	<p>Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>



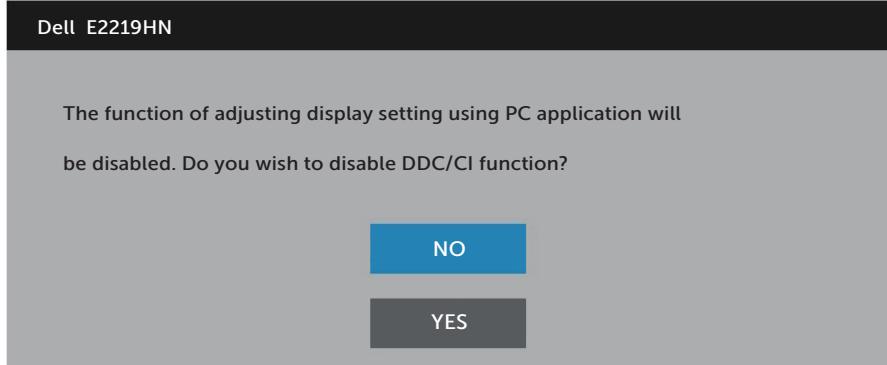
OSD İletileri

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:



Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Bu monitör tarafından adreslenebilir yatay ve dikey frekans aralıkları için **Monitör Teknik Özellikleri** kısmına bakın. Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



Monitör **Power Save (Güç Tasarrufu)** moduna girdiğinde aşağıdaki mesaj görünür:



Ekran menüsüne erişmek için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçilen girişe bağlı olarak aşağıdaki mesajlar görünecektir:



Dell E2219HN

There is no signal coming from your computer.

Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



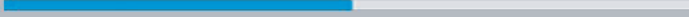
VGA veya HDMI kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör **4 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.

Dell E2219HN



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Dell E2219HN



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Daha fazla bilgi için [Sorunları Çözme](#) kısmına bakın.



Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken optimal görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 piksel olarak ayarlayın:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1 işletim sisteminde:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 işletim sisteminde, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve Ekran Çözünürlüğü'nü tıklayın.
3. Ekran çözünürlüğü aşağı açılır listesini tıklatıp 1920 x 1080 ögesini seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows 10 işletim sisteminde:

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Display settings (Görüntü ayarları)** ögesine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş görüntü ayarları)** ögesine tıklayın.
3. **Resolution (Çözünürlük)** aşağı açılır listesine tıklayıp 1920 x 1080 ayarını seçin.
4. **Apply (Uygula)** düğmesine tıklayın.

1920 x 1080 seçeneği gözükmüyorsa, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan aşağıdaki senaryolardan seçim yapın ve sağlanan talimatları izleyin


1: **Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa**

2: **Dell marka olmayan bir masaüstü, taşınabilir bilgisayar veya grafik kartı kullanıyorsanız**



Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. <http://www.dell.com/support> adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınızın en yeni sürücüsünü indirin.
2. Grafik bağdaştırıcınıza yönelik sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik bağdaştırıcı sormak için Dell ile iletişime geçin.


Internet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1 işletim sisteminde:

1. Yalnızca Windows 8 ve Windows 8.1 işletim sisteminde, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünü sağ tıklayın ve Kişiselleştirme'yi tıklayın.
3. Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
4. Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
5. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
6. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine başvurun (örneğin <http://www.ATI.com> veya <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik bağdaştırıcınıza yönelik sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.

Windows 10 işletim sisteminde:

1. Masaüstüne sağ tıklayıp **Display settings (Görüntü ayarları)** ögesine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş görüntü ayarları)** ögesine tıklayın.
3. **Display adapter properties (Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri)** ögesine tıklayın.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine başvurun (örneğin <http://www.ATI.com> veya <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik bağdaştırıcınıza yönelik sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 1920 x 1080 olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT:** Çözünürlüğü 1920 x 1080 olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine başvurun veya 1920 x 1080 video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik bağdaştırıcısı satın almayı düşünün.




Eğimi Kullanma

Eğim

Altlık d¼zeneđi sayesinde en rahat g¼r¼nt¼leme açısı için monit¼r¼ eğebilirsiniz.
21° tipik (maksimum 22°) 5° tipik (maksimum 6°)



 **NOT:** Monit¼r fabrikadan g¼nderildiđinde altlık tabanı takılı değildir.



Sorun Giderme

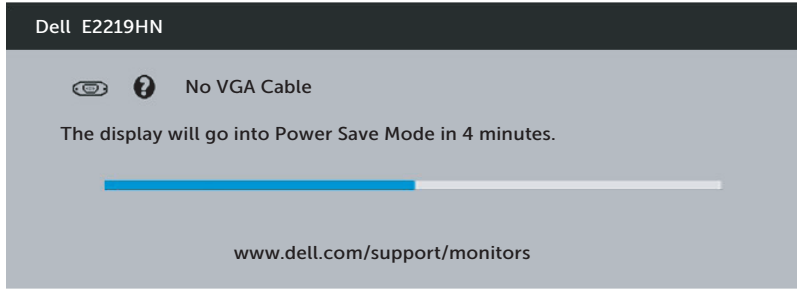
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.

Kendi Kendini Sınama

Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını 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. Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sınama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



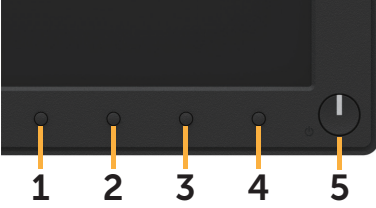
4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür. Bu durumda bırakılırsa, monitör **4 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı kontrol edin.



Dahili Tanılar

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



NOT: Dahili tanıyı yalnızca video kablosu takılıken ve monitör kendi kendini sınama modundayken çalıştırabilirsiniz.

Dahili tanıyı çalıştırmak için:

1. Ekranın temiz olduğundan (ekran yüzeyinde hiç toz partikülü olmadığından) emin olun.
2. Video kablolarını bilgisayarınızın veya monitörünüzün arkasından çıkarın. Monitör kendi kendini sınama moduna girer.
3. Ön paneldeki **1. düğmeyi** 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki **1. düğmeye** tekrar basın. Ekranın rengi kırmızıya döner.
6. Anormallikler için ekranı inceleyin.
7. Görüntüdeki yeşil, mavi, siyah, beyaz ekranları incelemek için adım 5 ve 6'yı tekrarlayın.

Metin ekranı görüldüğünde sınama tamamlanır. Çıkmak için **1. düğmeye** tekrar basın.

Dahili tanı aracı kullanılırken ekran anormalliği algılamıyorsanız, monitör düzgün çalışmaktadır. Video kartını ve bilgisayarını kontrol edin.





Genel Sorunlar

Aşağıdaki tabloda karşılaşılabileceğiniz genel monitör sorunları ve olası çözümleri hakkında genel bilgiler bulunur.


Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok/Güç LED'i kapalı	Resim yok	<ul style="list-style-type: none">• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.• Başka bir elektrikli alet kullanarak priz in düzgün çalıştığını doğrulayın.• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.• Input Source (Giriş Kaynağı) Seçimi düğmesi aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.• Ekran menüsünde Energy (Enerji) altındaki “Power LED Button (Güç LED'i Düğmesi)” seçeneğini işaretleyin.
Görüntü yok/Güç LED'i açık	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.• Monitör kendi kendine sına ma özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Input Source (Giriş Kaynağı) Seçimi menüsü aracılığıyla doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.• Dahili tanımı çalıştırın.
Zayıf Odaklama	Resim belirsiz, bulanık veya gölgeli	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Video uzatma kablolarını çıkarın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Video çözünürlüğünü doğru en boy oranına (16:9) değiştirin.
Titrek/Dalgalı Video	Dalgalı resim veya iyi hareket	<ul style="list-style-type: none">• OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin.• OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• Çevre faktörlerini kontrol edin.• Monitörün yerini değiştirin ve başka bir odada deneyin.



Eksik Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> • Gücü açın kapatın. • Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın:</p> <p>http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> • Gücü açın kapatın. • Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur. <p>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın:</p> <p>http://www.dell.com/support/monitors.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Geometrik Bozulma	Ekran düzgün ortalanmamış	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın. <p> NOT: 'HDMI' kullanırken, konumlandırma ayarlamaları kullanılamaz.</p>
Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. • 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. <p> NOT: 'HDMI' kullanırken, Piksel Saati ve Faz ayarlamaları kullanılamaz.</p>



Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. • Kendi kendini sınamaya modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin. • Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin. • Bilgisayarı güvenli moda yeniden başlatın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> • Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin. • Hemen Dell'e başvurun.
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın. • Kendi kendini sınamaya modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendine sınamaya 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	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> • Color (Renk) ekran menüsündeki Color Mode (Renk Modu) özelliğini uygulamaya bağlı olarak Graphics (Grafikler) veya Video olarak değiştirin. • Color (Renk) ekran menüsünde farklı Renk Ön Ayarlarını deneyin. Renk Yönetimi kapatılırsa Color (Renk) ekran menüsünde R/G/B değerini ayarlayın. • Color (Renk) ekran menüsünde Input Color Format (Giriş Renk Biçimi) özelliğini PC RGB veya YPbPr olarak değiştirin.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanılmadığı zamanlarda monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için Güç Yönetimi Modları kısmına bakın). • Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.

 **NOT:** HDMI modu seçildiğinde, Otomatik Ayarlama işlevi kullanılamaz.



Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none">• Display (Görüntü) ekran menüsünde Aspect Ratio (En Boy Oranı) ayarını kontrol edin.• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ön paneldeki düğmelerle ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü kapatın, güç kablosunu çıkarın, geri takın ve sonra monitörü açın.• Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için Güç düğmesinin yanındaki düğmeyi 10 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için Kilit kısmına bakın).
Kullanıcı kontrollerine basıldığında Giriş Sinyali yok	Resim yok, LED ışığı beyaz. "Yukarı", "aşağı" veya "Menü" tuşuna bastığınızda, "Giriş sinyali yok" mesajı görünür.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.• Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.
Resim tüm ekranı doldurmuyor	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none">• DVD'lerin farklı video biçimleri (en-boy oranı) nedeniyle, monitör tam ekran görünebilir.• Dahili tanımı çalıştırın.



Dell Soundbar Sorunları

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Soundbar AC adaptöründen çalışırken sistemde ses yok	Soundbar'da güç yok - güç göstergesi kapalı	<ul style="list-style-type: none">• Soundbar'daki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünde orta konuma çevirin; Soundbar'ın önündeki güç göstergesinin (beyaz LED) yanıp yanmadığını kontrol edin.• Soundbar'dan gelen güç kablosunun adaptöre takılı olduğunu onaylayın.
Ses Yok	Soundbar'da güç var - güç göstergesi açık	<ul style="list-style-type: none">• Ses hat girişi kablosunu bilgisayarın ses çıkışına takın.• Tüm ses seviyesi kontrollerini maksimuma ayarlayın ve sessiz seçeneğinin etkin olmadığından emin olun.• Bilgisayardaki ses içeriklerinden bazılarını çalın (örneğin, ses CD'si veya MP3).• Soundbar üzerindeki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünde daha yüksek bir ayara çevirin.• Ses hat girişi fişini temizleyin ve yeniden takın.• Başka bir ses kaynağı kullanarak Soundbar'ı sınavın (Örneğin: taşınabilir CD çalar, MP3 çalar).
Bozuk Ses	Başka ses kaynağı kullanılmıştır	<ul style="list-style-type: none">• Soundbar ve kullanıcı arasındaki engelleri temizleyin.• Ses hattı girişi fişinin ses kaynağının yakına tam olarak oturduğunu onaylayın.• Ses kaynağının ses düzeyini azaltın.• Soundbar üzerindeki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünün tersine daha düşük bir ayara çevirin.• Ses hat girişi fişini temizleyin ve yeniden takın.



Bozuk Ses	Bilgisayarın ses kartı ses kaynağı olarak kullanılır.	<ul style="list-style-type: none"> • Soundbar ve kullanıcı arasındaki engelleri temizleyin. • Ses hattı girişi fişinin ses kartının yakına tam olarak oturduğunu onaylayın. • Tüm Windows ses seviyesi kontrollerini orta noktalarına ayarlayın. • Ses uygulamasının ses düzeyini azaltın. • Soundbar üzerindeki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünün tersine daha düşük bir ayara çevirin. • Ses hat girişi fişini temizleyin ve yeniden takın. • Bilgisayarın ses kartının sorununu giderin. • Başka bir ses kaynağı kullanarak Soundbar'ı sınavın (Örneğin:taşınabilir CD çalar, MP3 çalar). • Bir ses kablosu uzatması veya ses jakı dönüştürücüsü kullanmaktan kaçının.
Dengelenmemiş Ses Çıkışı	Soundbar'ın yalnızca bir tarafından ses geliyor	<ul style="list-style-type: none"> • Soundbar ve kullanıcı arasındaki engelleri temizleyin. • Ses hattı girişi fişinin ses kartı veya ses kaynağının yakına tam olarak oturduğunu onaylayın. • Tüm Windows ses denge kontrollerini (Sol-Sağ) orta noktalarına ayarlayın. • Ses hat girişi fişini temizleyin ve yeniden takın. • Bilgisayarın ses kartının sorununu giderin. • Başka bir ses kaynağı kullanarak Soundbar'ı sınavın (Örneğin:taşınabilir CD çalar, MP3 çalar).
Düşük Ses Düzeyi	Ses düzeyi çok düşük	<ul style="list-style-type: none"> • Soundbar ve kullanıcı arasındaki engelleri temizleyin. • Soundbar üzerindeki Güç/Ses Seviyesi düğmesini saat yönünde maksimum bir ayara çevirin. • Tüm Windows ses seviyesi kontrollerini maksimuma ayarlayın. • Ses uygulamasının ses düzeyini artırın. • Başka bir ses kaynağı kullanarak Soundbar'ı sınavın (Örneğin:taşınabilir CD çalar, MP3 çalar)



Ek

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, www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Bu aygıt FCC kurallarının 15. Maddesine uyar. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmayabilir
- (2) bu aygıt istenmeyen çalışmalara neden olabilen girişimler de dahil herhangi bir girişimi kabul etmemelidir

Dell'le Bağlantı Kurma

Amerika'daki müşteriler için, 800-WWW-DELL (800-999-3355) numarasını arayın.

📄 NOT: Etkin bir Internet bağlantısı yoksa satın alma faturasında, paket fişinde veya Dell ürün kataloğunda iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

Dell, birçok çevrimiçi ve telefona bağlı destek ve hizmet seçenekleri sunar. Kullanılabilirlik ülke ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler alanınızda bulunmayabilir.

- Çevrimiçi teknik yardım — www.dell.com/support/monitors
- Dell ile iletişim — www.dell.com/contactdell

