

Kullanıcı Kılavuzu

Dell E1916HV

Dell E1916HL

Dell E1916HM

Dell E2016HV

Dell E2016HL

Dell E2016HM

Dell E2216HV

Dell E2216HVM

Düzenleyici model: E1916HVf / E2016HVf / E2216HVf





NOT: NOT, monitörünüzden 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.

© 2015~2016 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler haber verilmeksizin değişime tabidir. Bu materyallerin Dell Inc.'in önceden yazılı izini olmaksızın herhangi bir yolla çoğaltılması kesinlikle yasaktır.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell ve DELL logosu Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Microsoft ve Windows, Microsoft Corporation'ın ABD'de ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır. ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin kayıtlı ticari markasıdır. ENERGY STAR ortağı olan Dell Inc. bu ürünün enerji etkinliği için ENERGY STAR yönergelerine uyduğunu belirlemiştir.

Bu belgede kullanılan diğer ticari markalar ve ticari adlar markaların ve adların hak sahiplerine veya bunların ürünlerine işaret eder. Dell Inc., kendisine ait olanlar dışındaki ticari markalar ve ticari adlar üzerinde hiçbir mülkiyet iddiasında bulunmaz.

2016 – 10 Rev. A06

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
Monitör Özellikleri	9
Tak ve Çalıştır Özelliği	13
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	19
Bakım Kılavuzları	19
Monitörü Kurma	20
Altlığı Takma	20
Monitörünüzü Bağlama	21
Kabloların Düzenlenmesi	21
Monitör Altlığını Çıkarma	22
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	23
Monitörü Çalıştırma	24
Monitörü Açma	24
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	24
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	25
Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama	50
Eğimi Kullanma	52

Sorun Giderme	53
Kendi Kendini Sınama	53
Dahili Tanılar	54
Genel Sorunlar	55
Ürüne Özgü Sorunlar	59
Dell Soundbar Sorunları	59
Ek	62
Güvenlik Talimatları	62
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri. .	62
Dell'le Bağlantı Kurma.	62

Monitörünüz Hakkında

Paketin İçindekiler

Monitörünüz aşağıda gösterilen bileşenlerle gelir. Tüm bileşenleri aldığınızdan emin olun ve eksik olan varsa **Dell'le Bağlantı Kurma**.


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

	<ul style="list-style-type: none">• Monitör
	<ul style="list-style-type: none">• Altlık Yükseltici
	<ul style="list-style-type: none">• Altlık Tabanı
	<ul style="list-style-type: none">• VESA™ Vidalı Kapak
	<ul style="list-style-type: none">• Güç Kablosu (ülkelere göre değişiklik gösterir)
	<ul style="list-style-type: none">• VGA Kablosu
	<ul style="list-style-type: none">• Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı• Hızlı Kurulum Kılavuzu• Emniyet ve Düzenleyici Ortam Bilgileri

Ürün Özellikleri

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM ince ekran aktif matrisle, İnce Film Transistörle (TFT), Sıvı Kristal Ekranla (LCD) ve LED arka aydınlatmayla donatılmıştır. Monitörün bazı özellikleri şunlardır:

- **E1916HV / E1916HL / E1916HM:** 47,01 cm (18,51 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1366 x 768 çözünürlük, artı daha düşük çözünürlükler için tam ekran destek.
- **E2016HV / E2016HL / E2016HM:** 49,41 cm (19,5 inç) diyagonal görüntülenebilir görüntü boyutu, 1600 x 900 çözünürlük, artı daha düşük çözünürlükler için tam ekran destek.
- **E2216HV / E2216HVM:** 54,69 cm (21,53 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
- ENERGY STAR sertifikalı.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- EPEAT Silver'a uygun.
- ÇEKÜSM (Çin için).
- RoHS uyumlu.
- Enerji Ölçüsü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Titreşimsiz ekran için analog arka ışık karartma.

 **NOT:** Dell monitörler, aşağıdakiler dışında tüm bölgelerde Energy Star® onaylıdır: Asya Pasifik bölgesinde E2016HV, Amerika bölgesinde E2216HV.

DELL, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



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

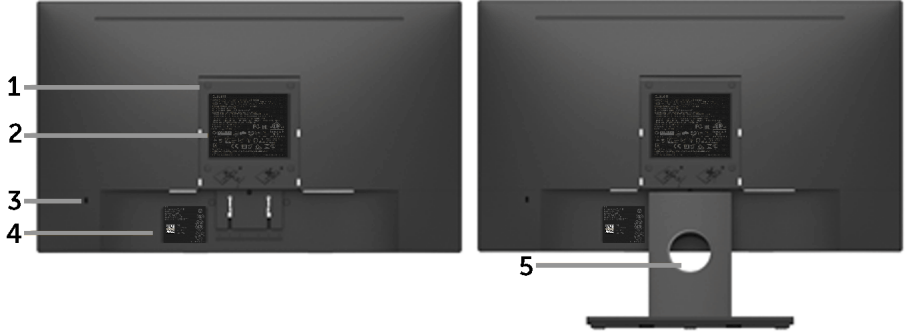
Arkadan Görünüm

E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM:



Monitör standı ile Arkadan Görünüm

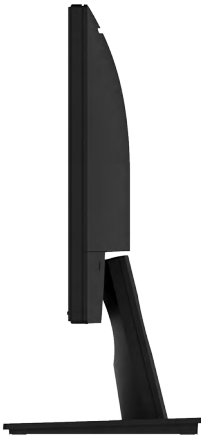
E2216HV / E2216HVM:



Monitör standı ile Arkadan Görünüm

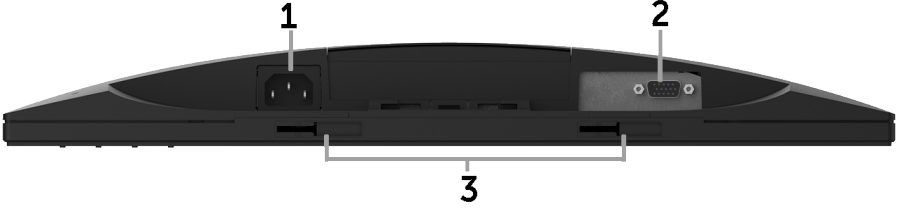
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm)	Monitörü takmak içindir.
2	Yasalara uyum derecelendirmesi etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Güvenlik kilidi yuvası	Monitörünü sabitlemek için güvenlik kilidi kullanın (güvenlik kilidi birlikte verilmmez).
4	Barkod seri numarası etiketi	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	VGA konektörü	Bilgisayarınızı monitöre VGA kablosunu kullanarak bağlamak içindir.
3	Dell soundbar montaj destekleri	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takmak içindir.

Monitör Özellikleri

Aşağıdaki bölümlerde, monitörünüzün çeşitli konektörleri için çeşitli güç yönetimi modları ve pin atamaları hakkında bilgiler verilmektedir.

Güç Yönetimi Modları

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

E1916HV / E1916HL / E1916HM:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	17 W (Maksimum) ** 14 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

Energy Star	Güç Tüketimi
PON	10 W***
ETEC	33,2 kWh ***

E2016HV :

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	17 W (Maksimum) ** 14 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

Energy Star	Güç Tüketimi
P _{ON}	11,98 W***
E _{TEC}	38,6 kWh ***

E2016HL / E2016HM:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	19 W (Maksimum) ** 15 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

Energy Star	Güç Tüketimi
P _{ON}	11,98 W***
E _{TEC}	37,9 kWh ***

E2216HV / E2216HVM:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	24 W (Maksimum) ** 18 W (Tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Boş	Parlayan beyaz	0,3 W'den az
Kapat	-	-		Kapalı	0,3 W'den az *

Energy Star	Güç Tüketimi
P _{ON}	15,5 W***
E _{TEC}	49,6 kWh ***

NOT:

P_{ON} : Energy Star 6.0 sürümünde belirtildiği gibi Açık modda güç tüketimi

E_{TEC} : Energy Star 7.0 sürümünde belirtildiği gibi KWh (Kilovat-saat) cinsinden toplam enerji tüketimi.


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

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

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

OSD erişimi sağlamak için bilgisayar ve monitörü çalıştırın.

 **NOT:** Dell monitörler, aşağıdakiler dışında tüm bölgelerde Energy Star® onaylıdır: Asya Pasifik bölgesinde E2016HV, Amerika bölgesinde E2216HV.

DELL, ürünleri EPEAT çevresel performans derecelendirme sistemine kaydettirir.

EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.



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

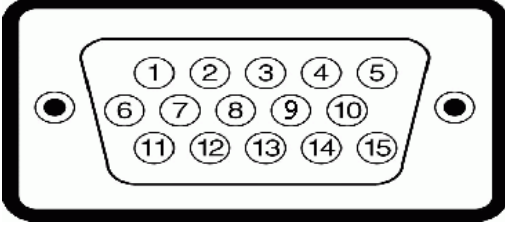
** Maksimum aydınlatma ve kontrastta maksimum güç tüketimi.

*** 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 zımni hiçbir garanti verilmez.

Pin Atamaları

15 pinli D-Sub konektörü



Pin Numarası	Monitörün 15 pinli Yan Sinyal Kablosunun Yanı
1	Video-Kırmızı
2	Video-Yeşil
3	Video-Mavi
4	GND
5	Kendi kendini sına
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

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.

Düz Panel Özellikleri

Model numarası	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD	Etkin matris - TFT LCD
Panel Türü	TN	TN
Görüntülenebilir görüntü: Diyagonal	470,1 mm (18,51 inç)	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inç)
Yatay Etkin Alan	409,8 mm (16,13 inç)	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inç)
Dikey Etkin Alan	230,4 mm (9,07 inç)	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inç)
Alan	94417,92 mm ² (146,35 inç ²)	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inç ²)
Piksel aralığı	0,30 x 0,30 mm	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm
Görüntüleme açısı:		
Yatay	90° tipik	90° tipik
Dikey	65° tipik	50° ila 65° tipik
Parlaklık çıkışı	200 cd/m ² (tipik)	200 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	600 ila 1 (tipik)	600 ila 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt Süresi	5 ms tipik (beyazdan siyaha, siyahtan beyaza)	5 ms tipik (beyazdan siyaha, siyahtan beyaza)
Renk Derinliği	16,7 mil renk	16,7 mil renk
Renk Skalası	%85 (tipik) *	%85 (tipik) **

Model numarası	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD	Etkin matris - TFT LCD
Panel Türü	TN	TN
Görüntülenebilir görüntü: Diyagonal	494,1 ± 0,02 mm (19,5 ± 0,05 inç)	546,86 mm (21,53 inç)
Yatay Etkin Alan	432,0 ± 1,92 mm (17,0 ± 0,08 inç)	476,64 mm (18,77 inç)
Dikey Etkin Alan	239,76 ± 3,42 mm (9,44 ± 0,13 inç)	268,11 mm (10,56 inç)
Alan	102552,65 ± 1050 mm ² (158,84 ± 1,56 inç ²)	127791,95 mm ² (198,21 inç ²)
Piksel aralığı	0,2712 ± 0,0012 x 0,2626 ± 0,0074 mm	0,248 x 0,248 mm
Görüntüleme açısı:		
Yatay	170° tipik	90° tipik
Dikey	160° tipik	50° ila 65° tipik
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tipik)	200 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000 ila 1 (tipik)	600 ila 1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı	Katı kaplama 3H ile parlamaya karşı
Arka ışığı	LED ışık çubuğu sistemi	LED ışık çubuğu sistemi
Yanıt Süresi	5 ms tipik (beyazdan siyaha, siyahtan beyaza)	5 ms tipik (beyazdan siyaha, siyahtan beyaza)
Renk Derinliği	16,7 mil renk	16,7 mil renk
Renk Skalası	%86 (tipik) *	%85 (tipik) *

- * E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2216HV / E2216HVM renk skalası (tipik) CIE1976 (%85) ve CIE1931 (%72) test standartlarına göredir. E2016HL / E2016HM renk skalası (tipik) CIE1976 (%86) ve CIE1931 (%72) test standartlarına göredir.

Çözünürlük Özellikleri

Model numarası	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV E2216HVM
Tarama aralığı	• Yatay 30 kHz ila 83 kHz (otomatik) • Dikey 56 Hz ila 76 Hz (otomatik)		
Maksimum önceden ayar çözünürlüğü	1366 x 768, 60 Hz'de	1600 x 900, 60 Hz'de	1920 x 1080, 60 Hz'de

Elektrik Özellikleri

Model numarası	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV / E2216HVM
Video giriş sinyalleri	Analog RGB: 0,7 Volt \pm %5, 75 ohm giriş empedansı
Senkronizasyon giriş sinyalleri	Ayrı yatay ve dikey senkronizasyonlar, polaritesiz TTL düzeyi, SOG (Kompozit SENKRONİZASYON yeşil)
AC giriş voltajı / frekans / akım	100 VAC ila 240 VAC / 50 Hz veya 60 Hz \pm 3 Hz / 1,0 A (Maks.)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (Maks.) 240 V: 60 A (Maks.)

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

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

E1916HV / E1916HL / E1916HM:

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, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+

VESA, 1366 x 768	47,7	59,8	85,5	+/+
------------------	------	------	------	-----

E2016HV / E2016HL / E2016HM:

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	55,5	60,0	97,8	+/-

E2216HV / E2216HVM:

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	+/+

Fiziki Özellikler

Aşağıdaki tabloda monitörün fiziki özellikleri listelenmektedir:

Model Numarası	E1916HV / E1916HL / E1916HM	E2016HV / E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Konektör türü	D-sub minyatür, mavi konektör		
Sinyal kablosu türü	VGA		
Boyutlar: (altlık ile) Yükseklik	359,0 mm (14,13 inç)	368,9 mm (14,52 inç)	396,7 mm (15,62 inç)
Genişlik	445,4 mm (17,54 inç)	471,5 mm (18,56 inç)	512,2 mm (20,17 inç)
Derinlik	167,0 mm (6,57 inç)	167,0 mm (6,57 inç)	180,0 mm (7,09 inç)
Boyutlar: (altlık olmadan) Yükseklik	266,0 mm (10,47 inç)	275,4 mm (10,84 inç)	303,7 mm (11,96 inç)
Genişlik	445,4 mm (17,54 inç)	471,5 mm (18,56 inç)	512,2 mm (20,17 inç)
Derinlik	51,5 mm (2,03 inç)	51,5 mm (2,03 inç)	50,5 mm (1,99 inç)
Altılık boyutları:			
Yükseklik	156,0 mm (6,14 inç)	156,0 mm (6,14 inç)	177,0 mm (6,97 inç)
Genişlik	220,0 mm (8,66 inç)	220,0 mm (8,66 inç)	250,0 mm (9,84 inç)
Derinlik	167,0 mm (6,57 inç)	167,0 mm (6,57 inç)	180,0 mm (7,09 inç)
Ağırlık:			
Paketle ağırlık	3,60 kg (7,94 lb)	3,65 kg (8,05 lb)	4,30 kg (9,48 lb)
Altılık düzeneği ve kablolarla ağırlık	3,0 kg (6,61 lb)	3,02 kg (6,66 lb)	3,63 kg (8,0 lb)
Altılık düzeneği olmadan ağırlık (Duvara montaj veya VESA montaj noktaları - kablolar yok)	2,26 kg (4,98 lb)	2,26 kg (4,98 lb)	2,83 kg (6,24 lb)
Altılık düzeneğinin ağırlığı	0,46 kg (1,01 lb)	0,46 kg (1,01 lb)	0,52 kg (1,15 lb)

Ortam Özellikleri

Aşağıdaki tabloda monitörünüz için ortam koşulları listelenmektedir:

Model Numarası	E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV	E2016HL / E2016HM	E2216HV / E2216HVM
Sıcaklık <ul style="list-style-type: none">ÇalıştığındaÇalışmadığında	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) arası Depolama: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası Nakliye: -20°C ila 60°C (-4°F ila 140°F) arası		
Nem <ul style="list-style-type: none">ÇalıştığındaÇalışmadığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan) Depolama: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan) Nakliye: %5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)		
Rakım <ul style="list-style-type: none">ÇalıştığındaÇalışmadığında	5.000 m (16.404 ft) maks 12.191 m (40.000 ft) maks		
Isı kaybı	58,0 BTU/saat (maksimum) 47,8 BTU/saat (tipik)	64,8 BTU/saat (maksimum) 51,2 BTU/saat (tipik)	81,9 BTU/saat (maksimum) 61,4 BTU/saat (tipik)

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 sürekli 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.



DİKKAT: 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 kaçınin.
- 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.

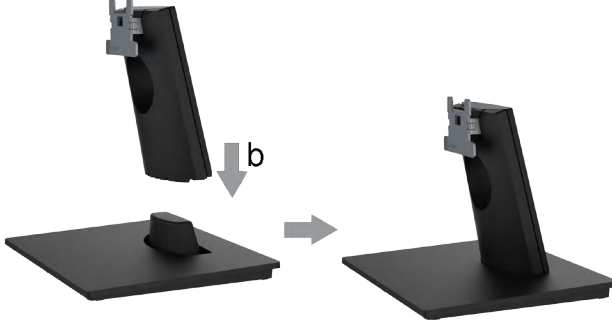
Monitörü Kurma

Altlığı Takma



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde altlık tabanı takılı değildir.

1. Altlık yükselticiyi altlık tabanıyla birleştirin.



- a. Monitör altlık tabanını sabit bir masanın üstüne yerleştirin.
 - b. Monitör altlık gövdesini, yerine oturuncaya dek doğru yönde altlık tabanına aşağı doğru kaydırın.
2. Altlık düzeneğini monitöre takın:



E1916HV/E1916HL/E1916HM
E2016HV/E2016HL/E2016HM



E2216HV/E2216HVM

- 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 yordamlardan birine başlamadan önce, Güvenlik Talimatları'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.
2. VGA kablosunu bilgisayarınızın arkasında bulunan ilgili video bağlantı noktasına bağlayın.

VGA Kablosunun Bağlanması



Not: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayardaki görünüm değişebilir.

Kabloların Düzenlenmesi



Tüm gerekli kabloları monitörünüze ve bilgisayarınıza taktıktan sonra (kabloların bağlanması hakkında bilgi için [Monitörün Bağlantılarının Yapılması](#) konusuna bakın) yukarıda gösterildiği gibi tüm kabloları düzenleyin.

Monitör Altlığını Çıkarma

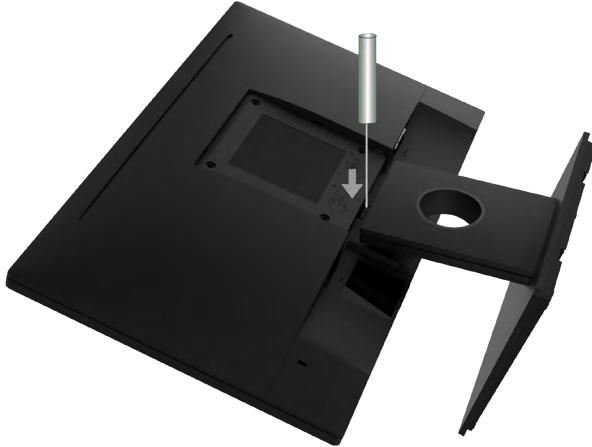
NOT: Bu yalnızca ayaklı monitör için uygulanabilir. Başka bir ayak satın alındığında lütfen sökme talimatları için ilgili ayak kurulum kılavuzuna bakın.

1. VESA Kapağı çıkarın.



- Monitör panelini yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- Her iki taraftan aynı anda kaldırın, VESA kapağı monitörden çıkarın.

2. Ayak grubunu monitörden çıkarın.



- Altlığın hemen üstündeki delikte bulunan serbest bırakma mandalını itmek için uzun bir tornavida kullanın.
- 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. VESA™ Vidalı Kapağı Sökün (şekil 1).
4. Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir tornavida kullanın. (şekil 2)
5. Montaj bağlantısını duvara montaj kitinden LCD'ye takın.
6. Taban montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek LCD'yi duvara takın.



NOT: Yalnızca minimum ağırlık/yük taşıma kapasitesi 2,26 kg (E1916HV / E1916HL / E1916HM)/2,26kg (E2016HV / E2016HL / E2016HM)/2,83 kg (E2216HV / E2216HVM)olan UL-listeli duvara montaj bağlantısıyla kullanım içindir

Monitörü Çalıştırma

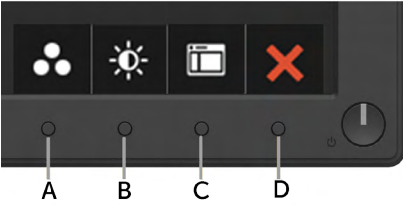
Monitörü Açma





Monitörü açmak için  düğmesine basın.



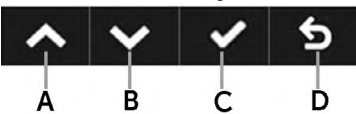
Ön Panel Kontrollerini Kullanma


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






Ön Panel Tuşu	Açıklama
A  Önceden ayarlı modlar	Önceden ayarlı renk modları listesinden seçim yapmak için Önceden ayarlı modlar tuşunu kullanın. Bkz. <u>OSD Menüsunü Kullanma</u> .
B  Parlaklık/Kontrast	"Parlaklık" ve "Kontrast" kontrol menüsüne doğrudan erişmek için Parlaklık / Kontrast öğesini kullanın.
C  Menü	Menü tuşunu ekran menüsünü (OSD) açmak için kullanın.
D  Çıkış	Çıkış tuşunu ekran menüsünden (OSD) ve alt menülerden çıkmak için kullanın.

Ön Panel Tuşu



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

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

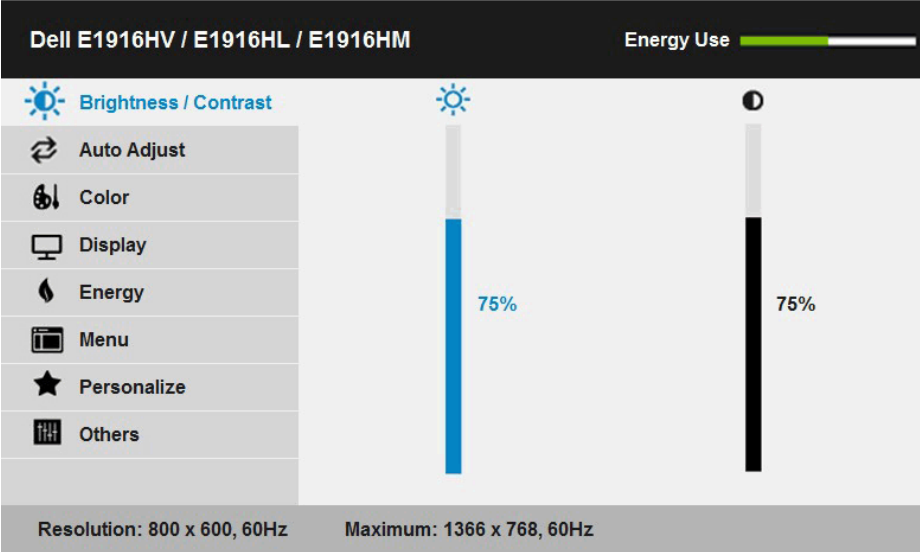
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme


NOT: Ayarları değiştirirseniz ve sonra başka bir öğeye ilerlerseniz veya OSD 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





Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM


Energy Use 


 Brightness / Contrast


 Auto Adjust


 Color

 Display

 Energy


 Menu



 Personalize








 Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 


 **Brightness / Contrast** 



-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others








75% 75%

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV Energy Use 

 **Brightness / Contrast** 

-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others


75% 75%


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz










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. İstenen 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
	Enerji Kullanımı	Bu ölçü, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
	Parlaklık/Kontrast	Parlaklığı/Kontrastı ayarlamak için Parlaklık ve Kontrast menüsünü kullanın.


Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

Brightness / Contrast

-  Auto Adjust
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others




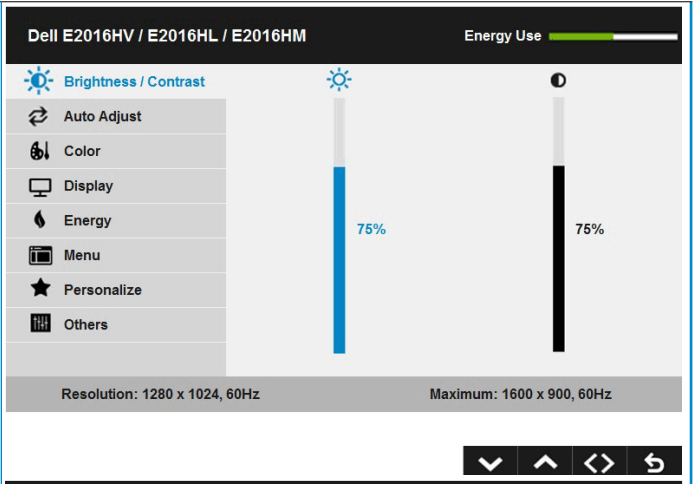
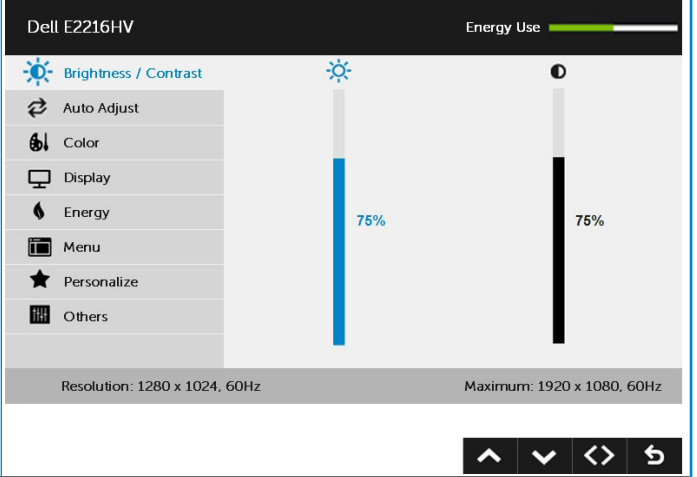
75%



75%

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



		 
Parlaklık		<p>Arka ışığın parlaklığını ayarlamanızı sağlar.</p> <p>Parlaklığı artırmak için ▲ tuşuna basın ve parlaklığı azaltmak için ▼ tuşuna basın (min 0 ~ maks 100).</p>
Kontrast		<p>Kontrastı veya monitör ekranında karanlık ve aydınlık arasındaki fark derecesini ayarlamaya izin verir. Önce parlaklığı ayarlayın ve daha fazla ayarlama gerekiyorsa kontrastı ayarlayın.</p> <p>Kontrastı artırmak için ▲ tuşuna basın ve kontrastı azaltmak için ▼ tuşuna basın (min 0 ~ maks 100).</p>



Otomatik Ayarlama

Otomatik kurulum ve ayar menüsünü etkinleştirmek için bu tuşu kullanın. Use this key to activate automatic setup and adjust menu.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use

Brightness / Contrast

Auto Adjust Press to adjust the screen automatically.

Color

Display

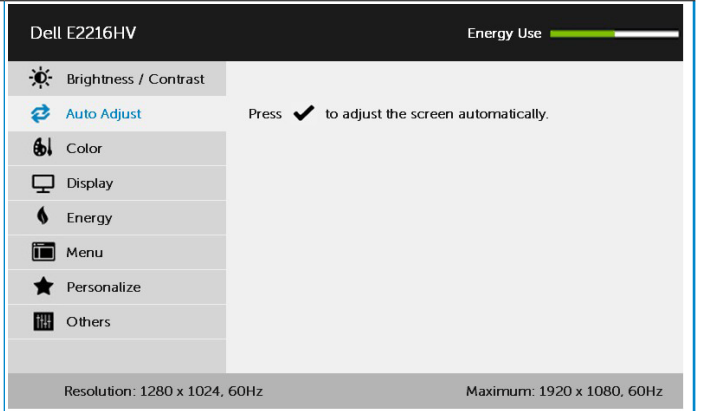
Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



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




Otomatik Ayarlama monitörün gelen video sinyaline kendini ayarlamasını sağlar. Otomatik Ayarlamayı kullandıktan sonra, **Görüntü Ayarları** altındaki Piksel Saati (Kaba) ve Faz (İnce) kontrollerini kullanarak monitörünüzü daha çok ayarlayabilirsiniz.









NOT: Etkin video girişi sinyalleri veya takılı kablolar varsa Otomatik Ayarlama düğmeye basarsanız gerçekleşmez.







Renk

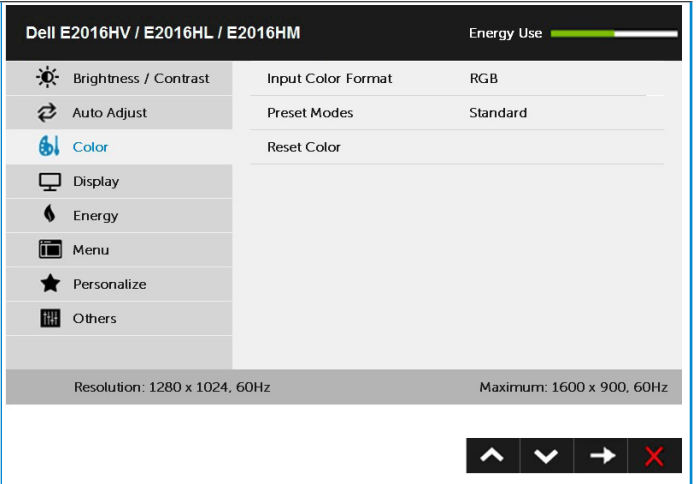
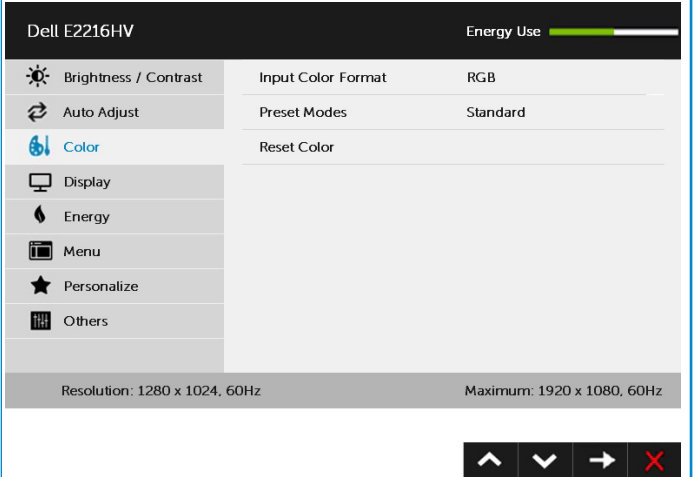
Monitörün renk ayarlarını ayarlamak için **Renk** menüsünü kullanın.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 Color	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz









   

	 
Giriş Rengi Biçimi	Video giriş modunu RGB veya YPbPr olarak ayarlamanızı sağlar.

Önceden Ayarlı Modlar


Önayar renk modlarının bir listesini seçmenizi sağlar.









Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 Color	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format	RGB
 Auto Adjust	Preset Modes	Standard
 Color	Reset Color	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz












		<div data-bbox="352 113 1049 534"> </div> <div data-bbox="352 534 1049 1101"> <ul style="list-style-type: none"> • Standart: Monitörün varsayılan renk ayarlarını yükler. Bu, varsayılan önayar modudur. • Multimedya: Multimedya uygulamaları için ideal renk ayarlarını yükler. • Kağıt: Metin görüntüleme için ideal parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden kağıt ortamını simüle etmek için metin arkaplanını karıştırır. Yalnızca RGB giriş formatına uygulanır. • 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. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için ve tuşlarına basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun. </div>
	Rengi Sıfırla	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.







Ekran


Monitörün görüntüleme ayarlarını ayarlamak için **Ekran** menüsünü kullanın.









Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		





Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
 Auto Adjust	Horizontal Position	50
 Color	Vertical Position	50
 Display	Sharpness	50
 Energy	Pixel Clock	50
 Menu	Phase	50
 Personalize	Reset Display	
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz

En Boy Oranı	Görüntü oranını Geniş 16:9, 4:3 veya 5:4 olarak ayarlar. NOT: Geniş 16:9 ayarlama maksimum önayar çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) gerekmez.
Yatay Konum	Görüntüyü sola ve sağa ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
Dikey Konum	Görüntüyü yukarı ve aşağı ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın. Minimum: '0' (-). Maksimum: '100' (+).
Keskinlik	Bu özellik görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapabilir. Keskinliği '0' ila '100' arasında ayarlamak için ▲ veya ▼ ögesini kullanın.
Piksel Saati	Faz ve Piksel Saati ayarlamaları monitörünüzü tercihinize göre ayarlamanızı sağlar. En iyi görüntü kalitesini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmelerini kullanın.
Faz	Faz ayarlaması kullanılarak yeterli sonuçlar alınmazsa, Piksel Saati (kaba) ayarlamasını kullanın ve sonra Faz (ince) ayarlamasını tekrar kullanın.
Ekranı Sıfırla	Varsayılan görüntüleme ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Enerji

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

Energy Use

Brightness / Contrast

Power Button LED

On During Active

Auto Adjust

Reset Energy

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 800 x 600, 60Hz

Maximum: 1366 x 768, 60Hz



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

Energy Use

Brightness / Contrast

Power Button LED

On During Active

Auto Adjust

Reset Energy

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz

Maximum: 1600 x 900, 60Hz









	<p>Güç Düğmesi LED'i</p> <p>Enerjiyi Sıfırla</p>	<p>Enerji tasarrufu için güç LED'i göstergesini açık veya kapalı olarak ayarlamanızı sağlar.</p> <p>Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.</p>





Menü


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

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	


 Menu






 Personalize


 Others


Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz




Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	English
 Auto Adjust	Transparency	20
 Color	Timer	20s
 Display	Lock	Unlock
 Energy	Reset Menu	

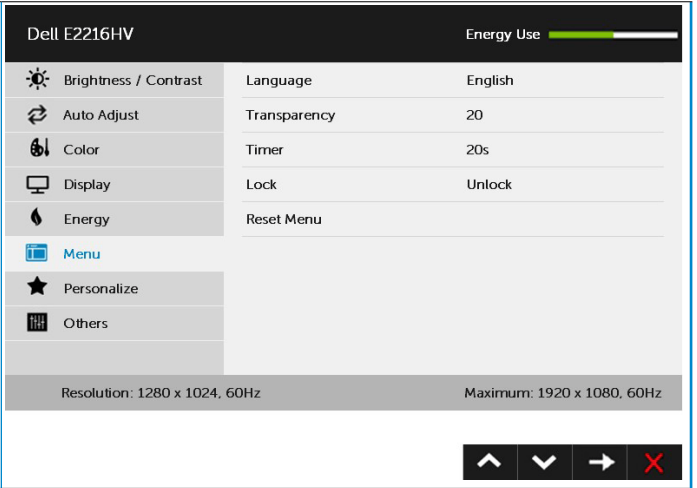
 Menu

 Personalize

 Others

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz












	
Dil	Sekiz dilden birinde OSD ekranını ayarlamanızı sağlar: İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Portekizce, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca.
Saydamlık	OSD arka planını opak ile transparan arasında ayarlamanızı sağlar.
Zamanlayıcı	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.
Kilit	Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. ⏸ tuşu dışındaki tüm tuşlar kilitlenir. NOT: OSD kilitlendiğinde, girişte 'OSD Kilidi' önceden seçilerek menü tuşuna basma sizi doğrudan OSD ayarları menüsüne götürür. Kilidi açmak ve tüm uygulanabilir ayarlara kullanıcı erişimi sağlamak için ⏸ tuşunu 6 saniye kadar basılı tutun.
Menüyü Sıfırla	Varsayılan menü ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.



Kişiselleştir


Bu seçeneği seçme iki kısayol tuşu ayarlamana izin verir.









Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz

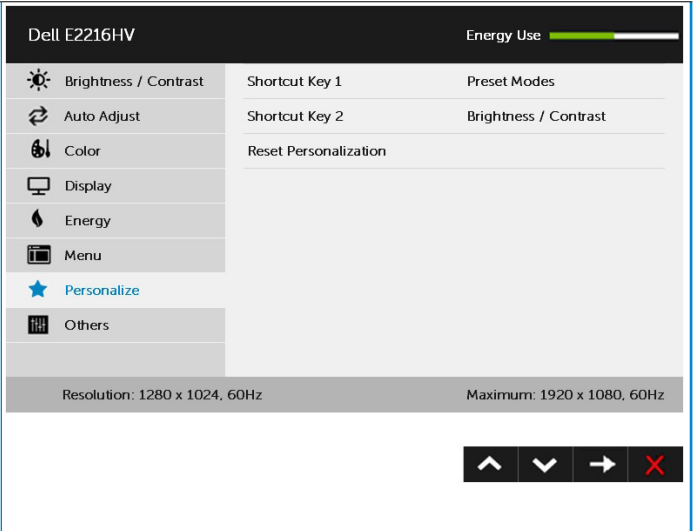
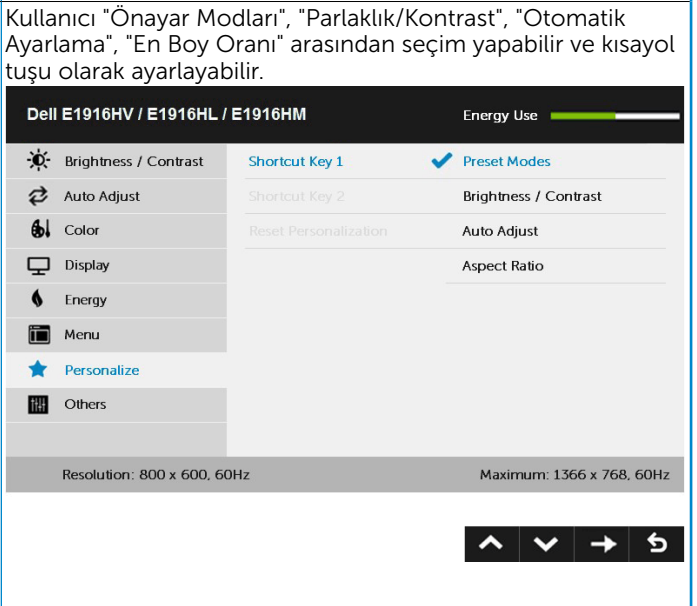



Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 









 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	
 Display		
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





		
	<p>Kısayol Tuşu 1</p>	<p>Kullanıcı "Önayar Modları", "Parlaklık/Kontrast", "Otomatik Ayarlama", "En Boy Oranı" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.</p> 









Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
 Color	Reset Personalization	Auto Adjust
 Display		Aspect Ratio
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



Kısayol Tuşu 2

Kullanıcı "Önayar Modları", "Parlaklık/Kontrast", "Otomatik Ayarlama", "En Boy Oranı" arasından seçim yapabilir ve kısayol tuşu olarak ayarlayabilir.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use

Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	✓ Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz




Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use









Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes
Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness / Contrast
Color	Reset Personalization	Auto Adjust
Display		Aspect Ratio
Energy		
Menu		
★ Personalize		
Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz





		<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E2216HV Energy Use <div style="width: 100px; height: 5px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness / Contrast</td> <td>Shortcut Key 1</td> <td>Preset Modes</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>Shortcut Key 2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Personalization</td> <td>Auto Adjust</td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td></td> <td>Aspect Ratio</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz</div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes	Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast	Color	Reset Personalization	Auto Adjust	Display		Aspect Ratio	Energy			Menu			Personalize			Others		
Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes																								
Auto Adjust	Shortcut Key 2	<input checked="" type="checkbox"/> Brightness / Contrast																								
Color	Reset Personalization	Auto Adjust																								
Display		Aspect Ratio																								
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										
	<p>Kişiselleştirmeyi Sıfırla</p>	<p>Kısayol tuşunu varsayılan ayarlara geri yüklemenizi sağlar.</p>																								
<div style="background-color: #ccc; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> </div>	<p>Diğer Ayarlar</p>	<div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM Energy Use <div style="width: 100px; height: 5px; background: linear-gradient(to right, green, black);"></div></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> Brightness / Contrast</td> <td>DDC/CI</td> <td>Enable</td> </tr> <tr> <td> Auto Adjust</td> <td>LCD Conditioning</td> <td>Disable</td> </tr> <tr> <td> Color</td> <td>Reset Other</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Display</td> <td>Factory Reset</td> <td>Reset All Settings</td> </tr> <tr> <td> Energy</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Menu</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Personalize</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Others</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div style="background-color: #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">Resolution: 800 x 600, 60Hz Maximum: 1366 x 768, 60Hz</div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> </div>	Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable	Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable	Color	Reset Other		Display	Factory Reset	Reset All Settings	Energy			Menu			Personalize			Others		
Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable																								
Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable																								
Color	Reset Other																									
Display	Factory Reset	Reset All Settings																								
Energy																										
Menu																										
Personalize																										
Others																										









Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		


Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1600 x 900, 60Hz



Dell E2216HV Energy Use 

 Brightness / Contrast	DDC/CI	Enable
 Auto Adjust	LCD Conditioning	Disable
 Color	Reset Other	
 Display	Factory Reset	Reset All Settings
 Energy		
 Menu		
 Personalize		
 Others		

Resolution: 1280 x 1024, 60Hz Maximum: 1920 x 1080, 60Hz



<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> <div data-bbox="314 323 1003 587" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 0;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 5px 0;">The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.</p> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 5px 0;">Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">NO</div> <div style="background-color: #666666; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">YES</div> </div> </div>
<p>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'yi Kullanılabilir Hale Getirme'yi seçin. 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'yi Kullanılabilir Hale Getirmeyi "Etkinleştir"i seçtiğinde aşağıdaki uyarı mesajı görünür.</p> <div data-bbox="314 938 1003 1219" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin: 0;">Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV</p> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 5px 0;">The feature will help reduce minor cases of image retention.</p> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 5px 0;">Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run.</p> <p style="text-align: center; font-size: small; margin: 5px 0;">Do you wish to continue?</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; margin-top: 10px;"> <div style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">NO</div> <div style="background-color: #666666; color: white; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">YES</div> </div> </div>
<p>Diğerlerini Sıfırla</p>	<p>Bu seçeneği DDC/CI gibi diğer varsayılan ayarları geri yüklemek için seçin.</p>
<p>Fabrika Ayarına Sıfırla</p>	<p>Tüm OSD ayarlarını fabrika önayar değerlerine sıfırlar.</p>

OSD İletileri

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366 x 768, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2016HV / E2016HL / E2016HM

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600 x 900, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Dell E2216HV

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. **Monitör Özellikleri**. Önerilen mod 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için).

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

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Monitör **Güç Tasarrufu** moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:When the monitor enters the **Power Save** mode, the following message appears:

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

Entering Power Save Mode.

OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

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

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV

There is no signal coming from your computer.

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

VGA kablosu bağlanmadığında, aşağıda gösterilen şekilde yüzen bir iletişim kutusu görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.

Dell E1916HV / E1916HL / E1916HM / E2016HV / E2016HL / E2016HM / E2216HV



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



www.dell.com/support/monitors

Daha fazla bilgi için bkz. **Sorunları Çözme**.

Maksimum Çözünürlüğü Ayarlama

Microsoft Windows işletim sistemlerini kullanırken optimum görüntüleme performansı için, aşağıdaki adımları izleyerek ekran çözünürlüğünü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) piksel olarak ayarlayın:

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçmek için Masaüstü kutucuğunu seçin.
2. Masaüstünde sağ tıklayın ve Ekran Çözünürlüğü'nü tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) ögesini seçin.
4. Tamam'ı tıklayın.

Windows 10:


1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) ögesini seçin.
4. **Uygula**'ya tıklayın.

1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) ögesini seçenек olarak görmezseniz, grafik sürücüsünü 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**

İnternet erişimi olan Dell masaüstü veya Dell taşınabilir bilgisayarınız varsa

1. <http://www.dell.com/support> adresine gidin, hizmet etiketinizi girin ve grafik kartınız için en son sürücüyü indirin
2. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) olarak ayarlamayı deneyin.

 **NOT:** Çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) olarak ayarlayamazsanız, lütfen bu çözünürlükleri destekleyen bir grafik adaptörü sormak için Dell'e başvurun.


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

Windows Vista, Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, 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 bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
7. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) olarak ayarlamayı deneyin.

Windows 10:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Görünüm ayarları**'na tıklayın.
2. **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
3. **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne tıklayın.
4. Pencerenin üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisi sağlayıcınızı tanımlayın (örn. NVIDIA, ATI, Intel vb.).
5. Güncellenmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcısının web sitesine bakın (örneğin, <http://www.ATI.com> VEYA <http://www.NVIDIA.com>).
6. Grafik adaptörünüz için sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) olarak ayarlamayı deneyin.

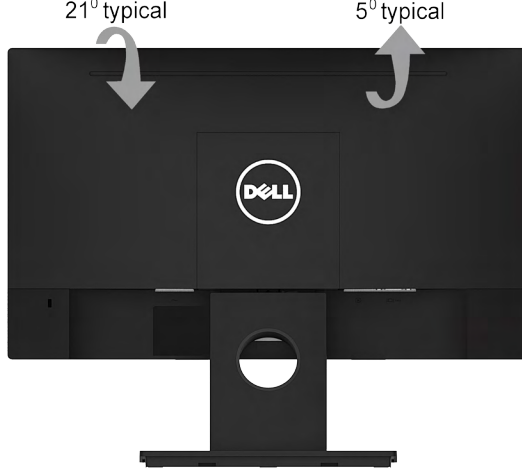
 **NOT:** Çözünürlüğü 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) olarak ayarlayamazsanız, lütfen bilgisayarınızın üreticisine

başvurun veya 1366 x 768 (E1916HV / E1916HL / E1916HM için) veya 1600 x 900 (E2016HV / E2016HL / E2016HM için) veya 1920 x 1080'de (E2216HV / E2216HVM için) video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik adaptörü almayı düşünün.

Eğimi Kullanma

Eğim

Altlık düzeneği sayesinde en rahat görüntüleme açısı için monitörü eğebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde altlık tabanı takılı değildir.

Sorun Giderme

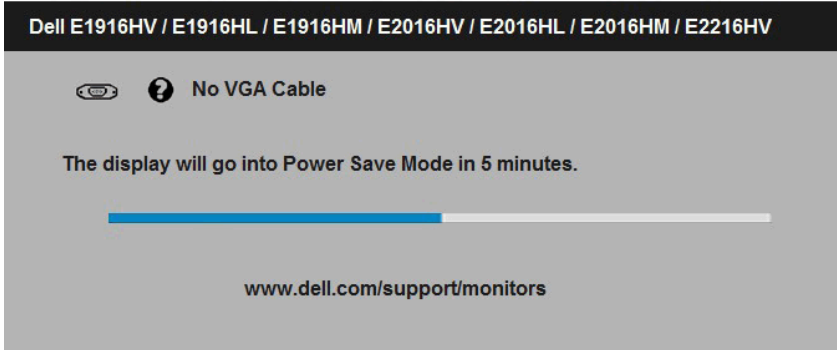
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlardan birine başlamadan önce, Güvenlik Talimatları

Kendi Kendini Sınama

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

1. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın. Doğru Kendi Kendini Test işlemi sağlamak için VGA kablolarını bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

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

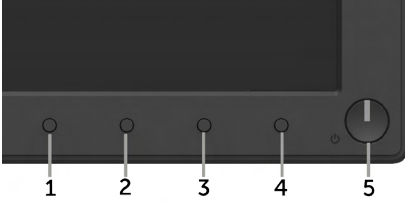


4. Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür. Bu durumda bırakılırsa monitör **5 dakika sonra Güç Tasarrufu Moduna** girer.
5. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarını 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 takılıyken 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 **Düğme 1** ve **Düğme 4**'ü aynı anda 2 saniye boyunca basılı tutun. Gri bir ekran görünür.
4. Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
5. Ön paneldeki **Düğme 4**'e yeniden 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 test tamamlanır. Çıkmak için **Düğme 4**'e yeniden basın.

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

Genel Sorunlar

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

Genel Belirtiler	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.• OSD menüsünde Enerji Ayarı altında LED Düğmesi seçeneğini seçin.• Giriş Kaynağı Seçimi menüsünden doğru giriş kaynağının seçildiğinden emin olun.• OSD menüsünde Enerji Ayarı altında LED Düğmesi seçeneğini seçin
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 sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin.• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.• Giriş Kaynağı Seçimi menüsünden 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 Ayarları'na 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 Ayarları'na 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: 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: www.dell.com/support/monitors.</p>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na 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 Ayarları'na sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlayın. • OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.

Yatay/Dikey Çizgiler	Ekran da bir veya daha fazla çizgi var	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. • Monitör kendi kendini sınama özelliği kontrolü gerçekleştirin ve bu çizgilerin de kendi kendini sınama modunda olduğunu belirleyin. • Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.
Senkronizasyon Sorunları	Ekran karışık veya yırtılmış görünüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü Fabrika Ayarları'na sıfırlayın. • OSD yoluyla Otomatik Ayarlama gerçekleştirin. • OSD yoluyla Faz ve Piksel Saati kontrollerini ayarlayın. • Kendi kendini sınama modunda karışık ekran görünürse monitör kendi kendine sınama 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 Ayarları'na sıfırlayın. • Kendi kendini sınama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınama özelliği denetimi gerçekleştirin.

Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none">• Monitör kendi kendine sına ma 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">• Renk OSD'sinde Renk Modu'nu uygulamaya bağlı olarak Grafik ya da Video olarak değiştirin.• Renk OSD'sindeki farklı Renk Ön Ayarlarını deneyin. Renk yönetimi kapalıysa R/G/B değerini Renk OSD'sinde ayarlayın.• Giriş Rengi Biçimi'ni Renk OSD'sinde 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">• Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <u>Güç Yönetimi Modları</u>).• Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.

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">• Monitörü Fabrika Ayarları'na 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.
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 tanıyı 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 çıkışı yakına 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	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.

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.
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 etmelidir

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 ülkeye veya ürüne göre değişir ve bazı hizmetler

alanınızda kullanılamayabilir.

Çevrimiçi monitör destek içeriği almak için:

1. www.dell.com/support/monitors adresini ziyaret edin

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

1. www.dell.com/support adresini ziyaret edin.
2. Sayfanın sol üstündeki **Bir Ülke/Bölge Seçin** açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
3. Sayfanın sol üst tarafındaki **Bize Başvurun** düğmesini tıklayın.
4. İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını seçin.
5. Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.