

Dell UltraSharp U2417H

Kullanıcı Kılavuzu

Model: U2417H
Düzenleyici model: U2417Ht





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 © 2015-2019 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarınca korunmaktadır.

Dell™ ve Dell logosu, Birleşik Devletler'de ve/veya diğer bölgelerde Dell Inc.'in ticari markalarıdır. Burada sözü edilen tüm diğer markalar ve adlar, ilgili şirketlerinin ticari markaları olabilir.

İçindekiler

Monitörünüz Hakkında	5
Paketin İçindekiler	5
Ürün Özellikleri	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama	7
Monitör Özellikleri	10
Tak ve Çalıştır	21
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	21
Monitörü Kurma	22
Altlığı Takma	22
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	25
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	26
Monitörünüzü Bağlama	26
Kabloları Düzenleme	30
Monitör Ayaklığını Çıkarma	30
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	31
Monitörü Çalıştırma	32
Monitörü Açma	32
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	32
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	35
Sorun Giderme	47
Kendi Kendini Sınama	47



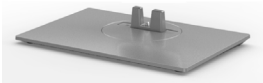

Dahili Tanılamalar	49
Genel Sorunlar	50
Ürüne Özgü Sorunlar	51
Mobile High-Definition Link (MHL) Sorunları	52
Ek	53
Güvenlik Talimatları	53
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	53
Dell'le Bağlantı Kurma.	53
Monitörünüzü Kurma	54
Bakım Kılavuzları	56

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
	Ayaklık yükseltici
	Ayaklık tabanı
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)

	<p>USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)</p>
	<p>DP kablosu (DP - mDP)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri • Fabrika Kalibrasyon Raporu

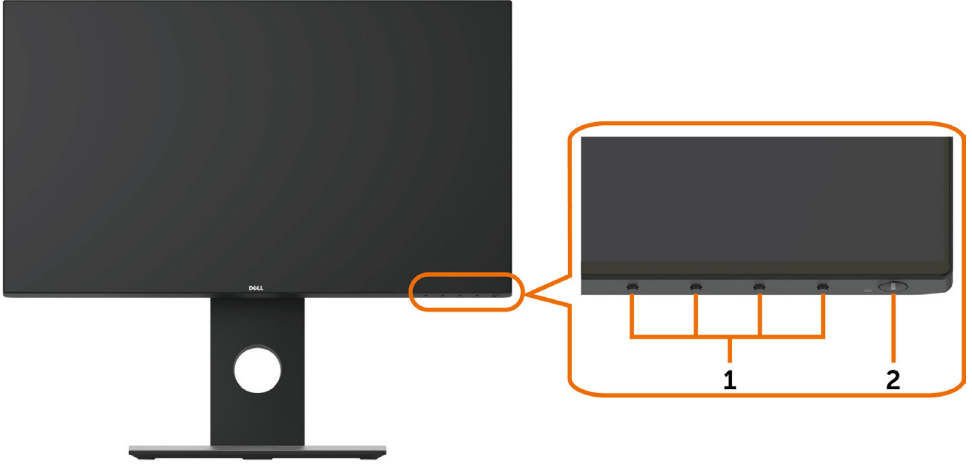
Ürün Özellikleri

Dell **Dell UltraSharp U2417H** Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 60,47 cm (23,8 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 1920 x 1080 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- %99 sRGB renkle geniş izleme açıları.
- Eğme, döndürme, ekseninde dönme ve dikey uzatma ayarı özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayaklık ve Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Son derece ince çerçeve, çoklu monitör kullanımında çerçeve aralığını en aza indirgeyerek, kibar bir görüntüleme deneyimiyle kolay kurulum sağlar.
- DP, mDP, HDMI/MHL, USB 3.0 ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü geniş teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- RoHS uyumlu.
- BFR/PVC içermeyen monitör (kablolar hariç).
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Uyku modundayken 0,5 W bekleme gücü.
- TCO Sertifikalı ekranlar.

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

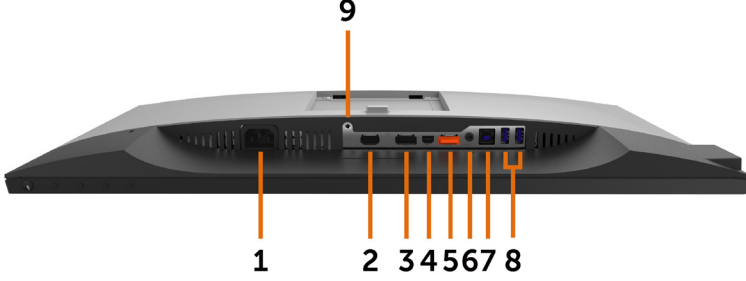



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
4	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi iler monitörü sabitler (ayrı satılır).
5	Barkod, seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun. NOT: Hizmet etiketine sahip APJ dışında tümü
6	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

Yandan Görünüm



Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI/MHL bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla ya da MHL cihazlarını MHL kablosuyla (isteğe bağlı) bağlayın.
3	DP bağlantısı(giriş)	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın
4	mDP konektörü (giriş)	Bilgisayarınızı mDP-DP kablosuyla bağlayın.
5	DP bağlantısı(çıkış) 	MST (Multi-Stream Transport) özellikli monitör için DP çıkışı. DP 1.1 monitör, yalnızca MST zincirindeki son monitör olarak bağlanabilir. MST'yi etkinleştirmek için, " DP MST İşlevi için Monitörü Bağlama " bölümündeki talimatlara bakın. NOT: DP çıkış bağlayıcı kullanılırken kauçuk fişi çıkarın.
6	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez. ⚠UYARI: Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.
7	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
8	USB aşağı akış bağlantı noktaları (2)	USB cihazlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
9	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 x 6 mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.(vida birlikte verilmez)

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
Görüntülenebilir görüntü	
Diyagonal	60,47 cm (23,80 inç)
Etkin alan	
Yatay	527,04 mm (20,75 inç)
Dikey	296,46 mm (11,67 inç)
Alan	156246,28 mm ² (242,18 inç ²)
Piksel aralığı	0,2745 mm x 0,2745 mm
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	250 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Ön kutuplayıcının yansıma önleyici iyileştirmesi (3H)
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	8 ms (tipik), 6ms (hızlı mod)
Renk derinliği	16,7 milyon renk
Renk skalası	99% sRGB

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 83 kHz (DP/HDMI) 27 kHz – 70 kHz (MHL)
Dikey tarama aralığı	50 Hz – 75 Hz (DP/HDMI) 24 Hz – 60 Hz (MHL)
Maksimum çözünürlük	1920 x 1080, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI ve MHL oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i , 1080p

Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

MHL Kaynak Görüntüleme Modları

Ekran Modu	Frekans (kHz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60

MST Çoklu Akış Aktarma (MST) Modları


MST Kaynak Monitörü	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı
	1920 x 1080/60 Hz
1920 x 1080/60 Hz	3

NOT: Desteklenen en yüksek harici monitör çözünürlüğü yalnızca 1920x1080 60Hz şeklindedir.

Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none">Her bir farklı hat için dijital video sinyali. 100 ohm dirençte farklı hat başına.DP/HDMI/MHL sinyal girişi desteği.
Giriş Gerilim/Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz \pm 3 Hz / 1,6 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 40 A (MAX) 240 V: 80 A (MAX)

Fiziki Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">DP konektör (DP girişi ve DP çıkışı içerir)mDP konektörHDMI/MHL konektörSes hattı çıkışıUSB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü.USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 4. simgeli bağlantı noktası is BC 1.2 içindir)
Sinyal kablosu türü	DP-mDP 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	485,3 mm (19,11 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	355,3 mm (13,99 inç)
Genişlik	537,6 mm (21,17 inç)
Derinlik	188 mm (7,40 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	314,3 mm (12,37 inç)
Genişlik	537,6 mm (21,17 inç)
Derinlik	45,2 mm (1,78 inç)

Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	400,1 mm (15,75 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	336,2 mm (13,24 inç)
Genişlik	272,6 mm (10,73 inç)
Derinlik	188 mm (7,40 inç)
Ağırlık	
Paketle	7,35 kg (16,20 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	6,30 kg (13,89 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	3,18 kg (7,01 lb)
Altlık düzeneğinin	2,13 kg (4,70 lb)

Ortam Özellikleri

Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı	232 BTU/saat (maksimum) 64,8 BTU/saat (tipik)

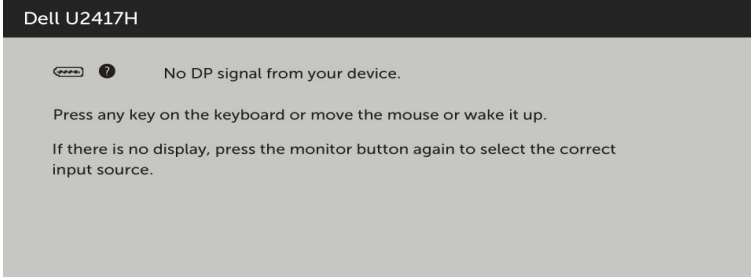
Güç Yönetimi Modları

Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algıladığında monitör otomatik olarak işlevini sürdürür. Aşağıdaki tabloda güç tüketimi ve Güç Tasarrufu Modunun sinyali gösterilir:

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalıştırma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	19 W (tipik) 68 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (yavaşça yanıp sönüyor)	<0,5 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

Güç Tüketimi P_{on}	15,6 W
Toplam Enerji Tüketimi (TET)	50 kWh

OSD, yalnızca normal çalıştırma modunda çalışır. Etkin-kapalı modunda herhangi bir düğmeye basarsanız, aşağıdaki mesaj görüntülenir:



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

**En yüksek parlaklıkta ve USB etkinken maksimum güç tüketimi.

Bu belge yalnızca bilgi verme amaçlıdır ve laboratuvar performansını yansıtır. Ürününüz, sipariş verdiğiniz yazılıma, bileşenlere ve çevre birimlerine bağlı olarak farklı performans gösterebilir ve bu tür bilgileri güncellemek için hiçbir zorunluluğu olmayacaktır. Bu yüzden, müşteri, elektrik toleransları veya diğer konularda kararlar verirken bu bilgilere güvenmemelidir. Doğruluk veya tamlıkla ilgili doğrudan ya da dolaylı olarak hiçbir garanti belirtilmez.

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

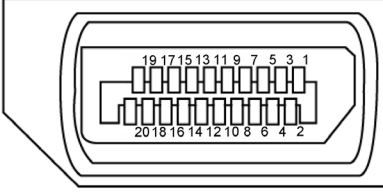
NOT:

P_{on} : Energy Star test yöntemiyle ölçülen Açık Modun güç tüketimi.

TET: Energy Star test yöntemiyle ölçülen kWh cinsinden toplam enerji tüketimi.

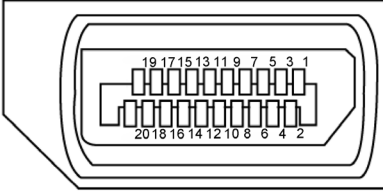
Pin Atamaları

DP bağlantısı(giriş)



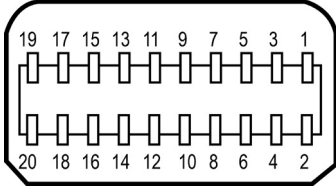
Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR

DP bağlantısı(çıkış)



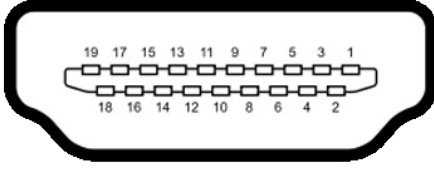
Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR

mDP konektörü



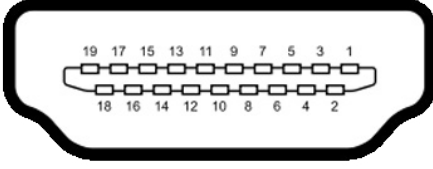
Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	GND
2	Çalışırken Takmayı Algılama
3	ML3(n)
4	CONFIG1
5	ML3(p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML2(n)
10	ML0(p)
11	ML2(p)
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	ML1(n)
16	AUX(p)
17	ML1(p)
18	AUX(n)
19	GND
20	DP_PWR

HDMI bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
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	CEC
14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
15	DDC SAATİ (SCL)
16	DDC VERİSİ (SDA)
17	DDC/CEC YER
18	+5 V GÜÇ
19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA

MHL bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
1	N/C
2	CD_SENSE
3	N/C
4	N/C
5	TMDS_GND
6	N/C
7	MHL+
8	MHL_Shield
9	MHL-
10	N/C
11	TMDS_GND
12	N/C
13	N/C
14	N/C
15	CD_PULLUP
16	N/C
17	VBUS_CBUS_GND
18	VBUS
19	CBUS
2Shell	Kılıf

Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

NOT: 2 A seviyesine kadar, USB aşağı akış bağlantı noktasında (SS+/-) simgeli bağlantı noktası) BC 1.2 uyumluluk aygıtları; 0,9 A seviyesine kadar diğer 3 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

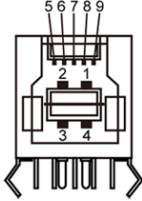
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- 1 yukarı akış - altta
- 4 aşağı akış - sol tarafta 2, 2 adet altta
Şarj Bağlantısı Noktası - arka kapak üzerinde (SS+/-) simgeli bağlantı noktası); aygıt BC 1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj desteği vardır.

NOT: Monitörün USB arabirimi, sadece monitör güç tasarruf modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, bağlı çevresel cihazların normal işlevine dönmeleri birkaç saniye sürebilir.

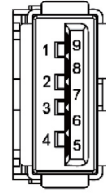
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

USB yukarı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Kabuk	Kalkan

USB aşağı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Kabuk	Kalkan

Tak ve Çalıştır

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

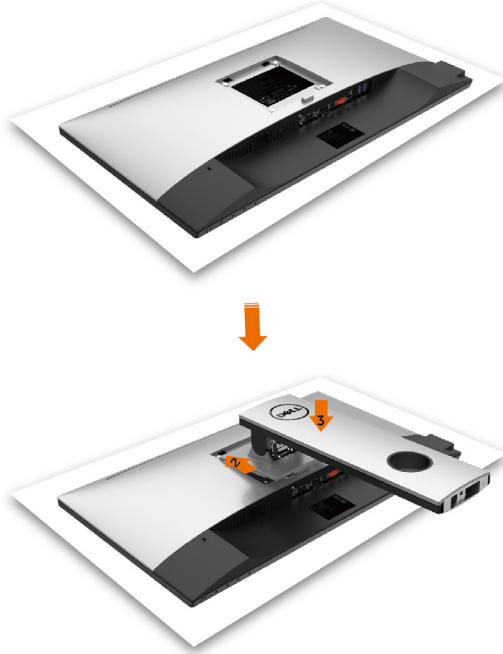
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

LCD Monitör üretim işlemi sırasında, bir veya daha fazla pikselin değişmeyen bir durumda sabitlenmesi ender bir durum değildir. Bunları görmek zordur ve görüntüleme kalitesini veya kullanılabilirliğini etkilemez. Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <http://www.dell.com/support/monitors>.

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

- NOT:** Monitör fabrikadan gönderildiğinde ayaklık yükseltici ve ayaklık tabanı takılı değildir.
- NOT:** Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.
- ⚠ DİKKAT:** Ekran panelinin çizilmesini önlemek için, monitörü düz, temiz ve yumuşak bir yüzeye yerleştirin.

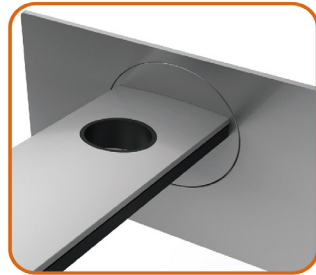


Monitör standını takmak için:

- 1 Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
- 2 Ayağın üst kısmındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki oyuğa geçirin.
- 3 Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



- Ayak tabanını, üçgen işareti ▲ yukarı doğru bakar şekilde tutun.



- Ayak tabanı çıkıntılı blokları ayakta eşleşen yuvayla hizalayın.
- Ayak tabanı bloklarını ayak yuvasına tamamen geçirin.



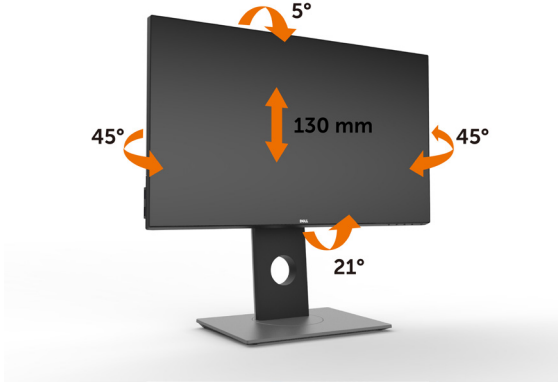
- Vida kolunu kaldırıp vidayı saat yönünde döndürün.
- Vidayı tamamen sıktıktan sonra vida kolunu girinti içine düz biçimde katlayın.

Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

NOT: Bu, standlı bir monitör için kullanılabilir. Herhangi başka bir stand satın alındığında, kurulum talimatları için lütfen ilgili stand kurulum kılavuzuna bakın.

Eğdirme, Döndürme, Dikey Uzatma

Ayaklık monitöre takılıken, monitörü rahat bir izleme açısına eğebilirsiniz.





NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.

Monitörün Döndürülmesi

Monitörünüzü döndürmeden önce monitörün alt kenarını çarpmamak için tam olarak uzatıldığından ve tam olarak eğildiğinden emin olun.




 **NOT:** Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Drivers'ın Download bölümüne bakın.

 **NOT:** Dikey Görünüm Modunda, yoğun grafikli uygulamalarda (3B Oyunlar gibi) performans düşüşü yaşayabilirsiniz.


Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

Monitörünüzü döndürdükten sonra, sisteminizin Döner Görüntüleme Ayarlarını yapmak için aşağıdaki işlemleri tamamlamanız gerekmektedir.

 **NOT:** Eğer monitörünüzü Dell markalı olmayan bir bilgisayarla kullanıyorsanız, ekrandaki 'içeriklerin' döndürülmesi hakkında daha fazla bilgi için grafik sürücüsünün ya da bilgisayar üreticisinin web sitesine bakmanız gerekmektedir.

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin.
- 2 Ayarlar sekmesini seçin ve Gelişmiş'i tıklayın.
- 3 Eğer bir ATI grafik kartına sahipseniz, Döndürme sekmesini seçin ve istediğiniz döndürme yönünü belirleyin.
- 4 Eğer bir nVidia grafik kartına sahipseniz, nVidia sekmesini tıklayın, sol sütunda, NVRotate'i seçin ve daha sonra tercih ettiğiniz dönüş yönünü belirleyin.
- 5 Eğer Intel® grafik kartı kullanıyorsanız Intel grafikleri sekmesini seçin, Grafik Özellikleri'ni tıklayın, Döndürme sekmesini seçin ve istediğiniz dönüş yönünü belirleyin.


 **NOT:** Eğer döndürme seçeneğini görmüyorsanız ya da düzgün çalışmıyorsa, www.dell.com/support adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

Monitörünüzü Bağlama

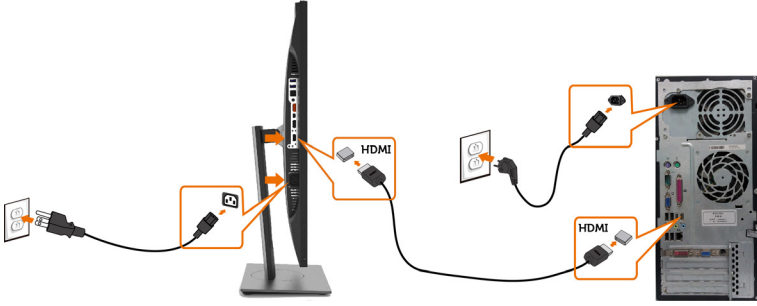
 **UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

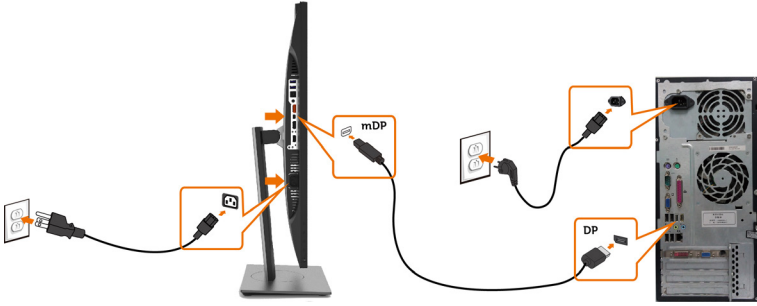
- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen HDMI/DP-mDP/USB kablosunu bilgisayara bağlayın.(Kablo bağlantısı için döndürmek amacıyla montörü dikey olarak uzatın ve tamamen eğin. Bkz. [Monitörü Döndürme](#).)
- 3 Monitörünüzü açın.
- 4 Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

 **NOT:** U2417H varsayılan ayarı DP 1.2 şeklindedir. DP 1.1 grafik kartı normal biçimde görüntülemeyebilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

HDMI kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)

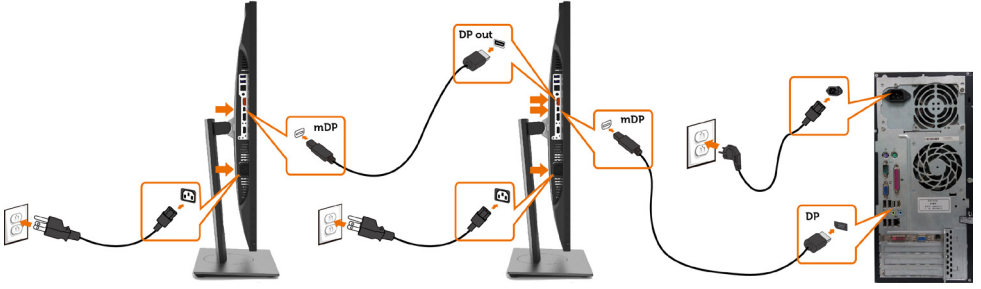


DP (ya da mDP) kablosunu bağlama



NOT: Varsayılanı DP bağlantı noktasıdır. mDP ayarına geçmek için monitörde giriş kaynağını seçin.

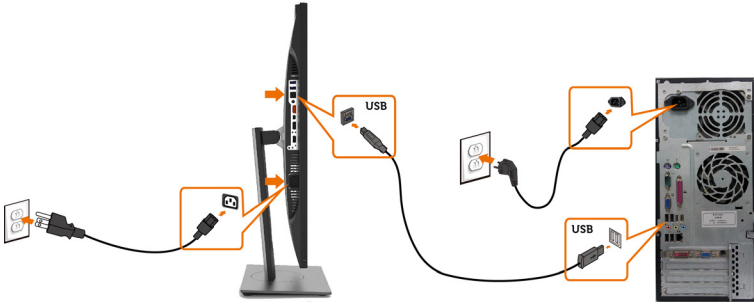
DP Çok Akışlı Aktarma (MST) işlevi için monitörü bağlama



NOT: DP MST özelliğini destekler. Bu özellikten yararlanmak için, PC Ekran Kartınız, MST seçeneği ile birlikte DP1.2 onaylı olmalıdır.

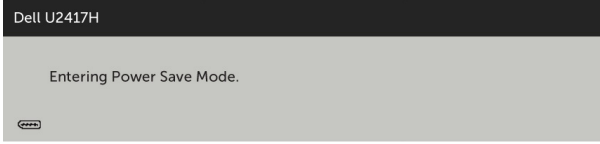
NOT: DP çıkış bağlayıcı kullanılırken kauçuk fişi çıkarın.

USB kablosunu bağlama



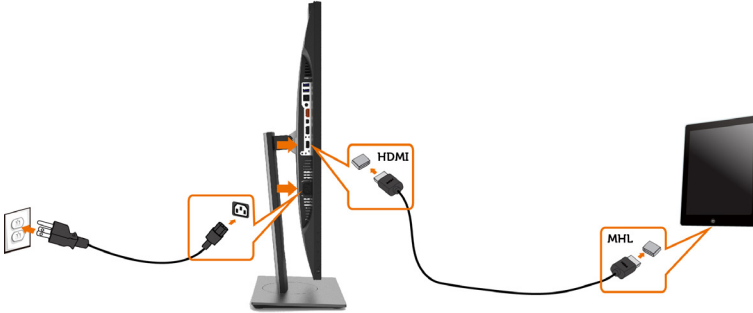
Mobile-High Definition Link (MHL) Kullanma

- NOT:** Bu monitör MHL hazırdır.
- NOT:** MHL işlevini kullanmak için, yalnızca MHL sertifikalı kablo ve MHL çıkışını destekleyen kaynak cihazlar kullanın.
- NOT:** Bazı MHL kaynak cihazların bir görüntü vermesi, MHL kaynak cihazlarına bağlı olarak birkaç saniye ya da daha fazla sürebilir.
- NOT:** Bağlanan MHL kaynak cihazı bekleme moduna girdiğinde, monitör, MHL kaynak cihazının çıkışına göre bir siyah ekran ya da aşağıdaki mesajı görüntüler.



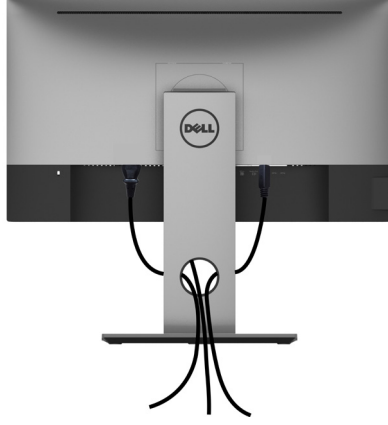
MHL bağlantısını etkinleştirmek için lütfen aşağıdaki adımları gerçekleştirin:

- 1 Monitörünüzdeki güç kablosunu bir AC prize takın.
- 2 MHL kaynak cihazındaki (mikro) USB bağlantı noktasını, monitördeki HDMI/MHL bağlantı noktasına bir MHL sertifikalı kabloyla bağlayın (ayrıntılar için [Alttan Görünüm](#) kısmına bakın).
- 3 Monitörü ve MHL kaynak cihazı açın.



- 4 Ekran menüsünü kullanarak, monitördeki giriş kaynağını HDMI/MHL olarak seçin (ayrıntılar için [Ekran Menüsünü \(OSD\) Kullanma](#) kısmına bakın).
- 5 Monitör bir görüntü görüntülemese, bkz. [Mobile High-Definition Link \(MHL\) Sorunları kısmına bakın](#).

Kabloları Düzenleme



Monitör ve bilgisayarınıza tüm gerekli kabloları taktıktan sonra (kablo bağlantısı için bkz. [Monitörünüzü Bağlama](#)), tüm kabloları yukarıda gösterildiği gibi düzenleyin.

Monitör Ayaklığını Çıkarma



DİKKAT: Standı çıkarırken LCD ekranda çizilme olmaması için, monitörün yumuşak, temiz bir yüzey üzerinde olduğundan emin olun.



NOT: Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

Standı çıkarmak için::

- 1 Monitörü yumuşak bir bez ya da yastığa yerleştirin.
- 2 Stand serbest bırakma düğmesini basılı tutun.
- 3 Standı yukarı kaldırın ve monitörden öteye götürün.



Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)



NOT: Monitörü, duvara montaj setine bağlamak için M4 x 10 mm vidaları kullanın.

VESA uyumlu duvara montaj setiyle gelen talimatlara bakın.

- 1 Monitörü sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- 2 Altlığı çıkarın.
- 3 Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir yıldız tornavida kullanın.
- 4 Montaj bağlantısını duvara-montaj kitinden monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle gelen talimatları izleyerek monitörü duvara takın.

NOT: Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 3,18 kg (7.01 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

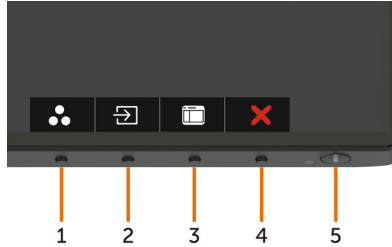
Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.



Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün ön tarafındaki kontrol düğmelerini kullanın. Kontrolleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir OSD, özelliklerin sayısal değerlerini değiştikçe gösterir.

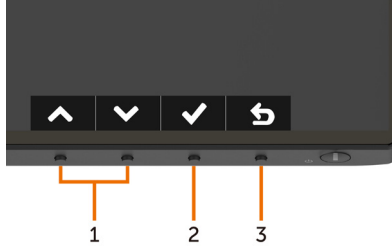






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
3  Menü	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme .
4  Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5  Güç (güç ışığı göstergesine sahip)	Power (Güç) düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir.

Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



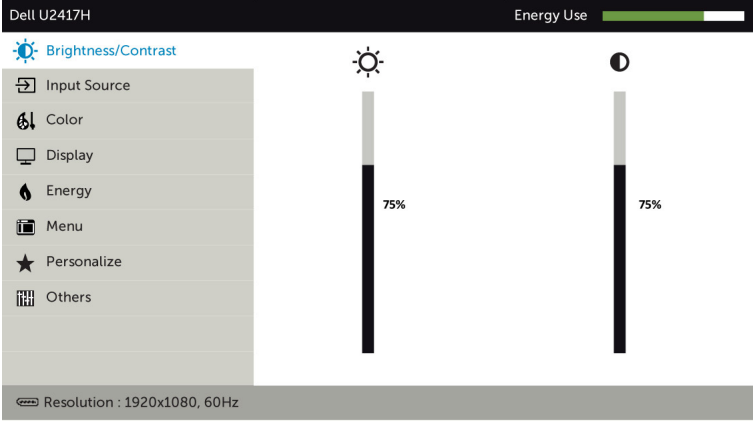
	Ön-panel düğmesi	Açıklama
1	 Yukarı  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (artır) ve Aşağı (azalt) tuşları.
2	 Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
3	 Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.













Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

NOT: Başka bir OSD menüsüne geçerseniz, OSD menüsünden çıkarsanız veya OSD menüsünün kaybolmasını beklerseniz OSD menüsünü kullanarak yaptığınız tüm değişiklikler otomatik olarak kaydedilir.

- 1 OSD menüsünü başlatmak için  düğmesine basın ve ana menüyü görüntüleyin.



- 2 Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  veya  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  ögesine basın ve sonra değişiklikler yapmak için menüdeki göstergelere göre  veya  düğmesini kullanın.
- 6 Önceki menüye dönmek için  ögesini, kabul edip önceki menüye dönmek için de  ögesini seçin.

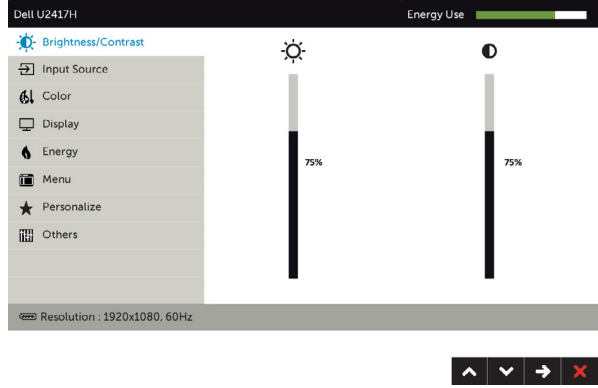
Simge Menü ve Alt Menüler



Parlaklık/ Kontrast

Açıklama

Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



Parlaklık

Parlaklık arka ışığın parlaklığını ayarlar (minimum 0; maksimum 100).

Parlaklığı artırmak için düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için düğmesine basın.

NOT: Dinamik Kontrast açıldığında parlaklığı elle ayarlama devre dışı bırakılır.

Kontrast

Önce Parlaklık'ı ayarlayın ve sonra başka ayarlama gerekirse Kontrast'ı ayarlayın.

Kontrastı artırmak için düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için düğmesine basın.

Kontrast monitörün karanlıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.

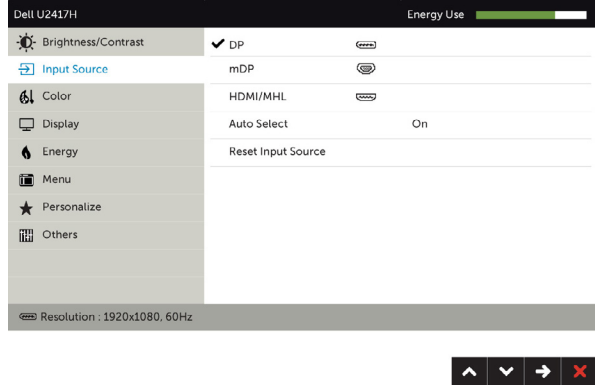
Simge Menü ve Alt Menüler



Giriş Kaynağı

Açıklama

Monitörünüze bağlanabilen farklı video girişleri arasında seçim yapmak için Giriş Kaynağı menüsünü kullanın.



DP

DP konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

mDP

mDP konektörünü kullanırken mDP(mini DisplayPort) girişini seçin.

mDP giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

HDMI/MHL

HDMI/MHL konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin.

HDMI/MHL giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.

Otomatik Seçim

Otomatik Seç öğesini seçmek için kullanın; monitör kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.

Giriş Kaynağı Sıfırla

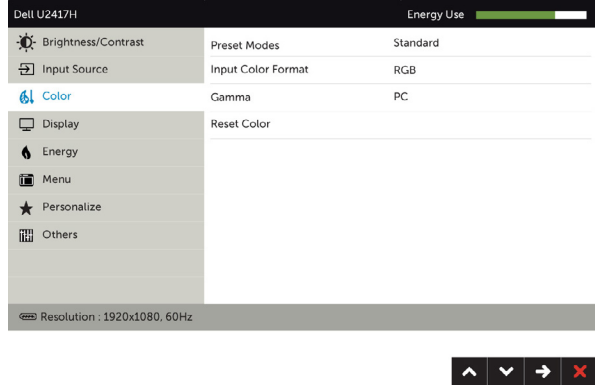
Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Renk

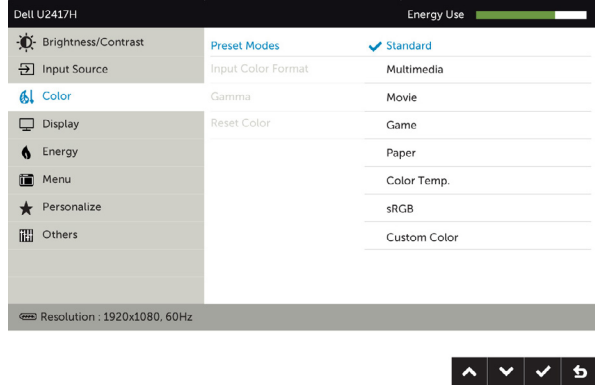
Açıklama

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



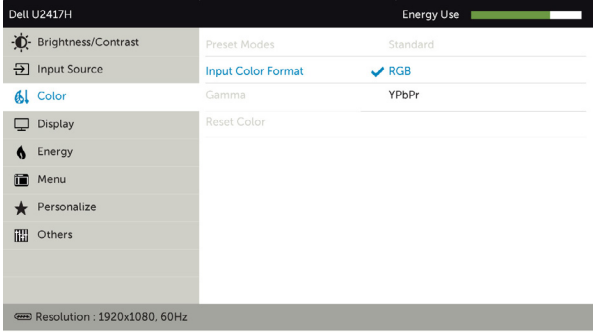







Önayar Modu

Ön Ayarlı Modlar seçimini yaparken, listeden **Standart**, **Çoklu Ortam**, **Film**, **Oyun**, **Kâğıt**, **Renk** Sıcaklığı, sRGB veya Özel Renk ögesini seçebilirsiniz.



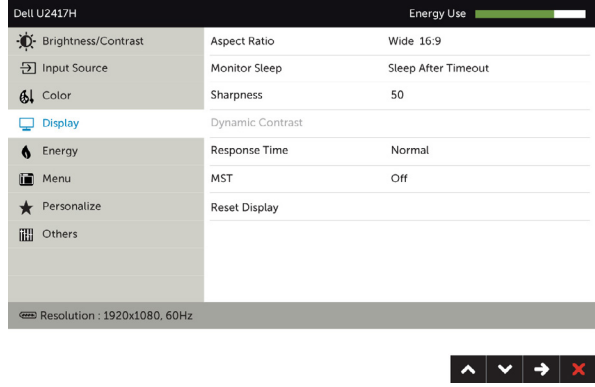
- **Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **Multimedya:** Multimedya uygulamaları için idealdir.
- **Film:** Filmler için idealdir.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
- **Kâğıt:** Metin görüntülemek için ideal olan parlaklık ve keskinlik ayarlarını yükler. Renkli görüntüleri etkilemeden, kâğıt ortamı benzetimi yapmak için metin arka planını karıştırır.
- **Color Temp. (Renk Sıc.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K değerine ayarlanarak kırmızı/sarı renk tonu ile daha sıcak görünür veya kaydırıcı 10.000K değerine ayarlanarak mavi renk tonu ile daha soğuk görünür.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
		<ul style="list-style-type: none"> • sRGB: %99 sRGB benzetir. • Custom Color (Özel Renk): Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önayar renk modunuzu oluşturun.
	Giriş Rengi Biçimi	<p>Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI, DP/mDP kablosu veya MHL cihazlarına MHL kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin. • YPbPr: DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyse bu seçeneği belirleyin.
		
		
	Gamma (Gama)	Renk modunu PC ya da MAC olarak ayarlamanıza izin verir.
	Renk Tonu	<p>Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.</p> <p>NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
	Doygunluk	<p>Doygunluk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.</p> <p>NOT: Doygunluk ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.</p>
	Renk Ayarlarını Sıfırla	Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Açıklama

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş)**, **4:3**, ya da **5:4** olarak ayarlayın.

Monitör Uykü

Zaman Aşımından Sonra Uykü: Monitör, zaman aşımından sonra uykü moduna girer.

Asla: Monitör uykü moduna asla girmez.

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamak için veya ögesini kullanın.

Dinamik Kontrast

Daha keskin ve daha ayrıntılı görüntü kalitesi sağlamak için kontrast düzeyini artırmanızı sağlar.

Dinamik Kontrast ayarını "Açık" ya da "Kapalı" olarak seçmek için düğmesine basın.

NOT:Yalnızca **Oyun** ve **Film** ön ayar modu için.

NOT: Dinamik Kontrast, Oyun ve Film modunu seçtiğinizde daha yüksek kontrast sağlar.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

MST

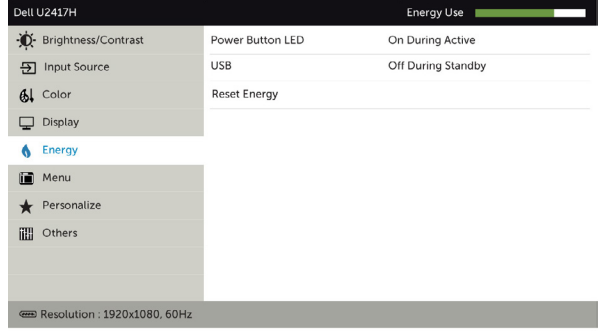
DP Çoklu Akış Aktarma, AÇIK olarak ayarlamak MST (DP çıkış) işlevini etkinleştirir, KAPALI olarak ayarlamak MST işlevini devre dışı bırakır.

Görüntüleme Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Enerji



Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

USB

Monitör bekleme modundayken USB işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.

NOT: Bekleme modundayken USB ON/OFF seçeneği yalnızca USB yukarı akış kablosu çekildiğinde belirir. Bu seçenek USB yukarı akış kablosu takıldığında etkisiz duruma geçer.

Enerji Sıfırla

Varsayılan Enerji Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

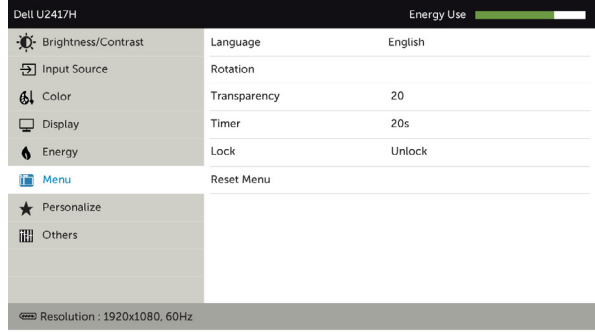
Simge Menü ve Alt Menü



Menü

Açıklama

Ekran menüsü dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.



Dil

OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).



Döndürme

Ekran menüsünü 0/90/180/270 derece döndürür. Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

Saydamlık

Menü saydamlığını,  ve  kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin (en az 0 / en fazla 100).

Zamanlayıcı

OSD Bekleme Süresi: Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.

Kilit

Kullanıcı erişimini ayarlamanızı kontrol eder. Kilit seçildiğinde, kullanıcı ayarlamalarına izin verilmez. Tüm düğmeler kilitlidir.

NOT: Kilit işlevi – Yazılım kilidi (OSD menüsünden) veya donanım kilidi (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)
Kilidi açma işlevi– Yalnızca donanım kilidini açma (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)

Menü Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

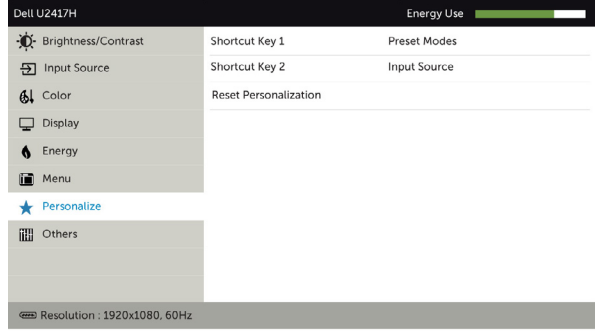
Simge Menü ve Alt Menüler



Kişiselleştir

Açıklama

Kisayol tuşu olarak ayarlamak üzere **Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Karşıtlık, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Döndürme** arasından seçim yapın.

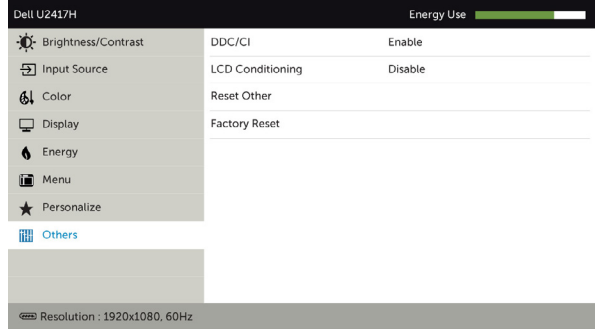


Kişiselleştirme Sıfırlama

Kisayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Diğer



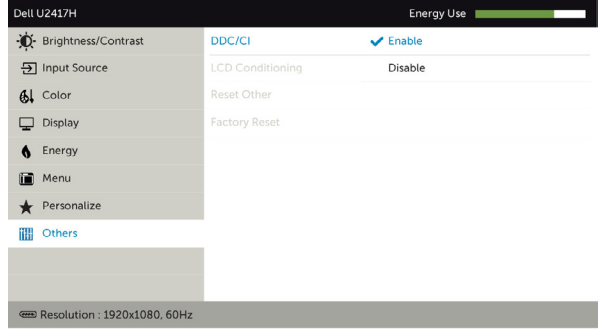
DDC/CI, LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme vb. gibi OSD ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.

DDC/CI

DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar.

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.

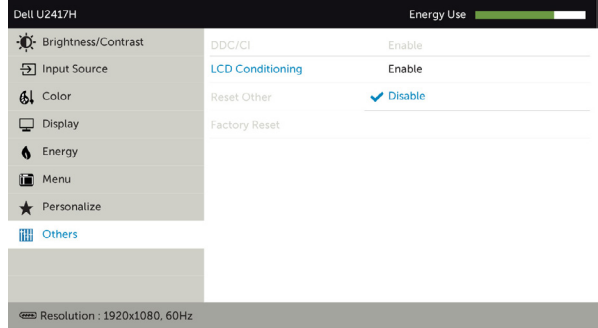
En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. İşlemi başlatmak için Etkinleştir'i seçin.



Diğer Sıfırla

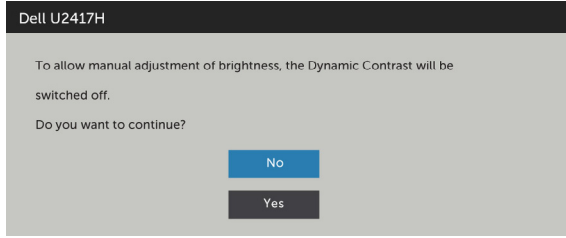
DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Fabrika Ayarına Sıfırla

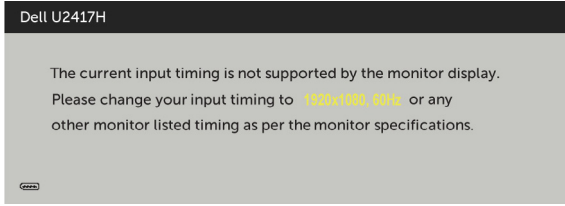
Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

OSD Uyarı Mesajları

Dynamic Contrast (Dinamik Kontrast) Özelliği etkinleştirilse (şu modlarda: Oyun ya da Film), manuel parlaklık ayarı devre dışı bırakılır.

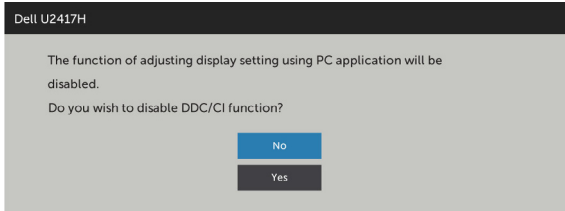


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

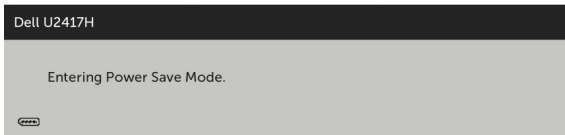


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 1920 x 1080'dir.

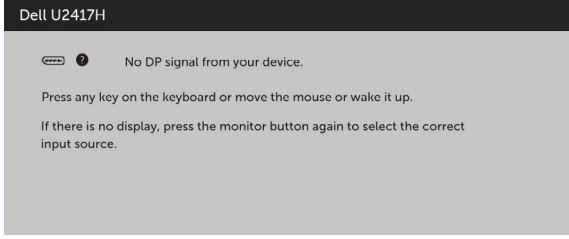
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



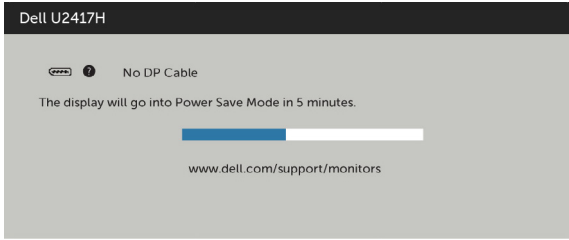
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



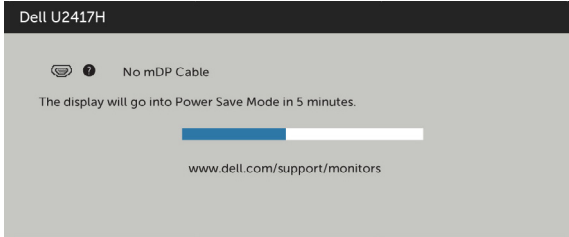
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



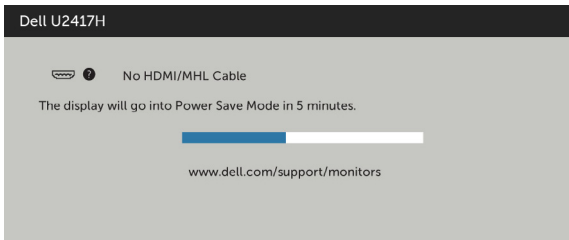
DP, mDP ya da HDMI/MHL girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



veya



veya



Hataları çözmeye hakkında yardım için, [Sorun Giderme](#)'ye bakın.

Sorun Giderme

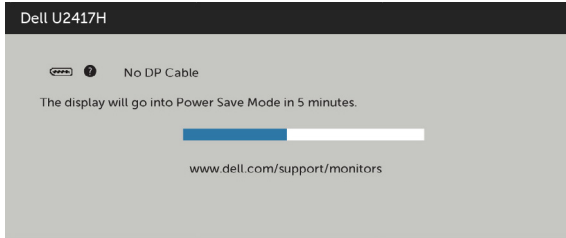
⚠ DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

Kendi Kendini Sınama

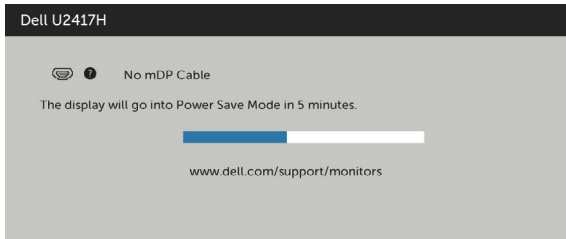
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınav özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınavını çalıştırın:

- 1 Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, hem Dijital hem de Analog kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
- 3 Monitörü açın.

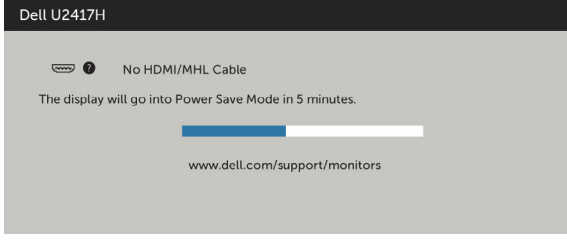
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sınav modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



veya



- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 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 Tanılamalar

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 sinama 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 sinama moduna girer.
- 3 Düğme 1'i 5 saniye basılı tutun. Bir gri ekran görünür.
- 4 Dikkatlice ekrandaki anormallikleri inceleyin.
- 5 Ön paneldeki Düğme 1'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.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 1'e yeniden basın.

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

Genel Sorunlar


Aşağıdaki tabloda ortak monitör sorunlarını çözme hakkında bilgiler bulunmaktadır.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Görüntü yok (Güç ışığı 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) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Görüntü yok (Güç ışığı 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.• Dahili tanıyı çalıştırın.• Input Source (Giriş Kaynağı) menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.
Eksik Pikseller Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none">• Gücü açın kapatın.• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.
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.• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: www.dell.com/support/monitors.
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none">• Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none">• Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.• Hemen Dell'e başvurun.

Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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 sinama modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendine sinama özelliği denetimi gerçekleştirin.
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> • Monitör kendi kendine sinama özelliği kontrolü gerçekleştirin. • Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun. • Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> • Renk ekran menüsünde Önararlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin. • Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk. • Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin. • Dahili tanımı çalıştırın.
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. Güç Yönetimi Modları). • 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"> • OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> • Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın. • Ekran menüsünün kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, kilidi açmak için, güç düğmesinin yanındaki düğmeyi 6 saniye basılı tutun (daha fazla bilgi için Kilit kısmına bakın).

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none">• Video Kaynağının VGA veya DVI-D olarak çalıştığından ve video ortamını çaldığından emin olmak için kontrol edin.• Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığı 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 ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.• Dahili tanımı çalıştırın.
Kişisel bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none">• Grafik Kartınızın hangi DP standardı için (DP1.1a ya da DP1.2) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun.• Bazı DP1.1a grafik kartları DP1.2 monitörleri desteklemez. Ekran menüsüne gidin, Giriş Kaynağı seçimi altında, monitör ayarını DP 1.2'den DP 1.1a'ya değiştirmek için 8 saniye boyunca DP seçimi  tuşunu basılı tutun.

Mobile High-Definition Link (MHL) Sorunları

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
MHL arayüzü çalışmıyor	MHL cihazı görüntüsü monitörde görülemiyor	<ul style="list-style-type: none">• MHL kablonuz ve MHL cihazınızın MHL sertifikalı olduğundan emin olun.• MHL cihazınızın açık olduğunu kontrol edin.• MHL cihazınızın bekleme modunda olmadığını kontrol edin.• Fiziksel MHL kablosu bağlantısının, ekran menüsünde seçilen giriş kaynağına karşılık geldiğini kontrol edin: HDMI/MHL.• Bazı MHL cihazları daha uzun toparlanma süresi gerektirdiğinden, MHL kablosunu bağladıktan sonra 30 saniye bekleyin.

Güvenlik Talimatları

Parlak kenarlı ekranlar için kullanıcı, ekranı dikkatli bir şekilde yerleştirmelidir; çünkü, kenarlar çevredeki ışık ve parlak yüzeylerden dolayı rahatsızlık verici yansımalaraneden olabilir.

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

Güvenlik talimatları konusunda bilgi için Güvenlik, Çevresel ve Düzenleyici Bilgiler (SERI) kısmına bakın.

FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri

FCC bildirimleri ve diğer yasal düzenleme bilgileri için, dell.com/regulatory_compliance adresindeki yasal düzenleme uyumluluğu web sitesine bakın.

Dell'le Bağlantı Kurma

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 monitör destek içeriğini almak için:

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

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

- 1 www.dell.com/support adresine gidin.
- 2 Sayfanın sol üstündeki Bir Ülke/Bölge Seçin açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
- 3 Ülke açılır menüsünün yanındaki İletişim bağlantısına tıklayın.
- 4 İhtiyacınıza göre uygun hizmeti veya destek bağlantısını tıklayın.
- 5 Sizin için uygun Dell'e başvurma yöntemini seçin.

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 1920 x 1080 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 1920 x 1080 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 geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve 1920 x 1080'i seçin.
- 4 Tamam'ı tıklayın.

Windows 10'de:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
- 2 **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
- 3 Açılır ekran çözünürlüğü listesini tıklayın ve 1920 x 1080 ögesini seçin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncelleme gerekebilir. Lütfen aşağıdan kullandığınız bilgisayar sistemini en iyi tanımlayan senaryoyu seçip verilen adımları izleyin.

Dell bilgisayar

- 1 www.dell.com/support adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **1920 x 1080** olarak ayarlayın.



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

Dell olmayan bilgisayar

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

- 1 Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için, klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutusunu seçin
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Kişiselleştirme'yi seçin.
- 3 Görüntü Ayarlarını Değiştir'i tıklayın.
- 4 Gelişmiş Ayarlar'ı tıklayın.
- 5 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 6 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.

Windows 10'de:

- 1 Masaüstüne sağ tıklayın ve Görünüm ayarları'na tıklayın.
- 2 **Gelişmiş ekran ayarları**'na tıklayın.
- 3 **Görüntü bağdaştırıcısı özellikleri**'ne tıklayın.
- 4 Pencerenin en üstündeki açıklamadan grafik denetleyicisinin sağlayıcısını belirleyin (ör. NVIDIA, ATI, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.ATI.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 1920 x 1080 yapmaya çalışın.



NOT: Önerilen çözünürlüğü ayarlayamıyorsanız, lütfen bilgisayar üreticinizle iletişime geçin veya video çözünürlüğünü destekleyen bir grafik kartı satın almayı düşünün.

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

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

⚠ DİKKAT: Monitörü temizlemeden önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

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

- Anti statik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya anti statik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, ılık bez kullanın. Bazı deterjanlar monitörde süt gibi bir iz bıraktığından herhangi bir tür deterjan kullanmaktan kaçının.
- Monitörünüzün paketini açtığınızda beyaz pudra görürseniz, bir bezle temizleyin.
- 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