

Dell UltraSharp UP2716DA Kullanıcı Kılavuzu

Model: UP2716DA
Düzenleyici model: UP2716Dt





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 © 2020 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	20
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	20
Monitörü Kurma	21
Altlığı Takma	21
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	24
Monitörünüzü Bağlama	26
Kabloları Düzenleme	28
Monitör Ayaklığını Çıkarma	29
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	30
Monitörü Çalıştırma	31
Monitörü Açma	31
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	31
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	34
Sorun Giderme	52
Kendi Kendini Sınama	52



Dahili Tanılamalar	54
Genel Sorunlar	55
Ürüne Özgü Sorunlar	57
Ek	58
Güvenlik Talimatları	58
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	58
Dell'le Bağlantı Kurma.	58
Bakım Kılavuzları	60



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.





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 (mDP - DP)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Güvenlik ve Yasal Düzenlemeler Bilgileri • Fabrika Kalibrasyon Raporu

Ürün Özellikleri

Dell **Dell UltraSharp UP2716DA** Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 68,47 cm (27 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 2560 x 1440 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- 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, USB 3.0 ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Yüksek Dinamik Kontrast Oranı (2.000.000:1).
- Önemli endüstri standartlarını destekler: 100% AdobeRGB, 100% sRGB, 100% REC709, 98% DCI-P3.
- Sisteminiz destekliyorsa 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).
- TCO Sertifikalı ekranlar.
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.



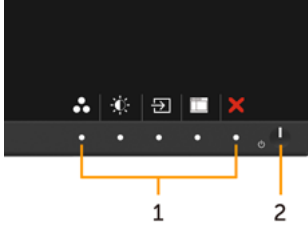
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.

Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



Önden Görünüm

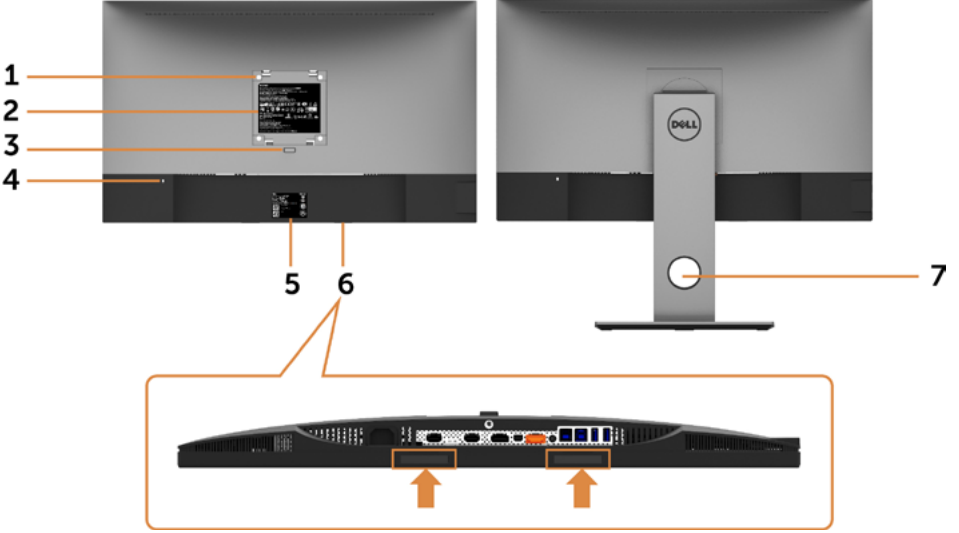


Ön panel kontrolleri

Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli) Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir.



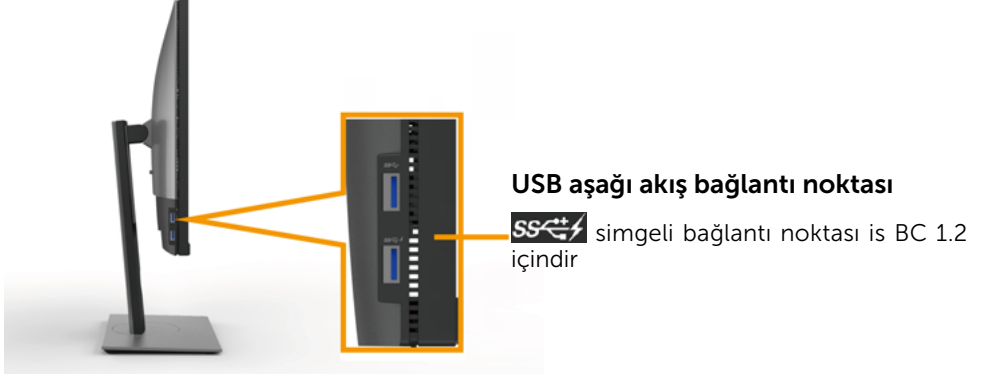
Arkadan Görünüm



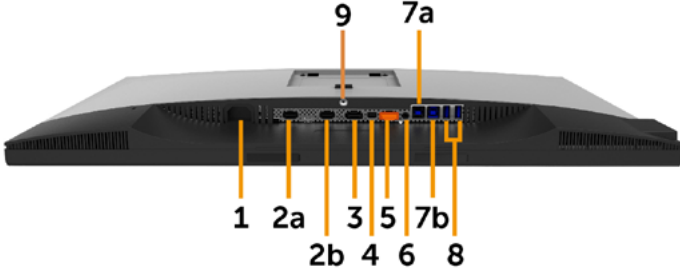
Etiket	Açıklama	Kullanım
1	VESA montaj delikleri (100 mm x 100 mm - ekli VESA Plakasının arkasında)	VESA uyumlu duvara montaj kiti içeren duvara montaj monitör (100 mm x 100 mm).
2	Düzenleyici etiketi	Yasalara uyum onaylarını listeler.
3	Stand serbest bırakma düğmesi	Standı monitörden serbest bırakın.
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.
6	Dell Soundbar montaj yuvaları	İsteğe bağlı Dell Soundbar'ı takar. NOT: Dell Ses Çubuğunu takmadan önce lütfen montaj yuvalarını kaplayan plastik şeridi çıkarın. Dell Soundbar ayrı olarak satılmaktadır.
7	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.
2a	HDMI 1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla.
2b	HDMI 2 bağlantı noktası	
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 monitörü, yalnızca MST zincirindeki son monitör olarak bağlanabilir. MST'yi etkinleştirmek için, " DP MST İşlevi için Monitörü Bağlama " bölümündeki talimatlara bakın. NOT: DP çıkış bağlantıyı 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.
7a	USB yukarı akış bağlantı noktası 1	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
7b	USB yukarı akış bağlantı noktası 2	
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

Model	
Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değiştirme
Görüntülenebilir görüntü:	
Diyagonal	68,47 cm (27 inç)
Etkin alan:	
Yatay	596,74 mm (23,49 inç)
Dikey	335,66 mm (13,21 inç)
Alan	200301,75 mm ² (310,47 inç ²)
Piksel aralığı	0,2331 mm x 0,2331 mm
Görüntüleme açısı:	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	300 cd/m ² (tipik)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 2.000.000'a kadar: 1 (dinamik kontrast oranı)
Düz ayna kaplaması	Ön kutuplayıcının yansımaya önleyici iyileştirmesi (3H)



Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	14 ms (tipik), 6 ms (hızlı mod)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk skalası	100% AdobeRGB 100% sRGB 100% REC709 98% DCI-P3

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 88 kHz
Dikey tarama aralığı	50 Hz – 75 Hz
Maksimum çözünürlük	2560 x 1440, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD

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	60,0	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	+/+
VESA, 2048 x 1080	26,27	24	58,22	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60	147,16	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-



MST Çoklu Akış Aktarma (MST) Modları

MST Kaynak Monitörü	Desteklenebilen en fazla harici monitör sayısı		
	2560 x 1440/60 Hz	1920 x 1200/60 Hz	1920 x 1080/60 Hz
2560 x 1440/60 Hz	1	2	2

NOT: Desteklenen en yüksek harici monitör çözünürlüğü yalnızca 2560x1440 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 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: 30 A (MAX) 240 V: 60 A (MAX)
Güç Tüketimi	0.3 W (Kapalı Mod) ¹ 0.3 W (Bekleme Modu) ¹ 30.5 W (Açık Mod) ¹ 130 W (Maksimum) ² 28.2 W (P_{on}) ³ 89.3 kWh (TEC) ³

¹ AB 2019/2021 ve AB 2019/2013'te tanımlandığı gibi.

² Tüm USB bağlantı noktalarında maksimum güç yüklemesi sırasındaki maks. parlaklık ve kontrast ayarı.


³ P_{on} : Energy Star test yöntemiyle ölçülen Açık Modun güç tüketimi.

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



Fiziki Özellikler

Model	
Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• DP (HDCP 1.4) konektör (DP girişi ve DP çıkışı içerir)• mDP (HDCP 1.4) konektör• HDMI 1/HDMI 2 (HDCP 1.4) konektör• Ses hattı çıkışı• USB 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	mDP-DP 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile):	
Yükseklik (uzatılmış)	540,3 mm (21,27 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	410,3 mm (16,15 inç)
Genişlik	611,4 mm (24,07 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Boyutlar (stand olmadan):	
Yükseklik	362,5 mm (14,27 inç)
Genişlik	611,4 mm (24,07 inç)
Derinlik	51,4 mm (2,02 inç)
Stand boyutları:	
Yükseklik (uzatılmış)	433,4 mm (17,06 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	387,2 mm (15,24 inç)
Genişlik	292,4 mm (11,51 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Ağırlık:	
Paketle	9,52 kg (20,99 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	7,42 kg (16,36 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	4,56 kg (10,05 lb)
Altlık düzeneğinin	2,55 kg (5,62 lb)



Ön çerçeve parlaklığı	5,5 ± 1,5 GU
-----------------------	--------------

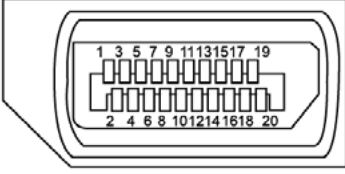
Ortam Özellikleri

Model	
Sıcaklık:	
Çalıştığında	0°C ila 35°C (32 ° ila 95 °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	443,7 BTU/saat (maksimum) 104,07 BTU/saat (Açık Mod)



Pin Atamaları

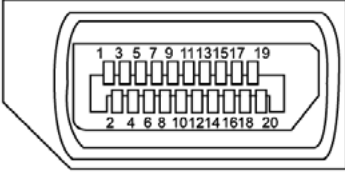
DP bağlantısı(giriş)



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



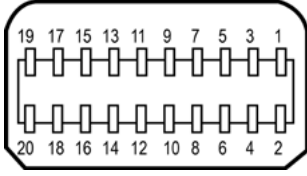
DP bağlantısı(çıkış)



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



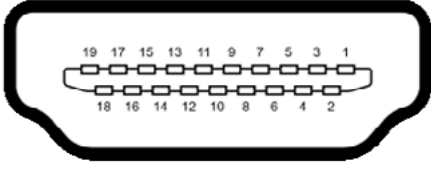
mDP konektörü



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





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 ( 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:

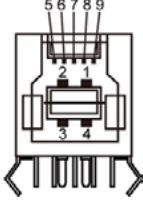
- 2 yukarı akış - altta
- 4 aşağı akış - sol tarafta 2, 2 adet altta
Şarj Bağlantısı Noktası - arka kapak üzerinde ( simgeli bağlantı noktası); aygıt BC 1.2 uyumlu ise hızlı akım şarj desteği vardır.

 NOT: Monitörün USB arabirimi, sadece monitör güç tasarruf modundayken çalışır. Monitörü kapatıp açarsanız, bağlı çevresel cihazların normal işlevine dönmesi 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)

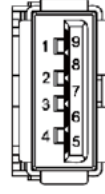


USB yukarı akış bağlantı noktası



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>.



Ergonomi

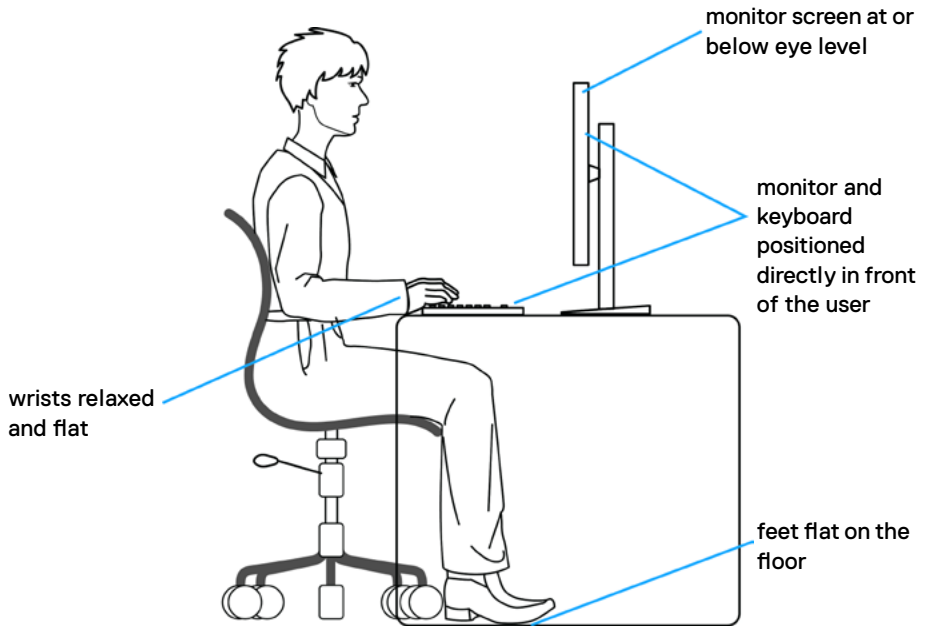
△ **DİKKAT: Klavyenin yanlış veya uzun süreli kullanımı yaralanmaya yol açabilir.**

△ **DİKKAT: Monitör ekranına uzun süre bakılması göz yorgunluğuna yol açabilir.**

Konfor ve verimlilik için, bilgisayar iş istasyonunuzu kurarken ve kullanırken aşağıdaki ilkeleri gözetin:

- Bilgisayarınızın pozisyonunu monitör ve klavye çalışırken doğrudan önünüzde olacak şekilde ayarlayın. Klavyenin pozisyonunu doğru ayarlamanıza yardım olacak özel raflar satılmaktadır.
- Monitörün uzun süreli kullanımdan kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/ omuz ağrısı riskini azaltmak için önerilerimiz:
 1. Ekranı gözlerinizden 20 ila 28 inç (50 ila 70 cm) uzaklığa ayarlayın.
 2. Monitörde çalışırken gözlerinizi nemlendirmek ya da yeniden ıslatmak için gözünüzü daha sık kırıpın.
 3. Her iki saatte bir düzenli ve sık olarak 20 dakikalık molalar verin.
 4. Bu molalarda gözünüzü monitörden ayırın ve 20 feet (6 metre) uzaklıktaki bir cisme en az 20 saniye odaklanarak bakın.
 5. Molalarda boyun/kol/sırt/omuzlarındaki gerilmeyi azaltmak için esneme hareketleri yapın.
- Monitörün önüne oturduğunuzda monitör ekranının göz seviyesinde veya hafifçe altında olduğundan emin olun.
- Monitörün eğilmesi ile karşıtlık ve parlaklık ayarını yapın.
- Monitör ekranında yansıma ve parlamayı en aza indirmek için etrafınızdaki ortam aydınlatmasını (tepedeki lambalar, masa lambası veya yakındaki pencerelerde bulunan stor ve perdeler gibi) ayarlayın.
- İyi seviyede alt sırt desteği sağlayan bir sandalye kullanın.
- Klavye ya da fare kullanırken ön kollarınızı bileklerle nötr ve rahat konumda yatay tutun.
- Klavye ya da fare kullanırken her zaman ellerinizi dayayacak bir yer bırakın.
- Üst kollarınızın her iki yanda doğal şekilde dayanmasına izin verin.
- Ayaklarınızın zeminde düz durduğundan emin olun.
- Otururken ayaklarınızın ağırlığının koltuğunuzun ön kısmına değil ayaklarınıza verdiğinizden emin olun. Düzgün bir duruş sağlamak için sandalyenizin yüksekliğini ayarlayın ya da bir ayak desteği kullanın.
- İş faaliyetlerinizi çeşitlendirin. Uzun süre oturmak ve çalışmak zorunda kalmayacağınız şekilde işlerinizi düzenleyin. Düzenli aralıklarla ayakta durmaya veya ayağa kalıp etrafta yürümeye çalışın.
- Masanızın altındaki alanı rahat oturmanıza engel olacak ya da potansiyel bir takılma tehlikesi oluşturacak engellerden, kablolardan ve güç kablosundan temizleyin.

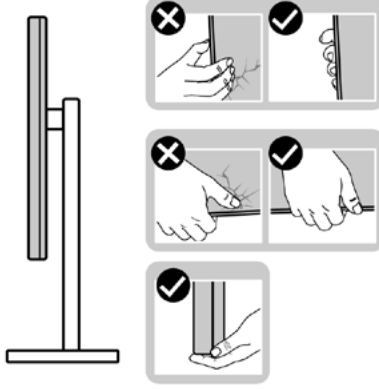




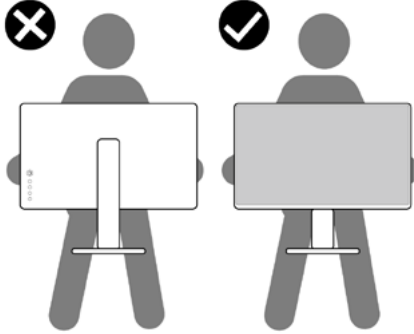
Ekranınızın taşınması ve hareket ettirilmesi

Monitörünüzü kaldırma ve taşıma işlemlerini güvenli yapmak için aşağıdaki ilkeleri izleyin:

- Monitörü kaldırmadan ya da taşımadan önce bilgisayarın ve monitörün gücünü kapatın.
- Monitörün tüm kablolarını çıkarın.
- Monitörü orijinal ambalaj malzemeleriyle orijinal kutusuna yerleştirin.
- Monitörü kaldırırken ya da taşırken aşırı basınç uygulamadan monitörün alt kenarından ve yanından sağlamca tutun.



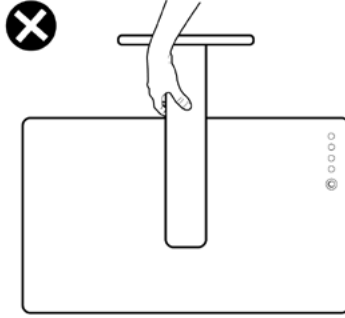
- Monitörü kaldırırken ya da taşırken ekranın size zıt istikamete baktığından emin olun ve çizik ya da hasar oluşmaması için ekran kısmına bastırmayın.



- Monitörü naklederken ani darbe ve titreşimlere maruz kalmasından kaçının.



- Monitörü kaldırma ya da taşıma sırasında stant tabanı ya da stant kaldırıcdan tutarken monitörü baş aşağı çevirmeyin. Aksi takdirde, yanlışlıkla monitörde hasar ya da yaralanmalar meydana gelebilir.



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:

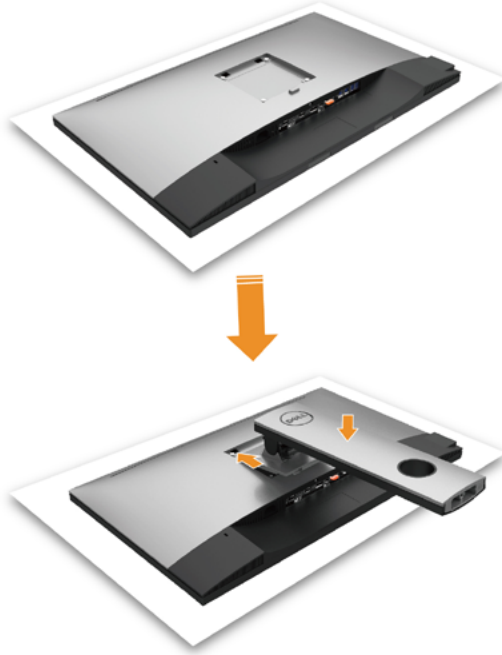
- Anti statik ekranı temizlerken, su ile yumuşak, temiz bir bezi nemlendirin. Mümkünse, özel bir ekran temizleme kağıdı veya anti statik kaplama için uygun bir solüsyon kullanın. Benzen, tiner, amonyak, aşındırıcı temizleyiciler veya sıkıştırılmış hava kullanın.
- Monitörü temizlemek için hafif nemlendirilmiş, 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



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.



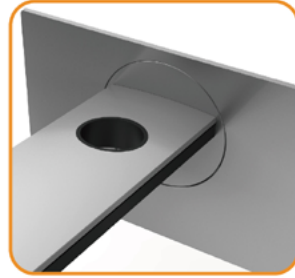
Monitör standını takmak için:

- Monitör koruyucu kılıfı çıkarıp, monitörü ön tarafı aşağı doğru bakar şekilde yerleştirin.
- Ayağın üst kısmındaki iki tırnağı monitörün arkasındaki oyuğa geçirin.
- 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.

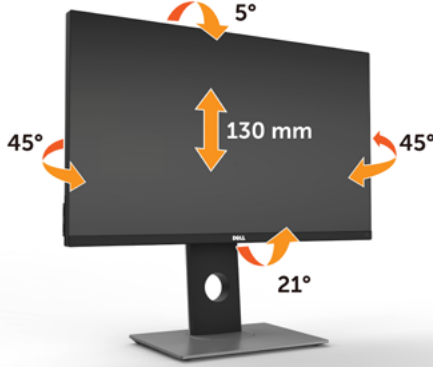


Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

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

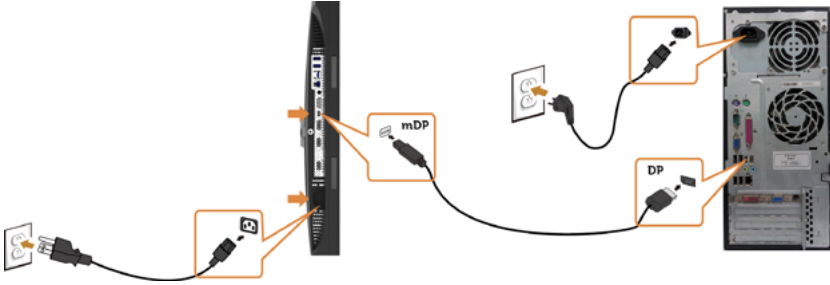
⚠ UYARI: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen mDP-DP/HDMI/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.

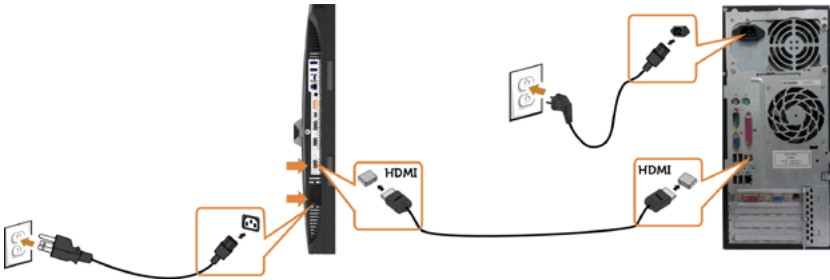
🔧 NOT: UP2716DA varsayılan ayarı DP 1.2 şeklindedir. DP 1.1 grafik kartı normal biçimde görüntülemeyebilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

DP (ya da mDP) kablosunu bağlama

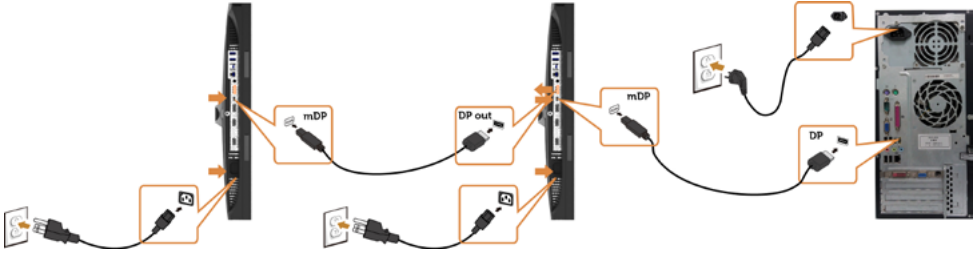


🔧 NOT: Varsayılanı DP bağlantı noktasıdır. mDP ayarına geçmek için monitörde giriş kaynağını seçin.

HDMI kablosunu bağlama(İsteğe Bağlı)



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

DP-mDP kablolarını bağlamayı tamamladıktan sonra, USB 3.0 kablosunu bilgisayara bağlamak için aşağıdaki yordamı izleyin ve monitör kurulumunuzu tamamlayın:

1 a. Bir bilgisayar bağlayın

Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.

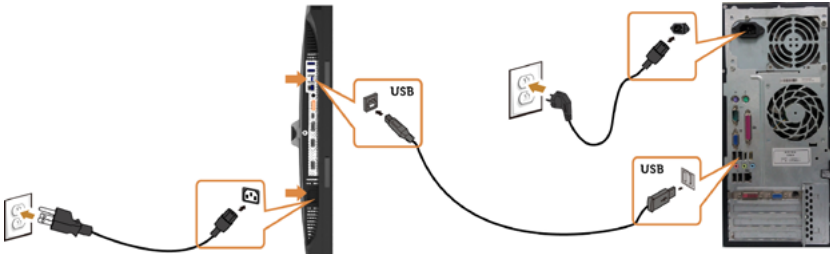
b. İki bilgisayar bağlayın

Yukarı yönde USB 3.0 bağlantı noktalarını iki bilgisayardaki uygun USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlayın. Ardından iki USB yukarı yönde kaynak ve giriş kaynakları arasında seçim yapmak için ekran menüsünü kullanın. Bkz. [USB Seçimi Anahtarı](#).

NOT: Monitöre iki bilgisayar bağlarken, monitörün klavye ve fareye yönelik USB aşağı yönde bağlantı noktaları, ekran menüsünden USB Seçimi ayarı değiştirilerek iki bilgisayardan gelen farklı giriş sinyallerine atanabilir. (Ayrıntılar için bkz. [USB Seçimi](#))

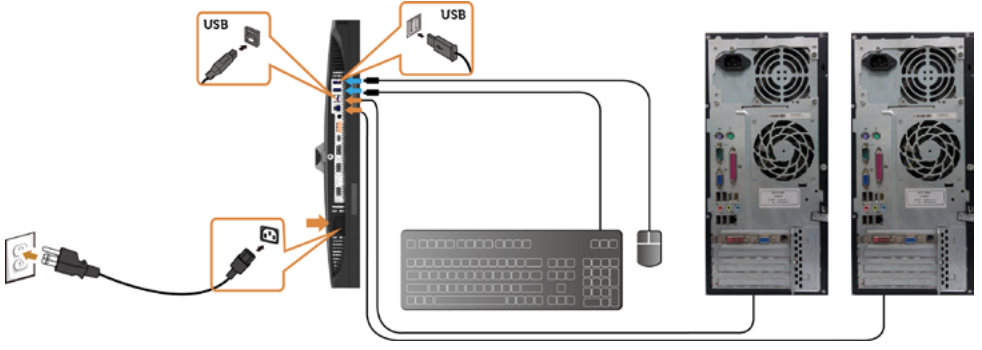
2 USB 3.0 çevrebirimlerini monitör üzerindeki aşağı akış USB 3.0 bağlantı noktalarına takın.

3 Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakındaki bir prize takın.



a. Bir bilgisayar bağlayın





b. İki bilgisayar bağlayın

- 4 Monitörü ve bilgisayarı açın.
Monitörünüz bir görüntü görüntülerse yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülenmezse, bkz. [Sorun Giderme](#).

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



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



NOTE: 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 yastiğa 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 4,56 kg ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.



Monitörü Çalıştırma

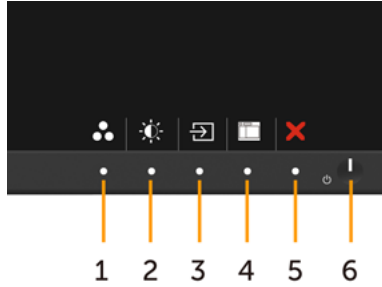
Monitörü Açma

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 değişikçe gösterir.



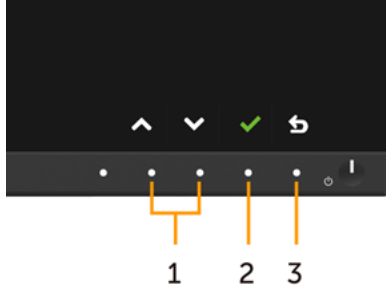
Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:





Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: Parlaklık/Kontrast	Bu düğmeyi kullanarak Brightness/Contrast (Parlaklık/Kontrast) menüsüne erişebilirsiniz.
3  Kısayol tuşu: Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
4  Menü	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme .
5  Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
6  Güç Düğmesi (güç durumu ışığıyla)	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir. Kesintisiz beyaz ışık monitörün açık ve normal şekilde çalıştığını gösterir. Yanıp sönen beyaz ışık monitörün Bekleme Modu'nda olduğunu gösterir.



Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



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

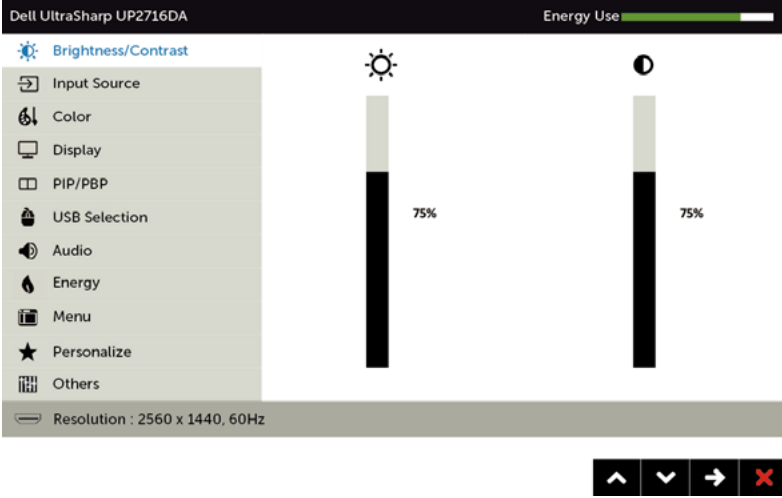













Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

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  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 Başka bir seçeneği seçmek için ana menüye dönmek için  düğmesine bir kez basın veya OSD menüsünden çıkmak için  düğmesine iki veya üç kez basın.



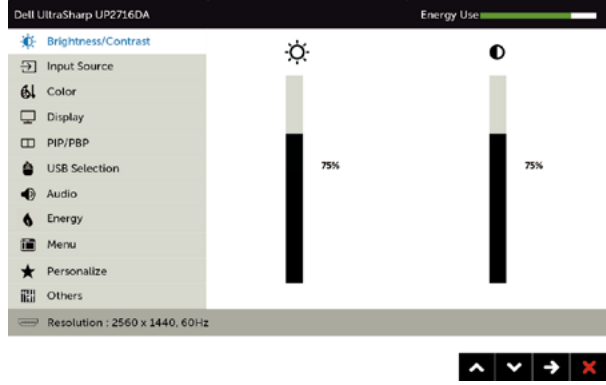
Simge Menü ve Alt Menüler



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 karanıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.



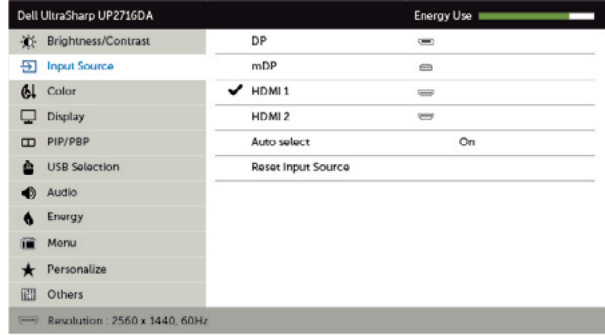
Simge Menü ve Alt Menüler



Giriş Kaynağı

Açıklama

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



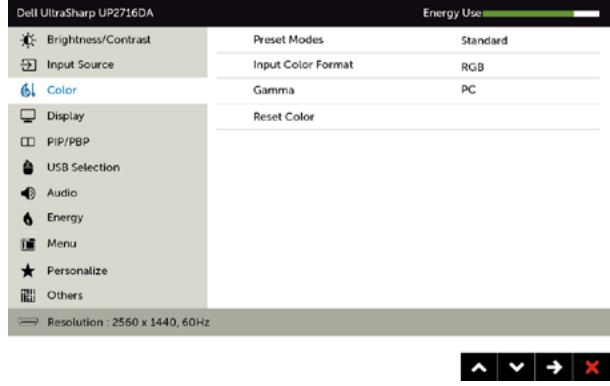
DP	DP konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.
mDP	mDP konektörünü kullanırken mDP(mini DisplayPort) girişini seçin. mDP giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.
HDMI 1	HDMI 1 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI 1 giriş kaynağını seçmek için düğmesine basın.
HDMI 2	HDMI 2 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI 2 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.





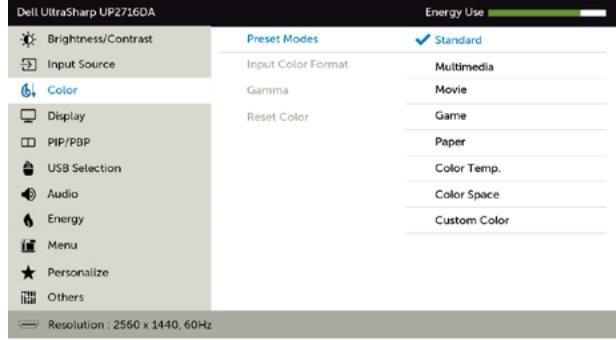
Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



Önayar Modu

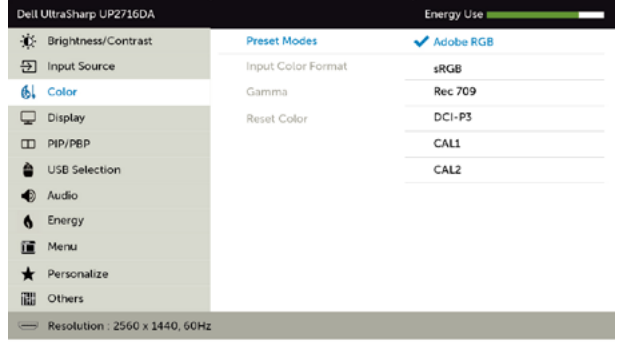
Önayarlı Modları seçtiğinizde, listeden Standart, Multimedya, Film, Oyun, Kâğıt, Renk Sıc., Renk Aralığı, da Özel Renk seçimi yapabilirsiniz.



- **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. Yalnızca RGB giriş biçimine uygulanır.
- **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.



- **Color Space (Renk Aralığı):** Kullanıcının renk aralığını seçmesine izin verir: **Adobe RGB, sRGB, Rec 709, DCI-P3, CAL1, CAL2.**



- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%100 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB benzetir.
- **Rec 709:** Bu mod 100% Kayıt 709 standardıyla uyuşur.
- **DCI-P3:** Bu mod DCI-P3 dijital sinema renk standardını 98% oranında yeniden üretir.
- **CAL1/CAL2:** Dell Ultrasharp Color Calibration Software (Renk Kalibrasyonu Yazılımı) ya da diğer Dell onaylı yazılımları kullanarak kullanıcının kalibre ettiği önayar modudur. Dell Ultrasharp Renk Kalibrasyonu Yazılımı X-rite colorimeter i1Display Pro ile çalışır. i1Display Pro Dell Electronics, Yazılım ve Aksesuar websitesinden satın alınabilir.

NOT: sRGB, Adobe RGB, Rec 709, DCI-P3, CAL1 ve CAL2 doğruluk seviyesi RGB girişi renk biçimi için optimize edilmiştir.

NOT: Factory Reset (Fabrika Ayarlarına Dön) seçeneği **CAL1** ve **CAL2** altındaki tüm kalibre edilmiş verileri kaldıracaktır.



- **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. ▲ ve ▼ düğmelerini Gain (Kazanç), Offset (Kaydır), Hue (Renk Tonu) Saturation (Doygunluk) seçimi için kullanın.

Custom Color

✓ Gain

Offset

Hue

Saturation



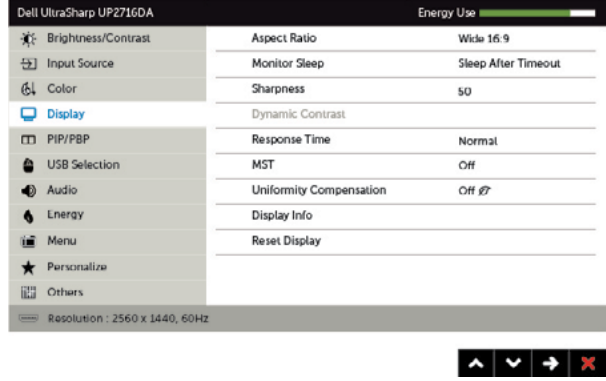
- **Gain (Kazanç):** RGB giriş sinyali kazanç seviyesini ayarlamak için seçin (Varsayılan değer 100).
- **Offset (Kaydır):** RGB siyah kaydırma değerini seçerek (varsayılan değer 50) monitör temel rengini kontrol etmek için kullanın.
- **Hue (Renk Tonu):** RGBCMY renk tonu değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)
- **Saturation (Doygunluk):** RGBCMY doygunluk değerini tekil olarak ayarlamak için kullanın (varsayılan değer 50)





Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

Görüntü oranını Geniş **16:9**, **4:3** veya **1:1** olarak ayarlar.

Monitör Uyku

Zaman Aşımından Sonra Uyku: Monitör, zaman aşımından sonra uyku moduna girer.

Asla: Monitör uyku moduna asla girmez.

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar. Keskinliği ayarlamak için veya öğesini 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: Dinamik Kontrast, Oyun ve Film modunu seçtiğinizde daha yüksek kontrast sağlar.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamamanızı sağlar.

MST

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

Uniformity Compensation (Tekbıçimli Dengeleme)

Ekran parlaklığı ve renk tekbiçimli dengeleme ayarlarını seçin. **Calibrated (Kalibre Edilmiş)** fabrika ayarlarıdır.

Uniformity Compensation (Tekbıçimli Dengeleme) ekranın farklı bölgelerini merkeze göre ayarlayarak tüm ekran üzerinde tekbiçimli parlaklık ve renk oluşmasını sağlar.

Ekran Bilgileri

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

Görüntüleme Sıfırla

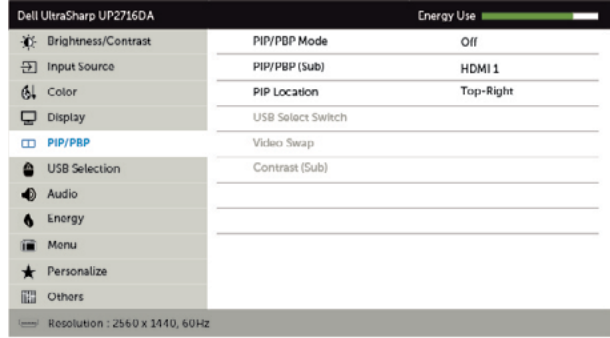
Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.





PIP/PBP

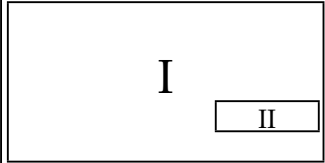
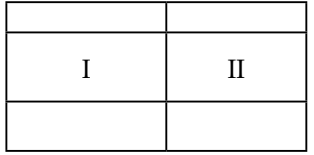


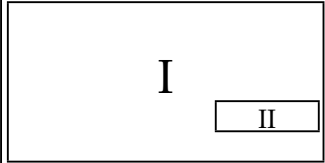
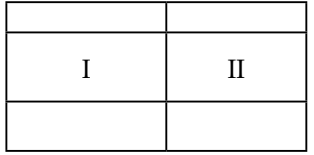


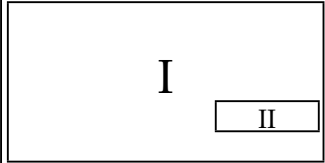
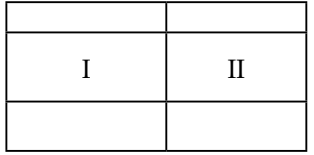





Bu işlev başka bir giriş kaynağından gelen görüntüyü gösteren bir pencere açar. Bu sayede aynı anda farklı kaynaklardan gelen görüntüleri izleyebilirsiniz.



Ana Pencere	Alt Pencere			
	DP	mDP	HDMI 1	HDMI 2
DP	X	√	√	√
mDP	√	X	√	√
HDMI 1	√	√	X	√
HDMI 2	√	√	√	X

NOT: PIP/PBP özelliğini kullandığınızda DP MST (Papatya Zinciri) işlevi devre dışı bırakılır.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama								
	PIP/PBP Modu	PBP (Yan Yana Resim) modelini PIP Küçük , PIP Büyük , PBP En-Boy Oranı veya PBP Doldur olarak ayarlar. Bu özelliği Kapalı ayarını seçerek devre dışı bırakabilirsiniz.								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>PIP</th> <th>PBP En-Boy Oranı</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">I </td> <td style="text-align: center;">I II </td> </tr> <tr> <th>PBP Doldur</th> <th>Kapalı</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">I II </td> <td style="text-align: center;">I </td> </tr> </tbody> </table>	PIP	PBP En-Boy Oranı	I 	I II 	PBP Doldur	Kapalı	I II 	I 
PIP	PBP En-Boy Oranı									
I 	I II 									
PBP Doldur	Kapalı									
I II 	I 									
	PIP/PBP (Alt)	PIP/PBP alt pencere işlevi için monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasından seçim yapın.								
	PIP Konumu	PIP alt pencere konumunu seçin. Göz atmak için  veya  ve Sol Üst, Sağ Üst, Sağ Alt ya da Sol Alt seçimi için  kullanın.								
	USB Seçimi Anahtarı	PBP modunda USB yukarı yönde kaynaklar arasında geçiş yapmak için seçin.								
	Video Geçişi	Ana ve Alt videoya geçiş yapın.								
	Karşıtlık (Alt)	Alt video için Karşıtlık ayarlarını değiştirin.								



Simge Menü ve Alt Menüler



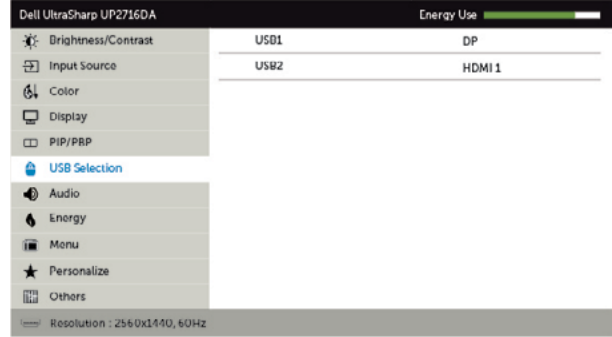
USB Seçimi

Açıklama

Listeden USB yukarı yönde sinyalleri seçin: DP, mDP, HDMI . Böylece bir bilgisayar yukarı yönde bağlantı noktalarından herhangi birine bağlanırken, monitörün USB aşağı yönde bağlantı noktası (örneğin klavye ve fare) geçerli giriş sinyalleri tarafından kullanılabilir.

Ekran ve USB yukarı yönde bağlantı noktaları bağlantısı, giriş kaynağı işlevi seçilerek değiştirilebilir.

Yalnızca bir yukarı yönde bağlantı noktası kullanılırken, bağlı yukarı yönde bağlantı noktası etkindir.



NOT: Veri hasarı veya kaybını önlemek için, USB yukarı yönde bağlantı noktalarını değiştirmeden önce, monitörün USB yukarı yönde bağlantı noktasına bağlı bilgisayarın HİÇBİR USB depolama aygıtını kullanmadığından emin olun.

USB 1

USB 1 için giriş sinyalini belirtmek amacıyla kullanın.

USB 2

USB 2 için giriş sinyalini belirtmek amacıyla kullanın.

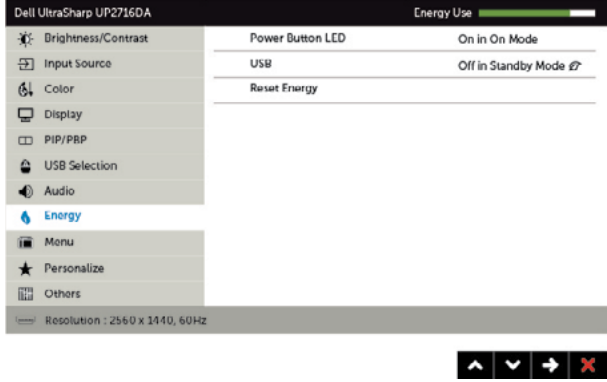


Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Ses



Ses Kaynağı

Ana pencereden veya alt pencereden ses kaynağını ayarlamayı sağlar.

Ses Sıfırla

Varsayılan Ses Ayarlarını geri yüklemek için bu seçeneği seçin.

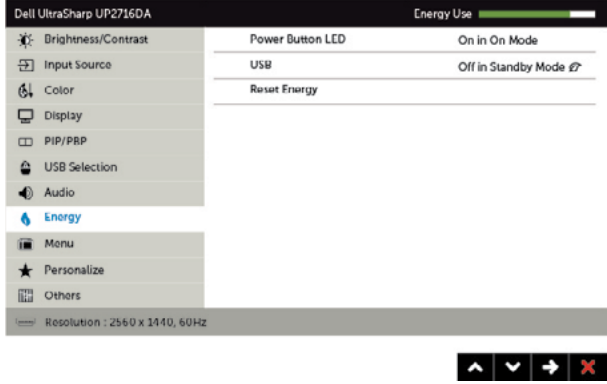


Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Enerji



Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamayı 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.



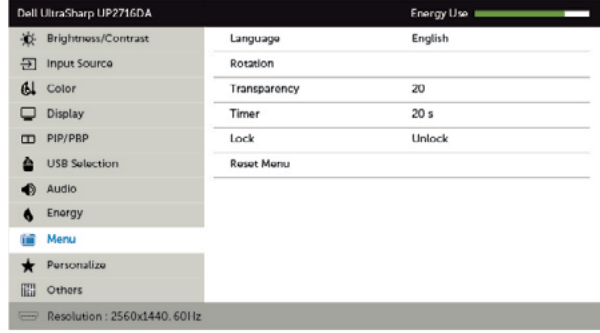
Simge Menü ve Alt Menü



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 saat yönünün tersinde 90 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.

Kayırcıyı 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) Kiliti açma işlevi – Yalnızca donanım kilidini açma (Çıkış düğmesini 6 sn basılı tutun)

Menü Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



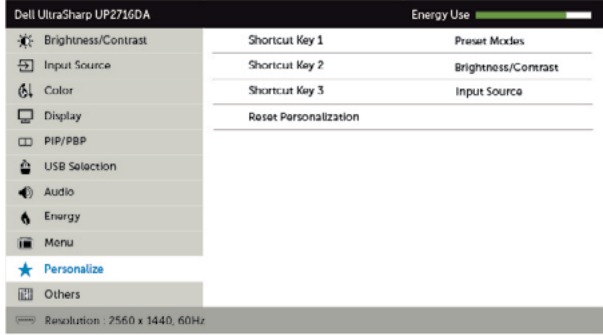
Simge Menü ve Alt Menü



Kişiselleştir

Açıklama

Ön **Ayarlı Modlar, Parlaklık/Karşıtlık, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Döndürme, PIP/PBP Modları, USB Seçimi Anahtarı** veya **Video Geçişi** arasından seçim yapın ve kısayol tuşu olarak ayarlayın.

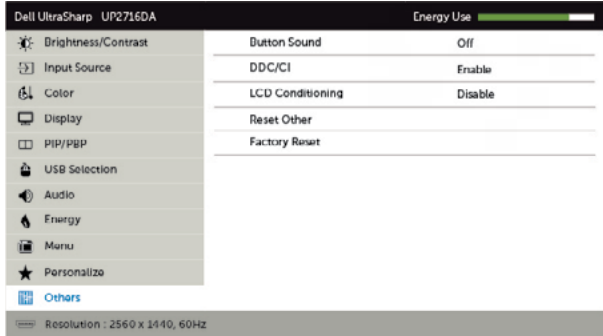


Kişiselleştirme Sıfırlama

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Diğer



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

Düğme Sesi

Monitör menüde yeni bir seçim yapıldığında her defasında bip sesi verir. Bu özellik sesi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.



Simge Menü ve Alt Menüler

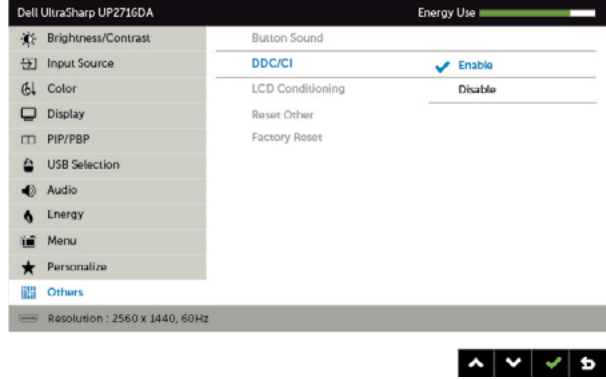
Açıklama

DDC/CI

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

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin.

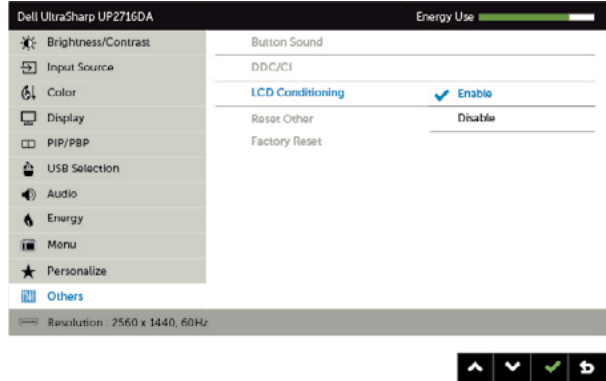
En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



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.

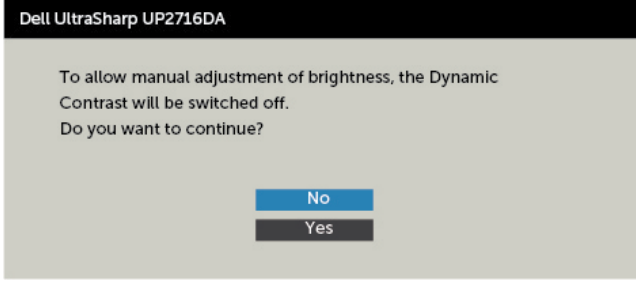
Fabrika Ayarına Sıfırla

Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

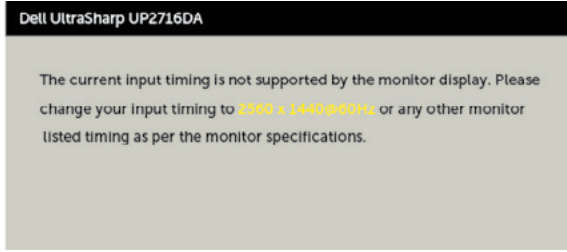


OSD Uyarı Mesajları

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

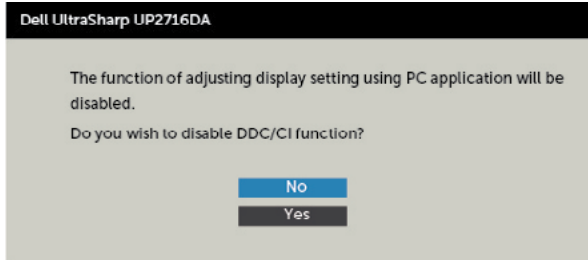


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

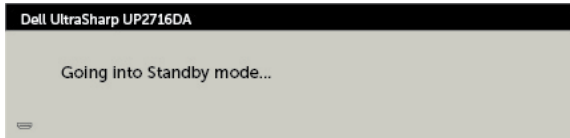


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 2560 x 1440'dir.

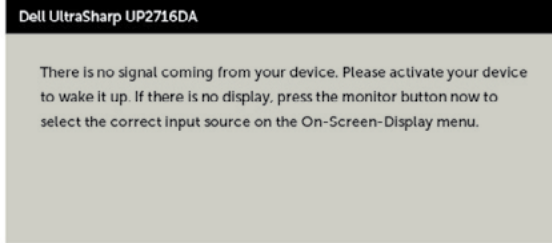
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



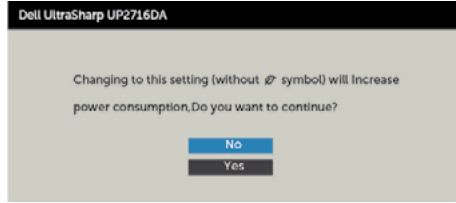
Monitör **Standby Mode (Bekleme Modu)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



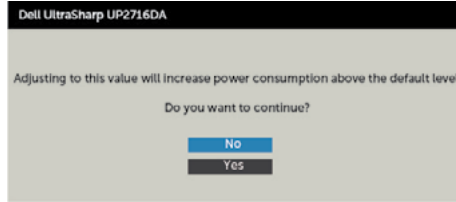
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



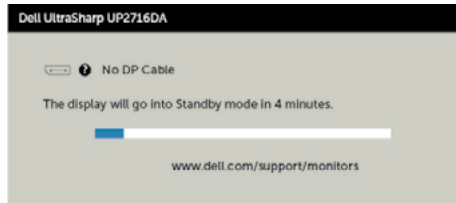
Kişiselleştir özelliğinde Bekleme Modunda **⌚** Açık OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



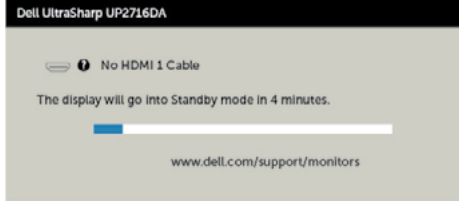
DP, mDP ya da HDMI 1/HDMI 2 girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



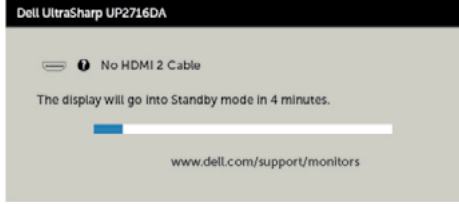
veya



veya



veya



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



Maksimum çözünürlüğün ayarlanması

Monitör için maksimum çözünürlüğü ayarlamak için:

Windows 7, Windows 8 veya Windows 8.1'de:

1. Yalnızca Windows 8 veya Windows 8.1 için klasik masaüstüne geçiş yapmak için Masaüstü kutucuğunu seçin. Windows Vista ve Windows 7'de bu adımı atlayın.
2. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** ögesine tıklayın.
3. **Screen Resolution (Ekran Çözünürlüğü)** açılır listesine tıklayın ve **2560 x 1440** değerini seçin.
4. **OK (Tamam) ögesine tıklayın.**

Windows 10'da:

1. Masaüstüne sağ tıklayın ve **Display Settings (Görüntü Ayarları)** ögesine tıklayın.
2. **Advanced display settings (Gelişmiş ekran ayarları)** ögesine tıklayın.
3. **Resolution (Çözünürlük)** açılır listesine tıklayın ve **2560 x 1440** ögesini seçin.
4. **Apply (Uygula)** ögesine tıklayın.

2560 x 1440 seçeneğini görmüyorsanız grafik sürücünüzü güncelleştirmeniz gerekebilir. Bilgisayarınıza bağlı olarak aşağıdaki prosedürlerden birisini tamamlayın:

Dell masaüstü ya da taşınabilir bilgisayarınız varsa:

- <http://www.dell.com/support> adresine gidin, servis etiketinizi girin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.

Dell dışı bir bilgisayar (dizüstü ya da masaüstü) kullanıyorsanız:

- Bilgisayar üreticinizin destek internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.
- Grafik kartı üreticinizin internet sitesine gidin ve en yeni grafik sürücülerini indirin.



Sorun Giderme

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

Kendi Kendini Sınama

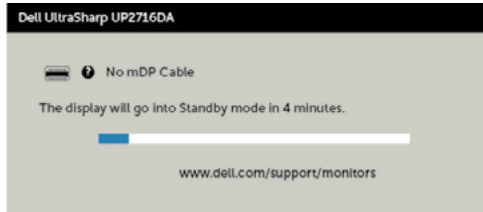
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınav özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınavını çalıştırın:

- 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.

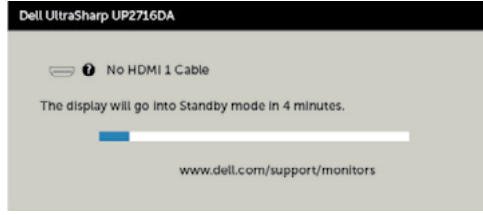


veya



veya





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.

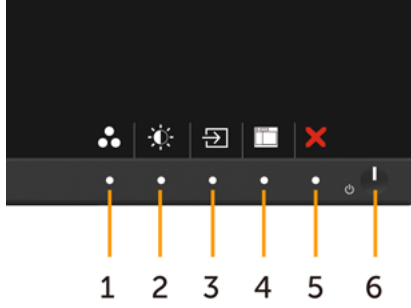
Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarını kontrol edin.



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 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.

Beyaz ekran görüldüğünde test tamamdır. Çıkmak için, Düğme 4'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 kendi 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 Önyayarlı 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 tanıyı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none">• Ekranı birkaç dakikalık ekran eylemsizliğinden sonra kapalıya ayarla. Bunlar Windows Güç Seçenekleri'nden veya Mac Enerji Tasarrufu'ndan düzenlenebilir.• 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.• OSD'nin kilitli olup olmadığını kontrol edin. Kilitliyse, güç düğmesinin üzerindeki düğmeyi 6 saniye kadar basılı tutarak kilidi açın. Menü Kilidi konusunu inceleyin.
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<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 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.



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

Amerika Birleşik Devletleri'ndeki müşteriler için, çağrı numarası 800-WWW-DELL (800-999-3355)

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.

AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası:

UP2716DA: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344912>

