

Dell UltraSharp UP3218K

Kullanıcı Kılavuzu

Model: UP3218K
Düzenleyici model: UP3218Kt





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



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



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

Telif Hakkı © 2017-2020 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	16
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	16
Monitörü Kurma	17
Altlığı Takma	17
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	19
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	20
Monitörünüzü Bağlama	20
Kabloları Düzenleme	24
Monitör Ayaklığını Çıkarma	24
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	25
Monitörü Çalıştırma	26
Monitörü Açma	26
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	26
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	29
Sorun Giderme	41
Kendi Kendini Sınama	41

Dahili Tanılamalar	42
Genel Sorunlar	43
Ürüne Özgü Sorunlar	44
Ek	46
Güvenlik Talimatları	46
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	46
Dell'le Bağlantı Kurma.	46
AB enerji etiketi ürün veritabanı ve ürün bilgi sayfası	47
Monitörünüzü Kurma	47
Bakım Kılavuzları	49

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
	Stand
	Güç kablosu (ülkeye göre değişir)
	DP kablosu (DP - DP) 2 tane

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

Ürün Özellikleri

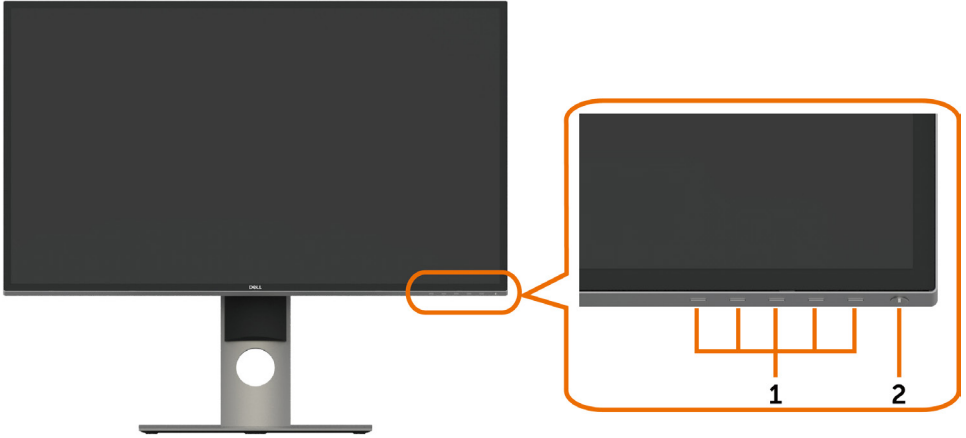
Dell UltraSharp UP3218K monitör, bir etkin matris, TFT-LCD panele ((WLED) içeren Renkli Etkin Matris Sıvı Kristal Ekran. Matris, etkin unsur olarak Oksit İnce Film Transistör kullanır) ve LED arka ışığa sahiptir. Monitör aşağıdaki özellikleri içerir:

- 80,01 cm (31,5 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). QUHD 7680 x 4320 çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Adobe RGB 100%, DCI 98% 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.
- 7680 x 4320 @ 60 Hz desteği için çift DP.
- Displayport sürüm DP1.4 desteği.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliği.
- Energy Star onaylıdır.
- İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için www.epeat.net adresine bakın.
- 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.
- Bekleme Modunda $\leq 0,3$ W.

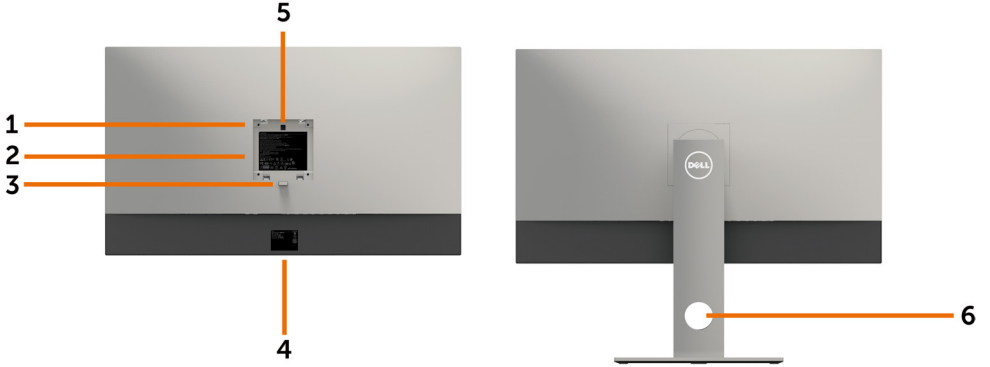
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



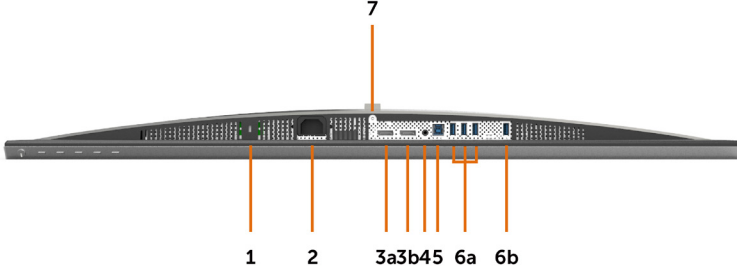
Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

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	Barkod, seri numarası ve Servis Etiketi	Teknik destek için Dell'e başvurmanız gerekiyorsa bu etikete başvurun.
5	LED dokunmatik yüzey	DELL Logosu ışığı yanarken ayaklık sabitlenir.
6	Kablo yönetimi deliği	Kabloları, delikten geçirerek düzenlemek için kullanın.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi ile monitörü sabitleyebilirsiniz (ayrı satılır).
2	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
3a	Bağlayıcı 1'deki DisplayPort	Her iki bağlayıcıyı bilgisayarınıza aşağıdaki çiftlerle bağlayın: <ul style="list-style-type: none">• DP - DP kablolar veya 8K4K (en fazla) çözünürlük için.
3b	Bağlayıcı 2'deki DisplayPort	
4	Ses çıkışı bağlantı noktası	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.
5	USB yukarı akış bağlantı noktası	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
6a,6b	USB aşağı akış bağlantı noktaları (4)	USB cihazlarınızı bağlayın. * Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz. (SS-C) pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 içindir.
7	Stand kilidi	Standı devre dışı bırakmak için, düğmeyi serbest bırakın ve M3 x 6 mm makine vidasıyla stand montaj grubunu kilitleyin.(vida birlikte verilmez)

* Mümkün olduğunda kablosuz USB aygıtınız için herhangi bir bağlantı noktasının (6b) kullanılması önerilir.

Monitör Özellikleri

Düz Panel Özellikleri

Ekran türü	(WLED) içeren Renkli Etkin Matris Sıvı Kristal Ekran - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme
Görüntülenebilir görüntü	
Diyagonal	80,01 cm (31,5 inç)
Etkin alan	
Yatay	698,1 mm (27,48 inç)
Dikey	392,7 mm (15,46 inç)
Alan	274143,9 mm ² (424,84 inç ²)
Piksel aralığı	0,0303 mm x 0,0909 mm
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık çıkışı	400 cd/m ² (Merkez 1 Nokta, tipik)
Kontrast oranı	1300:1 (tipik)
Düz ayna kaplaması	Ön kutuplayıcıda Yansıma Önleyici uygulaması (2H)
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi	8 ms (normal), 6 ms (hızlı)
Renk derinliği	10 bit 1,07 milyar renk
Renk skalası	Adobe RGB 100%, sRGB 100%, REC709 100%, DCI 98%

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 90 kHz
Dikey tarama aralığı	59 Hz – 61 Hz
Maksimum çözünürlük	7680 x 4320, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP oynatma)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p, 4320p

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	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,0	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/+
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5	+/+
2048 x 1080	26,3	24,0	26,3	+/-
2048 x 1080	66,7	60,0	66,6	+/-
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
7680 x 4320	266,6	60,0	2089,8	+/-

* 60 Hz değerinde 7680 x 4320 çözünürlük görüntülemek için, hem DP1 hem de DP2 aynı grafik kartına bağlanmalıdır. DP kaynağının grafik kartı DP1.4 onaylı olmalıdır ve Döşeme görüntüleme özelliği 60 Hz değerinde 7680 x 4320 çözünürlüğe kadar ve sürücüsü DisplayID v1.3 destekleyebilmelidir.

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 inyal girişi desteği.
Giriş Gerilim/Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz \pm 3 Hz / 2,1 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 40 A (MAX) 240 V: 80 A (MAX)
Güç Tüketimi	0,2 W (Off Mode) ¹ 0,3 W (Bekleme Modu) ¹ 88,5 W (Açık Mod) ¹ 125 W (Max) ² 63,37 W (P _{on}) ³ 195,49 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 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

TEC:Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi kWh cinsinde 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.

 **NOT:** Bu monitör **ENERGY STAR** onaylıdır.



Bu ürün, OSD menüsündeki "Fabrika Ayarlarına Dön" işlevi ile geri yüklenebilen fabrika varsayılan ayarlarında ENERGY STAR için uygundur. Fabrika varsayılan ayarlarının değiştirilmesi veya başka özelliklerin etkinleştirilmesi, güç tüketimini ENERGY STAR tarafından belirtilen sınırı aşabilecek düzeyde artırabilir.

Fiziki Özellikler

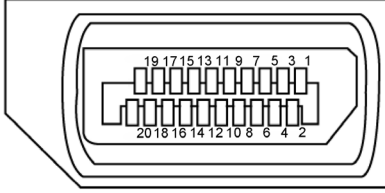
Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• DP konektör x 2• Ses hattı çıkışı• USB 3.0 güncelleme akış bağlantı noktası konektörü.• USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 4.  pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 içindir)
Sinyal kablosu türü	DP-DP 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	618,0 mm (24,33 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	498,4 mm (19,62 inç)
Genişlik	720,5 mm (28,37 inç)
Derinlik	222,0 mm (8,74 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	421,2 mm (16,58 inç)
Genişlik	720,5 mm (28,37 inç)
Derinlik	53,2 mm (2,10 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	479,0 mm (18,85 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	441,4 mm (17,38 inç)
Genişlik	333,4 mm (13,13 inç)
Derinlik	222,0 mm (8,74 inç)
Ağırlık	
Paketle	18,5 kg (40,79 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	10,9 kg (24,03 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	6,9 kg (15,21 lb)
Altlık düzeneğinin	3,6 kg (7,94 lb)

Ortam Özellikleri

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	
	426,7 BTU/saat (maksimum)
	301,97 BTU/saat (Açık Mod)

Pin Atamaları

DP bağlantısı




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(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)

11	GND
12	ML0(p)
13	GND
14	GND
15	AUX CH(p)
16	GND
17	AUX CH(n)
18	Çalışırken Takmayı Algılama
19	Dönüş
20	DP_PWR


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-C) pil simgeli bağlantı noktası) BC 1.2 uyumluluk aygıtları; 0,9 A seviyesine kadar diğer 3 USB aşağı akış bağlantı noktalarında.

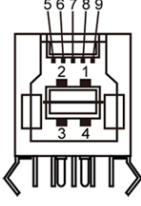
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

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

 NOT: Ekranın USB bağlantı noktası yalnızca ekran açık ya da güç tasarruf modunda olduğunda çalışır. Ekranı kapatıp açarsanız bağlı çevre birimlerin normal işlevine dönmesi birkaç saniye alabilir.

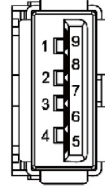
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

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](#).

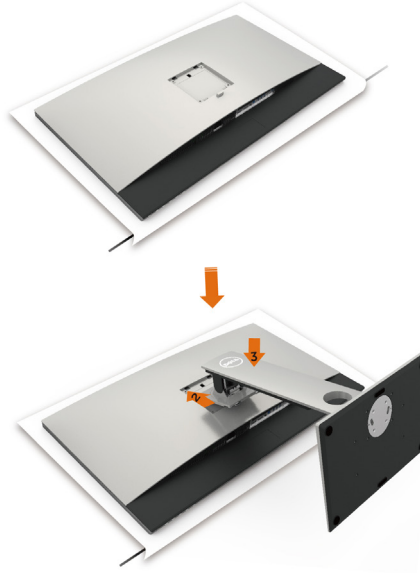
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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 Ayaklığı, monitörün arkasındaki kanala sokun.
- 3 Standı yerine oturuncaya kadar bastırın.



DİKKAT: Yüksek kaliteli UP3218K monitörünüzü tutarken ek önlemler alın. Kurarken, yeniden konumlandırırken veya döndürme işlevini kullanırken monitöre aşırı baskı uygulamayın. Belirtilen uygun tutma prosedürlerine uyun.

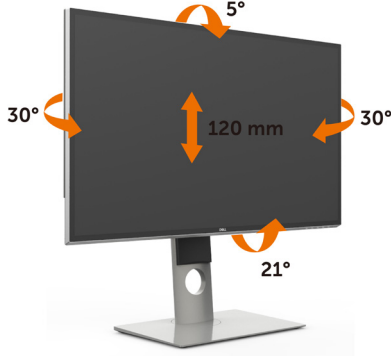


Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

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 takılıyken, 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 eğdirildiğinden 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 AMD 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 sürücüünü indirin.

Monitörünüzü Bağlama

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

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

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

 **NOTE:** **UP3218K** varsayılan ayarı DP 1.4 şeklindedir. Bazı eski DP 1.2 grafik kartları normal biçimde görüntülemeyebilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

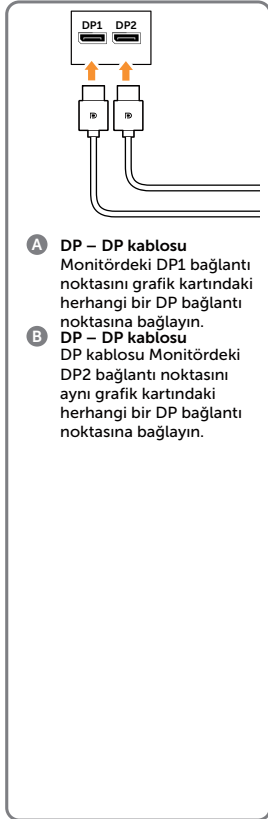
DP kablosunu bağlama

1. AMD veya nVidia Grafik Kartlarıyla (iki DP Kablosu) 8K4K 60 Hz (en fazla) için Bağlantı Kılavuzu

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar sisteminin gücünü açın/sistemi başlatın.
4. BIOS/Açılış Testi modu sırasında, uzatılmış bir ekran içeriği görebilirsiniz.
5. Gerekirse çözünürlüğü 7680 x 4320 60Hz değerine kadar değiştirin.



- **Önerilen kartlar listesi:**
nVidia GeForce serisi: GTX1070/1080,
Quadro serisi: P5000/6000.
AMD Radeon serisi: RX480.
Grafik kartının 2 veya daha fazla DP çıkışına sahip olduğundan emin olun.
- **Grafik kartı gereksinimi:**
HBR3 destekleyen DP1.4 uyumlu iki tane DP bağlantı noktası,
Döşeme Görüntüleme özelliğini destekleyen DisplayID 1.3.
- **AMD sürücüsü sürümü:**
17.10 veya üstü uyarılama
<http://support.amd.com/en-us/download>
- **nVidia sürücüsü sürümü:**
381.xx veya üstü uyarılama
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

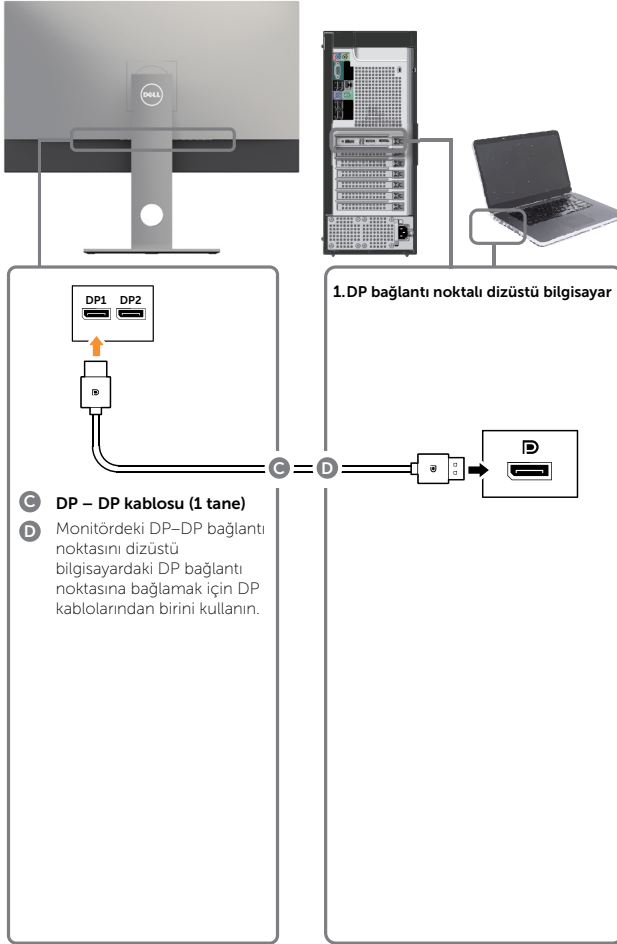


Sorun Giderme

1. BIOS/POST (İlk Açılışta Kendini Sinama) ekranı görünmüyor; BIOS/POST sırasında siyah ekran, monitör uykulu durumundan çıktığında uzun süre siyah ekran:
 - Monitör ilklendirmeyi hızlandırmak için ekran menüsü (Menü>Enerji Ayarları>Monitör Uykulu> Devre Dışı) aracılığıyla monitörün Uykulu işlevini devre dışı bırakın.
2. Bilgisayar bekleme / Hazırda bekleme / Yeniden başlat durumundan çıldıktan sonra 8K4K çözünürlüğü değiştir:
 - Bazı durumlarda, monitör uykulu moduna girdiğinde grafik kartı monitörü düzgün biçimde algılayamayabilir.
 - Ekran menüsü (Menü>Enerji Ayarları> Monitör Uykulu> Devre Dışı) aracılığıyla monitörün Uykulu işlevini devre dışı bırakın.
 - Bilgisayarı yeniden başlatın.
3. 8k4k çözünürlükte görüntülenemiyor veya görüntü kararsız:
 - Yeni sürücüyü yüklemeyen önce eski grafik sürücüsünü kaldırın (Aygıt Yöneticisi -> Görüntü Bağdaştırıcı -> Kaldır).
 - Grafik kartınızın 8k4k destekleyebildiğinden emin olun.
 - Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP onaylı olmayan veya düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini düşük performansla sonuçlanacak şekilde azaltabilir.
 - Monitördeki yalnızca DP1 bağlantı noktasını grafik kartının herhangi bir DP bağlantı noktasına bağlayın. Monitörü ve bilgisayarı açın. Kararlı bir görüntü (ör. 8k4k çözünürlük) elde ettikten sonra monitörün DP2 bağlantı noktasını aynı grafik kartının diğer DP bağlantı noktasına bağlayın.

2. 8K4K 30 Hz(en fazla) Çözünürlük için Bağlantı Kılavuzu (Tek DP Kablosu)

1. DP kabloları bağlantısı için aşağıdaki bağlantı kılavuzunu izleyin.
2. Güç açma/kapatma düğmesine basarak monitörü açın.
3. Bilgisayar ya da dizüstü bilgisayarın gücünü açın/bilgisayarı başlatın.
4. Gerekirse çözünürlüğü 7680 x 4320 30Hz değerine kadar değiştirin.



- **Grafik kartı gereksinimi:**
HBR3 destekleyen DP1.4 uyumlu tek DP bağlantı noktası.
- **Önerilen kartlar listesi:**
nVidia GeForce serisi: GTX1070/1080, Quadro serisi: P5000/6000.
AMD Radeon serisi: RX480/WX7100.
Grafik kartının 2 veya daha fazla DP çıkışına sahip olduğundan emin olun.
- **Grafik kartı gereksinimi:**
HBR3 destekleyen DP1.4 uyumlu iki tane DP bağlantı noktası,
Doğeme Görüntüleme özelliğini destekleyen DisplayID 1.3.
- **AMD sürücüsü sürümü:**
17.10 veya üstü uyarılama
<http://support.amd.com/en-us/download>
- **nVidia sürücüsü sürümü:**
381.xx veya üstü uyarılama
<http://www.nvidia.com/Download/index.aspx?lang=en-us>

Sorun Giderme

- 1. BIOS/POST (İlk Açılışta Kendini Sınama) ekranı görülüyor; BIOS/POST sırasında siyah ekran, monitör uykulu durumundan çıktığında uzun süre siyah ekran:**
 - Monitör ilkledirmeyi hızlandırmak için ekran menüsü (Menü>Enerji Ayarları>Monitör Uykulu Devre Dışı) aracılığıyla monitörün Uykulu işlevini devre dışı bırakın.
- 2. Siyah ekran :**
 - Grafik kartının DP1.4 desteklediğinden emin olun (daha eski DP1.1 sürümü UP3218K tarafından desteklenmez).
- 3. 8k4k çözünürlükte görüntülenemiyor veya görüntü kararsız:**
 - Grafik kartının 8k4k destekleyebildiğinden emin olun.
 - Bilgisayarınıza bağlantı için yalnızca kutudan çıkan DP kablolarını kullanın. DP onaylı olmayan veya düşük kaliteli DP kablosu, sinyal bütünlüğünü/bant genişliğini düşük performansla sonuçlanacak şekilde azaltabilir.

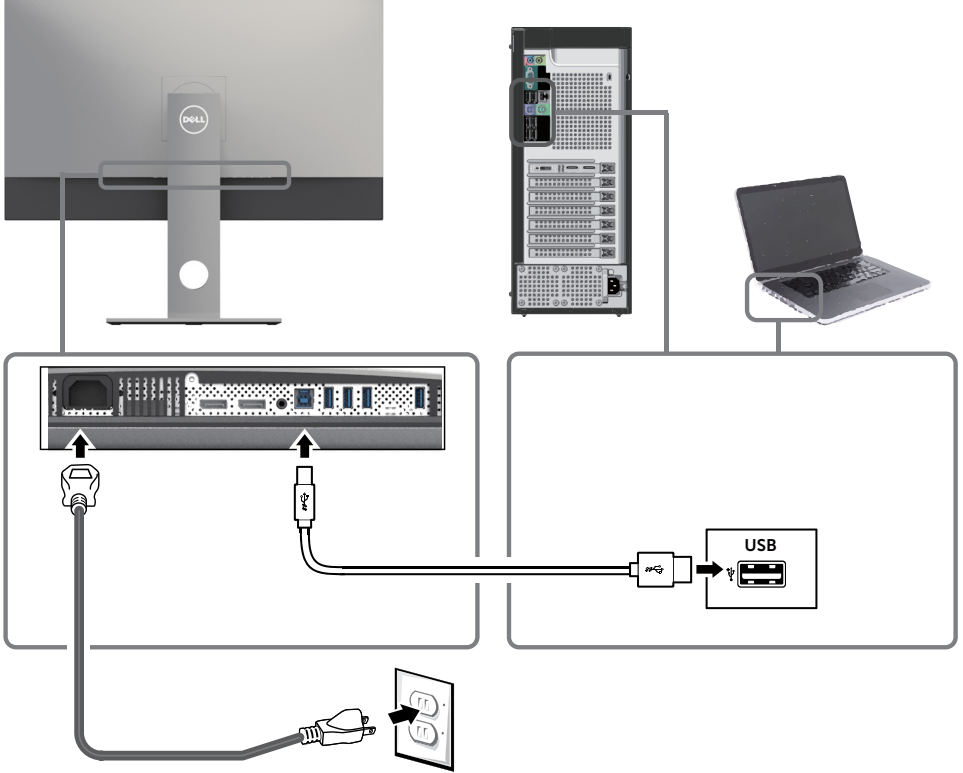
NOT: VBIOS'unuzu mutlaka en son sürüme güncelleyin. Daha fazla bilgi için Dell (<http://www.Dell.com>), AMD (<http://www.AMD.com>), nVidia (<http://www.NVIDIA.com>) veya grafik kartı satıcısının web sitesine başvurun.

USB 3.0 kablosunu bağlama

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

1. Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
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.
4. Monitörü ve bilgisayarı açın.

Monitörünüz bir görüntü görüntülerse yükleme tamamlanmıştır. Bir görüntü görüntülenmezse, bkz. [Sorun Giderme](#).



⚠ DİKKAT: Grafikler yalnızca gösterme amaçlı kullanılmıştır. Bilgisayarın görünümü değişebilir.

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.



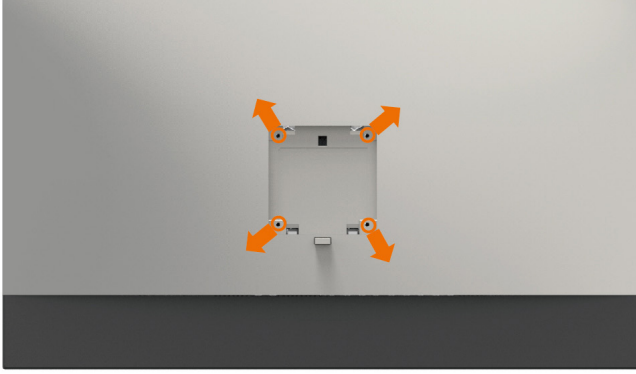
NOT: Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

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.

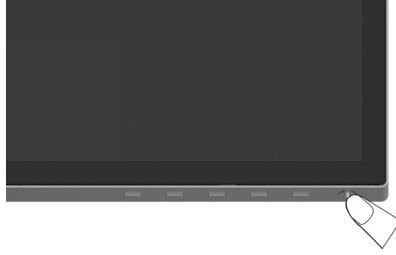
- 1 Monitörü sabit düz bir masa üzerine yumuşak bir bez veya yastık üzerine yerleştirin.
- 2 Altlığı çıkarın.
- 3 Plastik kapağı sabitleyen dört vidayı çıkarmak için bir yıldız tornavida kullanın.
- 4 Montaj bağlantısını duvara-montaj kitinden monitöre takın.
- 5 Duvara montaj kitiyle gelen talimatları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

NOT: Yalnızca UL ya da CSA veya GS listesinde bulunan, en az 6,9 kg (15.21 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

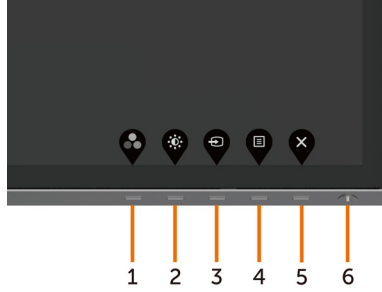
Monitörü Açma

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.

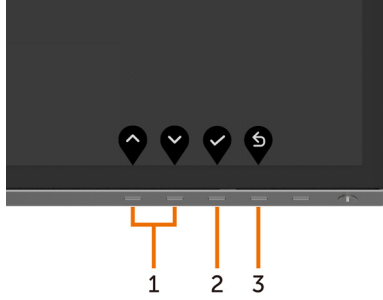






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
<p>1</p>  <p>Kısayol tuşu: Önayar Modları</p>	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
 <p>Kısayol tuşu: Parlaklık/Kontrast</p>	"Parlaklık/Kontrast" menüsüne erişmek için bu düğmeyi kullanın.
<p>2</p>  <p>Kısayol tuşu: Giriş Kaynağı</p>	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
<p>3</p>  <p>Menü</p>	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. Menü Sistemine Erişme .
<p>4</p>  <p>Çıkış</p>	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
<p>5</p>  <p>Güç Düğmesi (güç durumu ışığıyla)</p>	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 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.

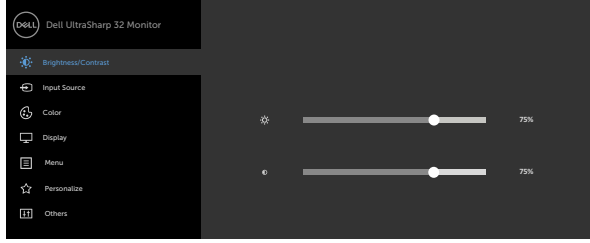


- 2 Seçenekler arasında dolaşmak için  ve  düğmelerine basın. Bir simgeden diğerine geçerken seçenek adı vurgulanır.
- 3 Vurgulanan seçeneği etkinleştirmek için  veya  veya  düğmesine bir kez basın.
- 4 İstenen parametreyi seçmek için  ve  düğmelerine basın.
- 5 Kaydırma çubuğuna girmek için  ögesine 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.



Parlaklık/
Kontrast

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.

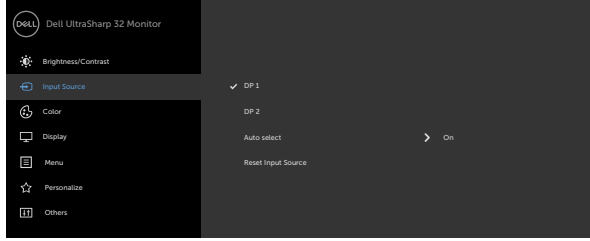
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Giriş Kaynağı

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



DP 1

DP 1 konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin.


DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

DP 2

DP 2 konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin.

DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

Otomatik Seçim

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

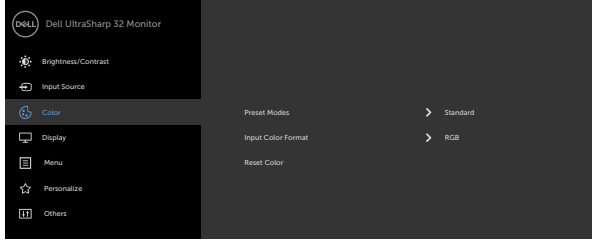
Giriş Kaynağı Sıfırla

Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



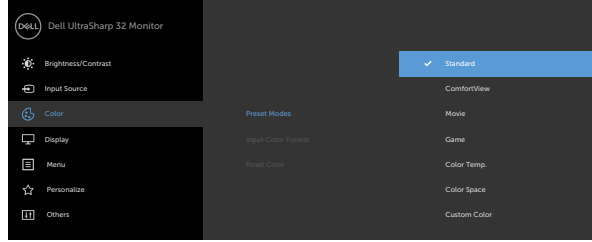
Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.

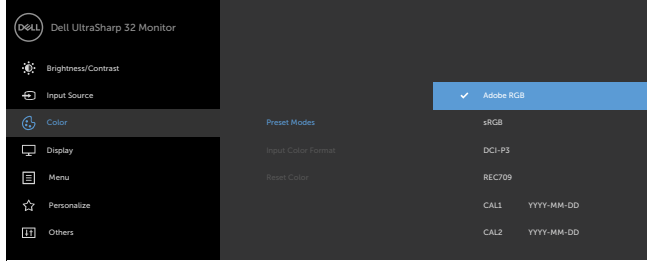


Önayar Modu

Ön Ayarlı Modlar öğesini seçtiğinizde, listeden **Standart**, **ComfortView**, **Film**, **Oyun**, **Renk Sıcaklığı.**, **Renk Alanı** veya **Özel Renk** seçimini yapabilirsiniz.







- **Standart:** Varsayılan renk ayarları. Bu, varsayılan önayar modudur.
- **ComfortView:** Daha rahat bir izleme sağlamak için, ekrandan yayılan mavi ışığın düzeyini düşürür.
- **Film:** Filmler için idealdir.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
- **Color Temp. (Renk Sic.):** 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, DCI-P3, REC 709, CAL1, CAL2.**

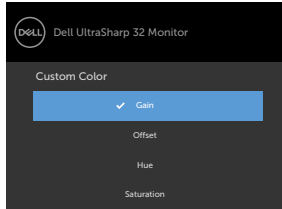


- **Adobe RGB:** Bu mod 100% Adobe RGB standardıyla uyuşur.
- **sRGB:** Bu mod 100% sRGB standardıyla uyuşur.
- **DCI-P3:** Bu mod DCI-P3 dijital sinema renk standardını 98% oranında yeniden üretir.
- **REC 709:** Bu mod 100% Kayıt 709 standardıyla uyuşur.

NOT: Adobe RGB,sRGB,DCI-P3,REC709,CAL1 veCAL2 doğruluk seviyesi RGB girişi renk biçimi için optimize edilmiştir.

- **Custom Color (Özel Renk):** Renk ayarlarını manuel olarak ayarlamanızı sağlar. Kırmızı, Yeşil ve Mavi değerleri ayarlamak için  ve  düğmelerine basın ve kendi önyar renk modunuzu oluşturun.

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



- **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)

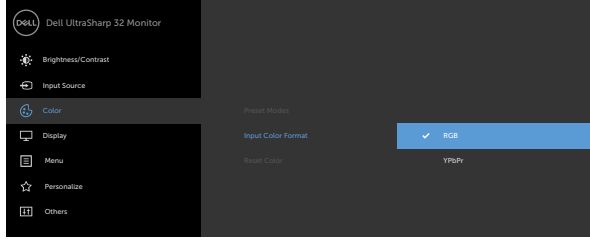
Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Giriş Rengi Bıçımı

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

- **RGB:** Monitörünüzü DP - DP kablosu kullanılarak bir bilgisayara (veya DVD oynatıcıya) bağlarsa bu seçeneği belirleyin.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkışı destekliyse bu seçeneği belirleyin.

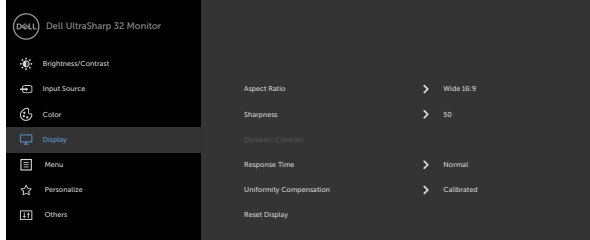


Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.

Ekran


Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



Aspect Ratio (En Boy Oranı)


Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş)**, **Auto Resize (Otomatik)**, **4:3**, ya da **1:1** olarak ayarlayın.

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.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Yanıt Süresi	Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamınızı sağlar.
	Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)	Ekran parlaklığı ve renk tekbiçimli dengeleme ayarlarını seçin. Calibrated (Kalibre Edilmiş) fabrika ayarlarıdır. Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme) ekranın farklı bölgelerini merkeze göre ayarlayarak tüm ekran üzerinde tekbiçimli parlaklık ve renk oluşmasını sağlar.
	Görüntüleme Sıfırla	Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.
	Menü	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).
	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.
	Menü Sıfırla	Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

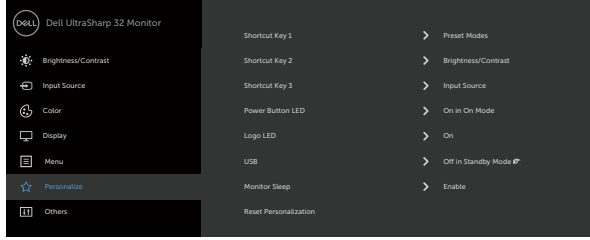
Simge Menü ve Alt Menüler



Kişiselleştir

Açıklama

Kısayol tuşu olarak ayarlamak üzere **Ön Ayarlı Modlar, Parlaklık/Karşıtlık, Giriş Kaynağı**, arasından seçim yapın.



Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamana sağlar.

Logo LED'i

Açık: Ayaklıktaki Dell logosu ışığını yakmak için.

Kapalı: Ayaklıktaki Dell logosu ışığını söndürmek için.

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.

Monitör Uyku

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

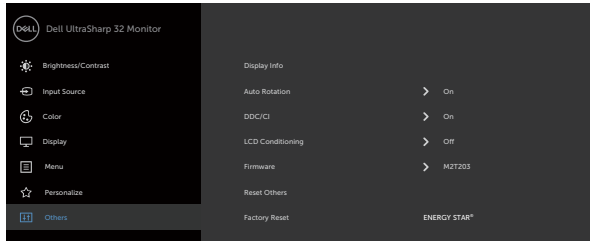
Asla: Monitör uyku moduna asla girmez.

Kişiselleştirme Sıfırlama

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



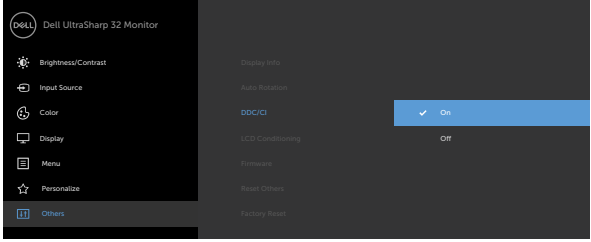

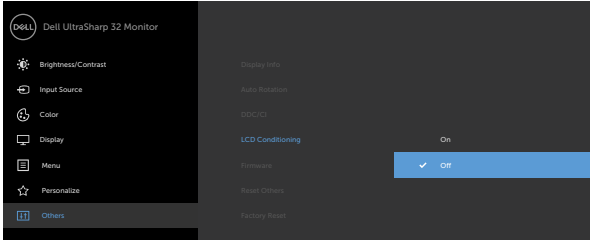

Diğer



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

Display Info (Ekran Bilgileri)

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

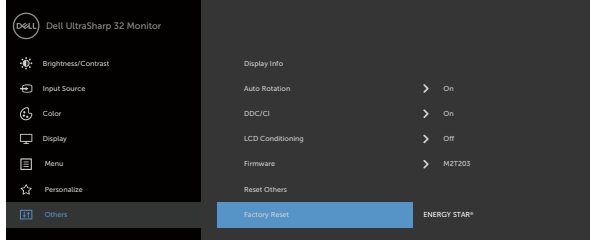
Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Otomatik Döndürme	Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.
	DDC/CI	DDC/CI (Ekran Veri Kanalı/Komut Arayüzü), bilgisayarınızdaki yazılımı kullanarak monitör ayarlarını yapmanızı sağlar. Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı öğesini seçin. En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.
		 <p>The screenshot shows the 'DDC/CI' setting in the 'Others' menu, which is currently set to 'On'.</p>
		
	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.
		 <p>The screenshot shows the 'LCD Conditioning' setting in the 'Others' menu, which is currently set to 'Off'.</p>
		
	Aygıt yazılımı	Aygıt yazılımı sürümü
	Diğer Sıfırla	DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama

Fabrika Ayarına Sıfırla

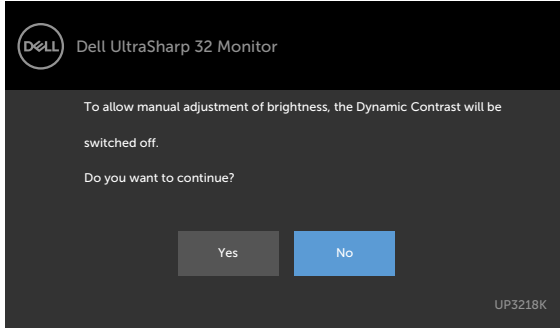
Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükler. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testlerinin ayarlarıdır.



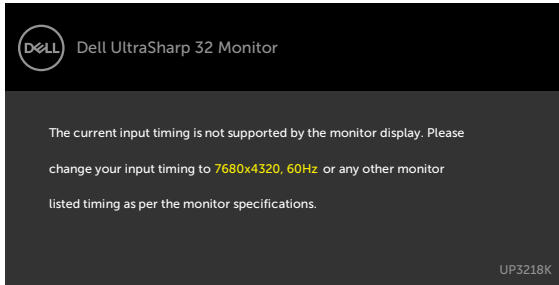
NOT: Bu monitör, LED yaşlanmasını telafi etmek için parlaklığı otomatik olarak ayarlamaya yönelik bir yerleşik özelliğe sahiptir.

OSD Uyarı Mesajları

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

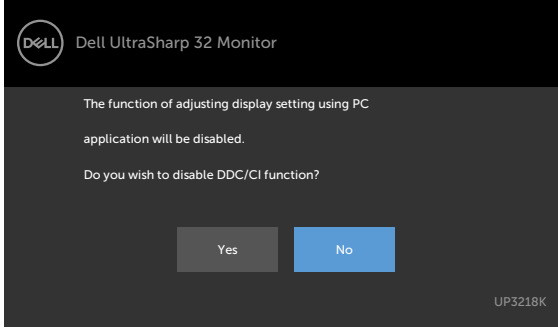


Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

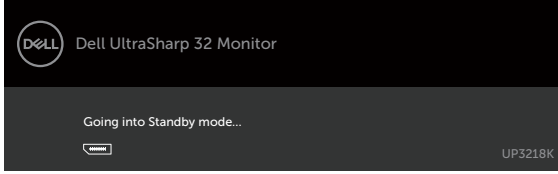


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 7680 x 4320'dir.

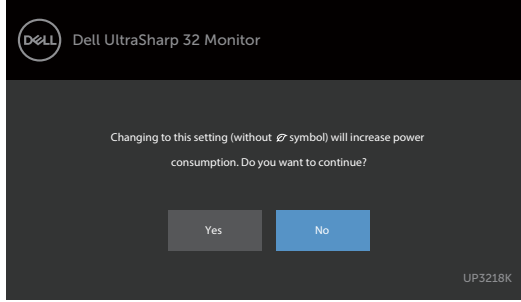
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



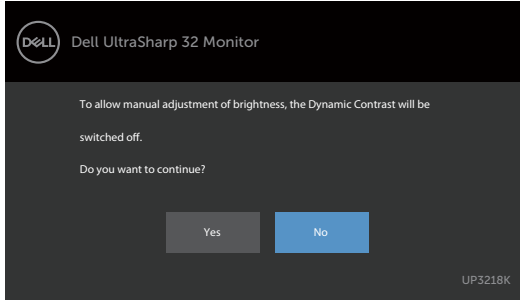
Ekran Bekleme moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



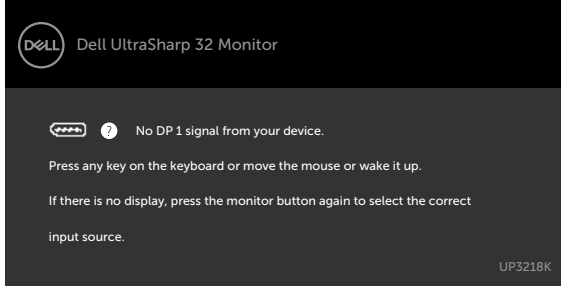
Kişiselleştir özelliğinde Bekleme Modunda Açık OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesaj görünecektir:



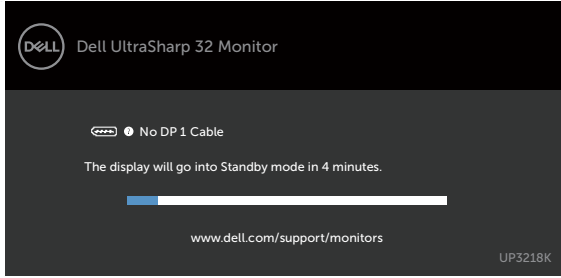
Parlaklık seviyesi %75'in üzerindeki varsayılan seviyeye ayarlanırsa, aşağıdaki mesaj görünecektir:



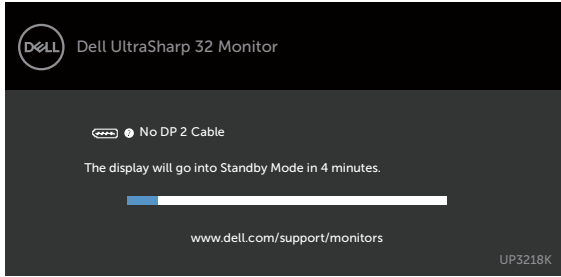
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



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



veya



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

Sorun Giderme

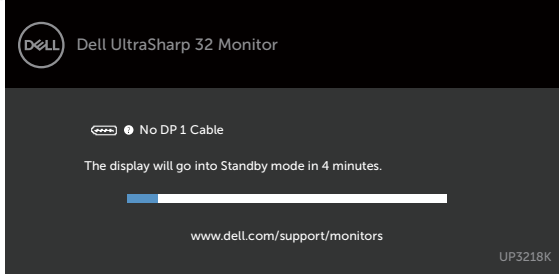
⚠ DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

Kendi Kendini Sınama

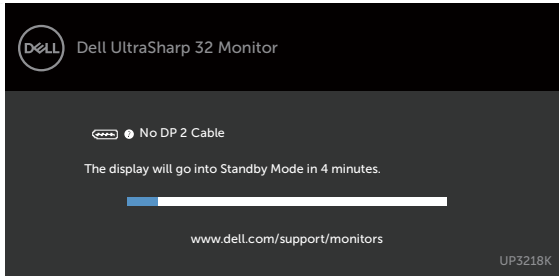
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

- 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 sınama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



veya



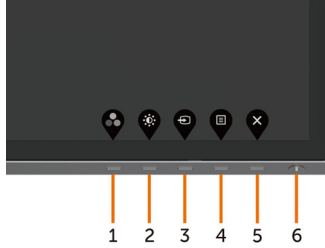
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayarı 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 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 Önayarlı 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 Oranı) 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.

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 tanıyı çalıştırın.
Bilgisayara DP bağlantısı kullanırken görüntü yok veya BIOS/Post ekranı görünmüyor	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none">• Grafik Kartınızın hangi DP standardı için sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun.• Bazı DP 1.1 veya DP 1.2 grafik kartları DP 1.4 monitörleri destekleyemez., monitör ayarını DP 1.4'den DP 1.2 a'ya değiştirmek için 8 saniye boyunca DP seçimi  tuşunu basılı tutun.

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

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

UP3218K: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/345626>

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 7680 x 4320 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 7680 x 4320 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 7680 x 4320'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 7680 x 4320 ögesini seçin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

Önerilen çözünürlüğü bir seçenek olarak göremiyorsanız, grafik sürücünüzü güncellemeniz gerekebilir. Lütfen aşağıdan kullandığınız bilgisayar sisteminizi 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 sürücülerini yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar 7680 x 4320 olarak ayarlayın.



NOT: Çözünürlüğü 7680 x 4320 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, AMD, Intel vs.).
- 6 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.AMD.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 7680 x 4320 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, AMD, Intel vs.).
- 5 Güncelleştirilmiş sürücü için grafik kartı sağlayıcının web sitesine bakın (örneğin <http://www.AMD.com> YA DA <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 Grafik Bağdaştırıcının sürücülerini yükledikten sonra çözünürlüğü yeniden 7680 x 4320 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 kaçınin.
- 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.
- Monitör ekranında temizleme sıvısı kullanmayın veya ekrana herhangi bir nesne yapıştırmayın. Ekranı, kuru ve temiz bir mikro fiber bezle hafifçe silin.