

Dell UltraSharp UP2718Q

Kullanıcı Kılavuzu

Model: UP2718Q
Düzenleyici model: UP2718Qt





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



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



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

Telif Hakkı © 2017 Dell Inc. Tüm hakları saklıdır. Bu ürün, ABD ve uluslararası telif hakkı ve fikri mülkiyet yasalarıyla 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	11
Tak ve Çalıştır	21
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi	21
Monitörü Kurma	22
Altlığı Takma	22
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması	25
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması	26
Monitörünüzü Bağlama	26
Kabloları Düzenleme	30
Monitör Ayaklığını Çıkarma	30
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı)	31
Monitörü Çalıştırma	32
Monitörü Açma	32
Ön Panel Kontrollerini Kullanma	32
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma	35
Sorun Giderme	53
Kendi Kendini Sınama	53

Dahili Tanılamalar	55
Genel Sorunlar	56
Ürüne Özgü Sorunlar	57
Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar	58
Ek	60
Güvenlik Talimatları	60
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri.	60
Dell'le Bağlantı Kurma.	60
Monitörünüzü Kurma	61
Bakım Kılavuzları	63

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)

	USB 3.0 karşıya yükleme kablosu (monitör üzerindeki USB bağlantı noktalarının kullanılmasını sağlar)
	DP kablosu (DP - mDP)
	HDMI kablosu
	<ul style="list-style-type: none"> • Hızlı Kurulum Kılavuzu • Sürücüler ve Dokümantasyon ortamı • Güvenlikle İlgili, Çevresel ve Yasal Bilgiler • Fabrika Kalibrasyon Raporu

Ürün Özellikleri

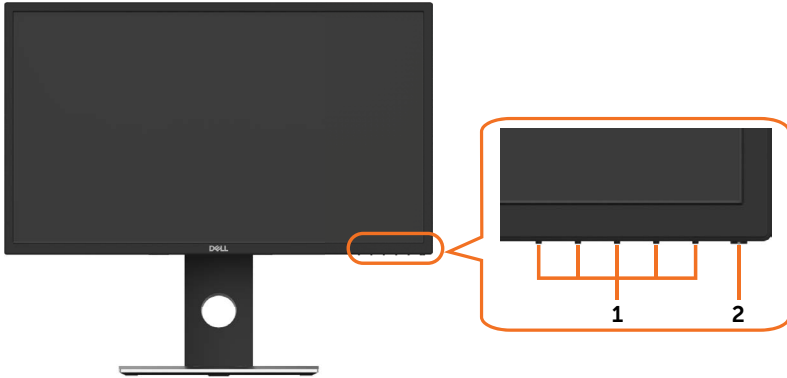
Dell **Dell UltraSharp UP2718Q** Monitörde bir etkin matris, ince film transistör (TFT), likit kristal ekran (LCD) ve LED arka ışığı bulunur. Ekran özellikleri şunları içerir:

- 68,47 cm (27 inç) görüntülenebilir alan (diyagonal olarak ölçülmüştür). 3840 x 2160 (16:9 en-boy oranı) 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.
- DP, mDP, HDMI, USB 3.0 ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Adobe RGB, sRGB, REC2020, REC709 ve DCI-P3 için çoğu renk alanı standardını destekler.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Bilgi dosyası (INF), Görüntü Renk Eşleme dosyası (ICM), Dell Ekran Yöneticisi yazılım uygulamasını ve ürün dokümantasyonu içeren yazılım ve dokümantasyon ortamı.
- Güvenlik kilidi yuvası.
- Varlık Yönetimi Özelliğini destekler.
- Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel.
- Enerji ölçer, monitörün gerçek zamanda tüketmekte olduğu enerji düzeyini gösterir.
- Uyku modundayken 0,3 W bekleme gücü.

- ULTRA HD PREMIUM™ onay işareti ile uyumludur. (ULTRA HD PREMIUM™ logosu UHD Alliance, Inc. Firmasının ticari markasıdır)
- Göz rahatlığını, bir kırışmasız ekranla en uygun duruma getirin.
NOT:Monitörden yayılan mavi ışığın olası uzun süreli etkileri, gözlerde, göz kasılmasını veya dijital göz yorgunluğunu da içeren hasara neden olabilir. ComfortView özelliği, göz rahatlığını en uygun duruma getirmek amacıyla, monitörden yayılan mavi ışık miktarını azaltmak için tasarlanmıştır.

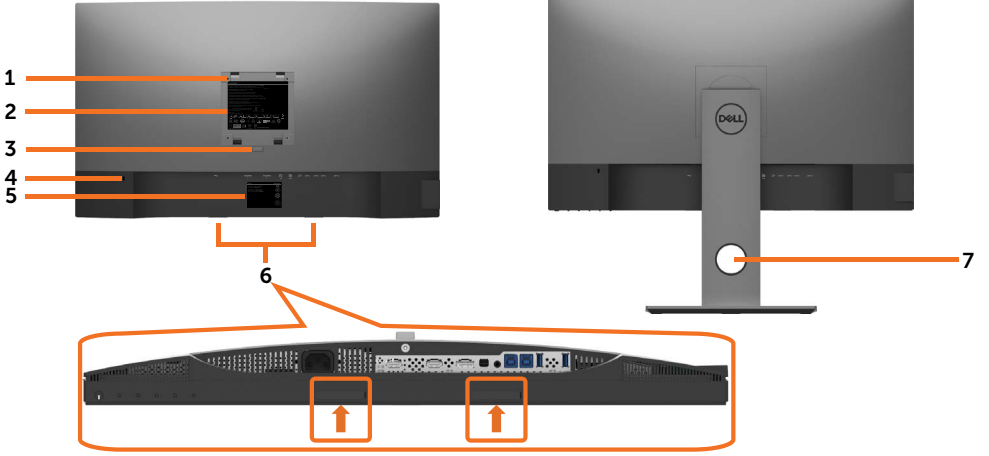
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama

Önden Görünüm



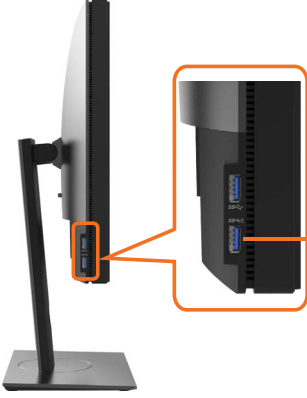
Etiket	Açıklama
1	İşlev düğmeleri (Daha fazla bilgi için, bkz. Monitörü Çalıştırma)
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

Arkadan Görünüm



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.

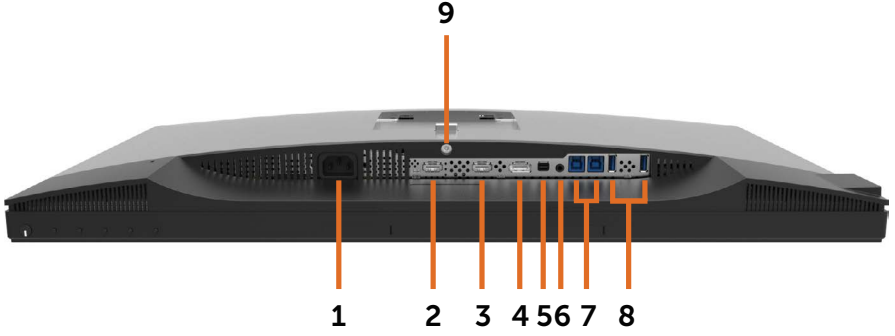
Yandan Görünüm




USB aşağı akış bağlantı noktası

SS pil simgeli bağlantı noktası
BC 1.2 destekler.

Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	HDMI1 bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
3	HDMI2 bağlantı noktası	
4	DP bağlantısı(giriş)	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın
5	mDP konektörü (giriş)	Bilgisayarınızı mDP-DP kablosuyla bağlayın.
6	Ses çıkışı bağlantı noktası	HDMI veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. NOT: Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez. ⚠ UYARI: Kulaklıklardaki aşırı ses basıncı, işitme hasarı veya kaybına neden olabilir.
7	USB yukarı akış bağlantı noktaları	Monitörünüzle birlikte temin edilen USB kablosunu bilgisayarınıza takın. Bu kablo takıldığında, monitör üzerindeki USB aşağı akış konektörlerini kullanabilirsiniz.
8	USB aşağı akış bağlantı noktaları	USB cihazlarınızı bağlayın. Bu bağlayıcıları yalnızca USB kablosunu bilgisayara ve monitördeki USB yukarı akış bağlayıcıya bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.  pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler.
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

Ekran türü	Etkin matris - TFT LCD
Panel türü	Düzlem İçi Değişirme Teknolojisi
En/Boy Oranı	16:9
İzlenebilir görüntü boyutları	
Diyagonal	68,47 cm (27 inç)
Etkin alan	
Yatay	596,74 mm (23,49 inç)
Dikey	335,66 mm (13,21 inç)
Alan	200301,7 mm ² (310,47 inç ²)
Piksel aralığı	0,1554 mm x 0,1554 mm
İnç Başına Piksel (PPI)	163
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık	400 cd/m ² (tipik) 1000 cd/m ² (zirve)
Kontrast oranı	1000:1 (tipik) 20000:1 (zirve)
Ekran Kaplaması	Ön kutuplayıcı (3H) sert kaplamanın yansımaya engelleyici işlemesi
Arka ışığı	Beyaz LED, Doğrudan giriş sistemi
Yanıt Süresi (Gri - Gri)	6 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk skalası*	100% Adobe RGB 100% sRGB 97,7% DCI-P3 76,9% REC2020
Ayarlama doğruluğu	Delta E < 2 (ortalama)
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none">• 1 tane DP 1,4 (HDCP 1,4/2,2)• 1 tane mDP 1,4 (HDCP 1,4/2,2)• 2 tane HDMI2,0a (HDCP 1,4/2,2)• 2 tane USB 3,0 aşağı akış bağlantı noktası• 2 tane USB 3,0, 2 A değerinde (en fazla) BC1,2 şarj etme özelliikli• 2 tane USB 3,0 yukarı akış bağlantı noktası• 1 tane Analog ses hattı çıkışı (3,5 mm fiş)

Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	13,79 mm (Üst/Sol/Sağ) 17,59 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliđi ayarlanabilir ayak	145 mm
Eğme	-5° ila 21°
Eksende döndürme	-45° ila 45°
Eksende dönüş	0° ila 90°
Kablo yönetimi	evet
Dell Display Manager (DDM) Uyumluluğu	Kolay Düzenleme ve diğer önemli özellikler
Güvenlik	Güvenlik kilidi yuvası (kablo kilidi ayrı olarak satılır) Hırsızlık önleyici ayak kilidi yuvası (panele)

 **NOT *** : yalnızca panel yerelde, Özel Mod ön ayarı altında.

Çözünürlük Özellikleri

Yatay tarama aralığı	30 kHz – 140 kHz (DP/HDMI)
Dikey tarama aralığı	24 Hz – 75 Hz (DP/HDMI)
Maksimum çözünürlük	3840 x 2160, 60 Hz'de
Video görüntüleme özellikleri (DP ve HDMI oynatma)	480p, 576p, 720p, 1080i , 1080p, UHD


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, 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, 2560 x 1440-R	88,787	59,95	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	65,68	30,0	262,75	+/+
VESA, 3840 x 2160	133,313	60,0	533,25	+/+
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/+

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 / 1,8 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (MAX) 240 V: 60 A (MAX)

Fiziki Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none">• DP konektör• mDP konektör• HDMI konektör (x 2 bağlantı noktası)• Ses hattı çıkışı• USB 3.0 bağlayıcı•  pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler)
Sinyal kablosu türü (pakette)	DP-mDP 1,8 M kablo. HDMI 1,8 M kablo. USB 3.0 1,8 M kablo.
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	547,1 mm (21,54 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	402,6 mm (15,85 inç)
Genişlik	626,4 mm (24,66 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	369,1 mm (14,53 inç)
Genişlik	626,4 mm (24,66 inç)
Derinlik	64,4 mm (2,54 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	433,4 mm (17,06 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	387,0 mm (15,24 inç)
Genişlik	292,4 mm (11,51 inç)
Derinlik	200,3 mm (7,89 inç)
Ağırlık	
Paketle	11,55 kg (25,46 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	8,40 kg (18,52 lb)
Kablolar olmadan (Duvar montajı veya VESA montajı düşünceleri için - kablo yok)	5,98 kg (13,18 lb)
Altlık düzeneğinin	2,02 kg (4,45 lb)
Ön çerçeve parlaklığı	4~7 GU

Ortam Özellikleri

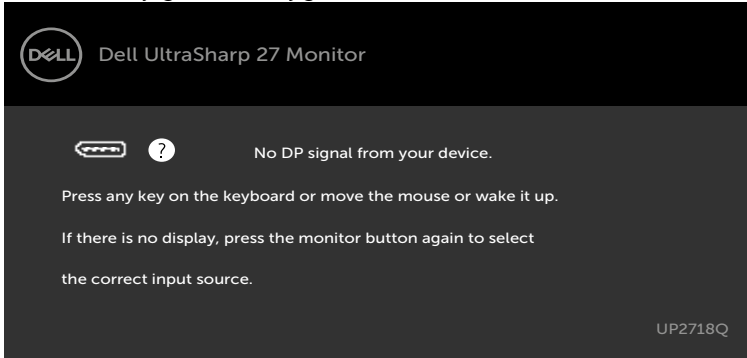
Uyumlu Standartlar	
RoHS uyumlu	evet
BFR/PVC içermez monitör (harici kablolar dışında)	evet
Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 35°C (32 ° ila 95 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5.000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12.192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı	412 BTU/saat (maksimum) 309 BTU/saat (tipik)

Güç Yönetimi Modları

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

VESA Modları	Yatay Senkronizasyon	Dikey Senkronizasyon	Video	Güç Göstergesi	Güç Tüketimi
Normal çalışma	Etkin	Etkin	Etkin	Beyaz	90 W (tipik) 120 W (maksimum)**
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (Yanıyor)	<0,3 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

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



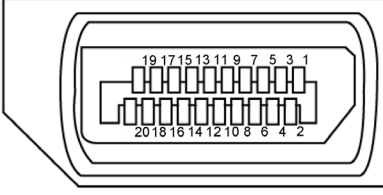
* KAPALI modunda sıfır güç tüketimine yalnızca monitörle güç kablosunun bağlantısı kesildiğinde erişilebilir.

** En fazla parlaklıkla en fazla güç tüketimi.

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

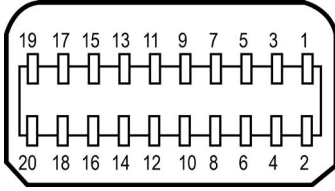
Pin Atamaları

DP bağlantısı(giriş)



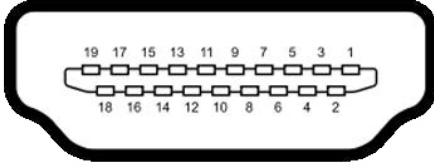
Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

mDP konektörü



Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	GND
2	Hot Plug Detect
3	ML3 (n)
4	CONFIG1
5	ML3 (p)
6	CONFIG2
7	GND
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML0 (n)
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	+3.3V DP_PWR

HDMI bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT

Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

NOT: BC 1.2 uyumlu aygıtlarla USB aşağı yönde bağlantı noktasında (SS) pil simgeli bağlantı noktası) 2 A değerine kadar; diğer 2 USB aşağı yönde bağlantı noktasında 0,9 A değerine kadar.

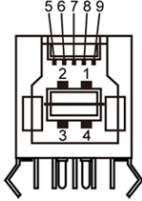
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- 2 yukarı akış - altta
- 4 aşağı akış - sol tarafta 2, 2 adet altta
Güç Şarjı Bağlantı Noktası - aygıt BC 1.2 uyumluysa, (SS) pil simgeli bağlantı noktaları hızlı akım şarj özelliğini destekler.

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

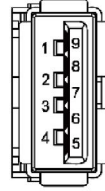
Aktarım hızı	Veri hızı	Güç tüketimi
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)
Tam hız	12 Mbps	2,5 W (Maks., her bağlantı noktası için)

USB yukarı akış bağlantı noktası



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

USB aşağı akış bağlantı noktası



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

Tak ve Çalıştır

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

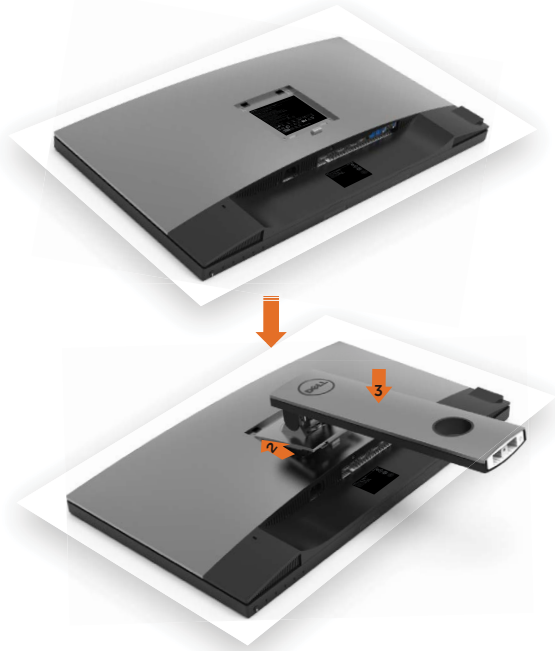
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi

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

Monitörü Kurma

Altlığı Takma

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



Monitör standını takmak için:

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



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



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



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

Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

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

Eğdirme, Döndürme, Dikey Uzatma

Ayaklık monitöre takılıken, monitörü rahat bir izleme açısına eğebilirsiniz.



NOT: Monitör fabrikadan gönderildiğinde stand takılı değildir.


Monitörün Döndürülmesi

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




NOT: Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncelleştirilmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için www.dell.com/support adresine

gidin ve en yeni sürücü güncelleştirmeleri için Video Drivers'ın Download bölümüne bakın.

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


Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması

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

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

Döner Ekran Ayarlarını düzenlemek için:

- 1 Masaüstünü sağ tıklayın ve 'Özellikler'i seçin.
- 2 Ayarlar sekmesini seçin ve Gelişmiş'i tıklayın.
- 3 Eğer bir 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 sürücüyü indirin.

Monitörünüzü Bağlama

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

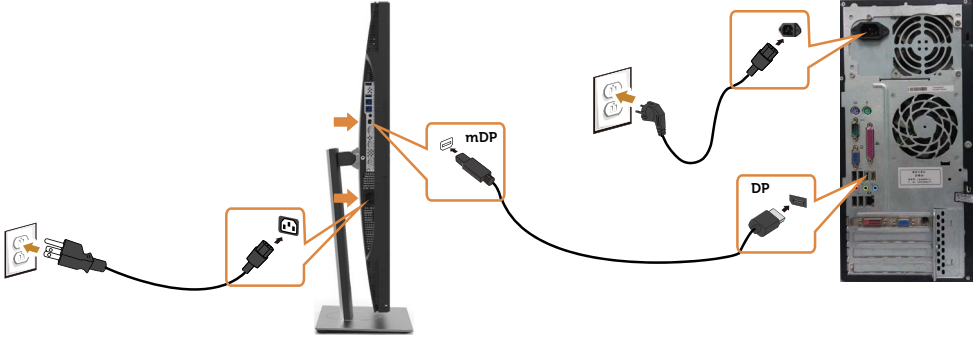
Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen DP-mDP/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:** **UP2718Q** varsayılan ayarı DP 1.4 şeklindedir. DP 1.1 grafik kartı normal biçimde görüntüleyebilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorular – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

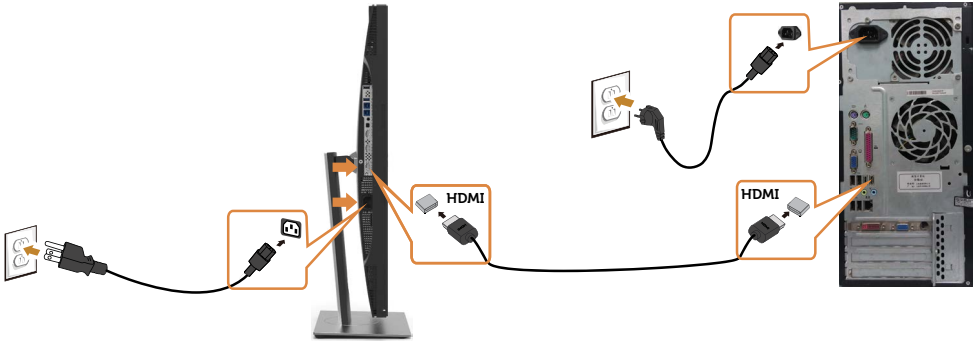
Tek monitör bağlantısı

DP (ya da mDP) kablosunu bağlama



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

HDMI kablosunu bağlama



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

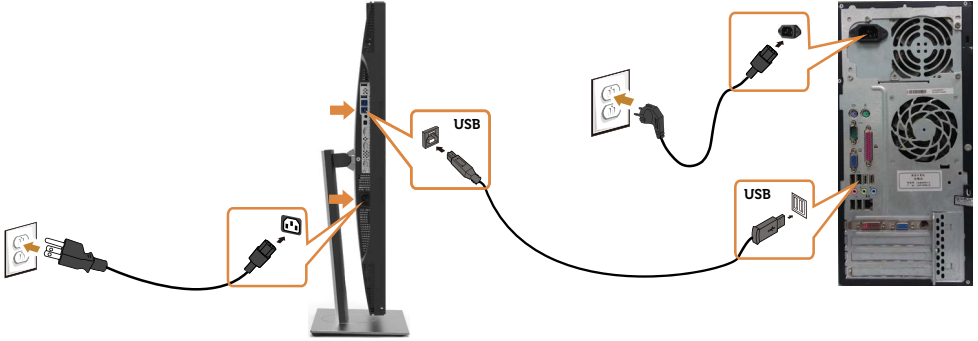
Yukarı akış USB 3.0 bağlantı noktasını (kablo birlikte verilir) bilgisayarınızdaki uygun bir USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.

b. İki bilgisayar bağlayın

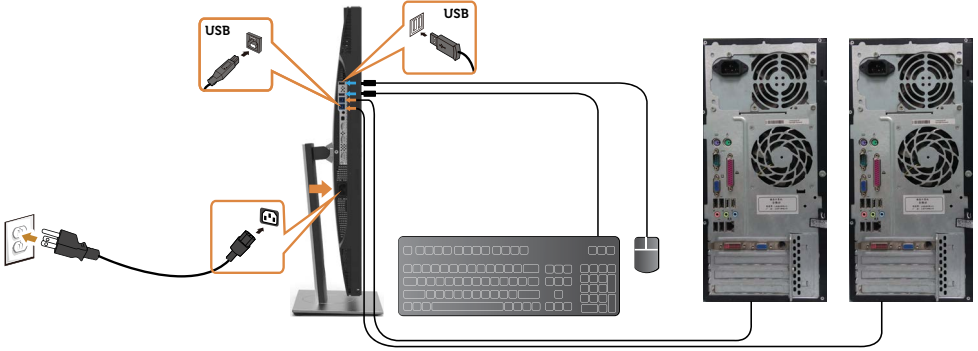
Yukarı yönde USB 3.0 bağlantı noktalarını iki bilgisayardaki uygun USB 3.0 bağlantı noktalarına bağlayın. Ardından iki USB yukarı yönde kaynak ve giriş kaynakları arasında seçim yapmak için ekran menüsünü kullanın. Bkz. [USB Seçimi Anahtarı](#).

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](#).

HDR içeriğini görüntülemeye veya kayıttan yürütmeye yönelik gereksinimler

- (1) Ultra BluRay DVD veya oyun konsolları
DVD oynatıcının ve oyun konsollarının HDR işlevini desteklediğinden emin olun;
ör. Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Uygun grafik kartı sürücülerini indirip yükleyin. Aşağıdaki kısma bakın.
- (2) Kişisel bilgisayar aracılığıyla
Kullanılan grafik kartının HDR işlevini desteklediğinden, yani HDMI2.0a veya DP1.4 (HDR seçeneğiyle) uyumlu olduğundan ve HDR grafik kartı sürücüsünün yüklendiğinden emin olun. HDR işlevini destekleyen oynatıcı uygulaması kullanılmalıdır; örneğin Cyberlink PowerDVD 17, Windows 10 Movies ve televizyon uygulaması.

Örneğin Dell XPS8910, Alienware Aurora R5, aşağıdaki grafik kartlarıyla birlikte gelir. HDR destekli Dell grafik sürücüsü: Kişisel/Dizüstü bilgisayarınıza yönelik HDR kayıttan yürütmeyi destekleyen en yeni grafik sürücüsünü indirmek için Dell destek sayfasına başvurun.

Nvidia

HDR işlevini destekleyen Nvidia grafik kartları: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 vb. HDR işlevini destekleyen tüm Nvidia grafik kartları için lütfen www.nvidia.com adresindeki Nvidia web sitesine başvurun. Tam Ekranda Kayıttan Yürütme modunu (ör. bilgisayar oyunları, UltraBluRay oynatıcılar) destekleyen sürücü, Win10 Redstone 2 işletim sistemi: 381.65 veya üstü sürümde HDR.

AMD

HDR işlevini destekleyen AMD grafik kartları: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 vb. HDR işlevini destekleyen tüm AMD grafik kartları için lütfen www.amd.com adresine başvurun. HDR sürücüsü desteği bilgilerini inceleyin ve en yeni sürücüyü www.amd.com adresinden indirin.

Intel (Tümleşik Grafik)

HDR işlevini destekleyen sistem: CannonLake veya üstü

Uygun HDR oynatıcı: Windows 10 Movies ve televizyon uygulaması

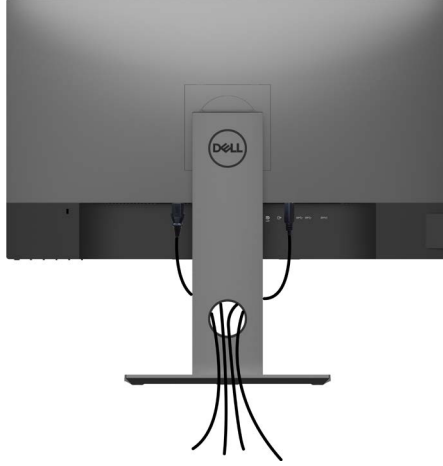
HDR destekli işletim sistemi: Windows 10 Redstone 3

HDR destekli sürücü: En yeni HDR sürücüsü için downloadcenter www.intel.com adresini ziyaret edin.



NOT: İşletim sistemi aracılığıyla HDR kayıttan yürütme (ör. masaüstünde bir pencerede HDR kayıttan yürütme), PowerDVD17 gibi uygun oynatıcı uygulamalarıyla birlikte Win 10 Redstone 2 veya üstü sürümünü gerektirir. Korunmalı içeriğin kayıttan yürütülmesi, Microsoft Playready(TM) gibi uygun DRM yazılımı ve/veya donanımı gerektirecektir. HDR desteği bilgileri için lütfen Microsoft web sitesine başvurun.

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 5,98 kg (13,18 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.

Monitörü Çalıştırma

Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.




Ön Panel Kontrollerini Kullanma

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

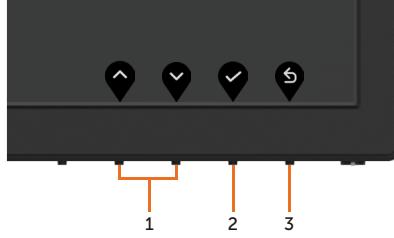






Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: 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 (güç ışığı göstergesine sahip)	Power (Güç) düğmesini monitörü açmak ve kapatmak için kullanın. Beyaz LED, monitörün açık olduğunu ve tam olarak çalıştığını gösterir. Yanmakta olan beyaz LED lambası DPMS Güç Tasarruf Modunu gösterir.

Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



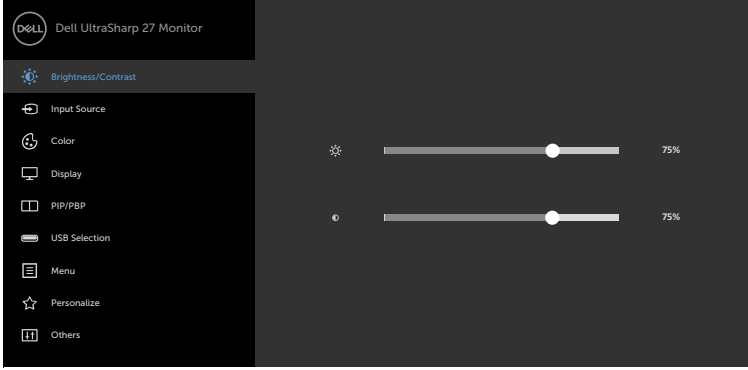
Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Yukarı  Aşağı	OSD menüsündeki öğeleri ayarlamak için Yukarı (artır) ve Aşağı (azalt) tuşları.
2  Tamam	Seçiminizi onaylamak için Tamam tuşunu kullanın.
3  Geri	Önceki menüye gitmek için Geri tuşunu kullanın.











Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

Menü Sistemine Erişme

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

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



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

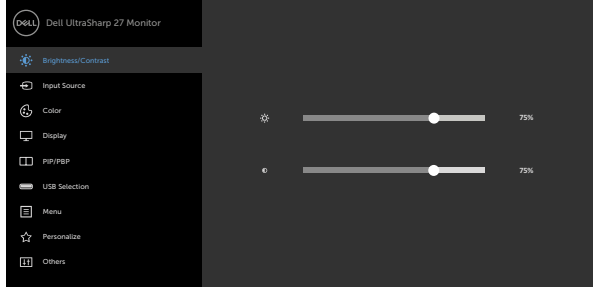
Simge Menü ve Alt Menüler



Parlaklık/ Kontrast

Açıklama

Bu menüyü Parlaklık/Kontrast ayarlamasını etkinleştirmek için kullanın.



Parlaklık

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

Parlaklığı artırmak için  düğmesine basın.

Parlaklığı azaltmak için  düğmesine basın.

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

Kontrast

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

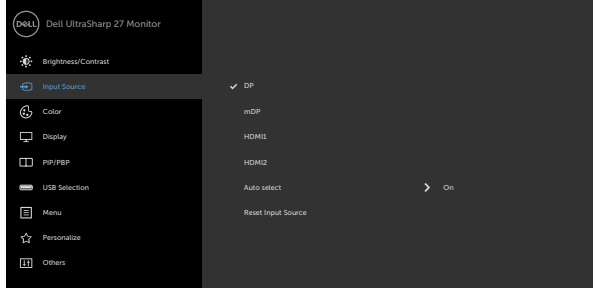
Kontrastı artırmak için  düğmesine basın ve kontrastı (0 ve 100 arasında) azaltmak için  düğmesine basın.

Kontrast monitörün karanıklığı ve aydınlığı arasındaki farkı ayarlar.



Giriş Kaynağı

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.

HDMI1

HDMI1 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin.


HDMI1 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

HDMI2

HDMI2 konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin.

HDMI2 giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.

Otomatik Seçim

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

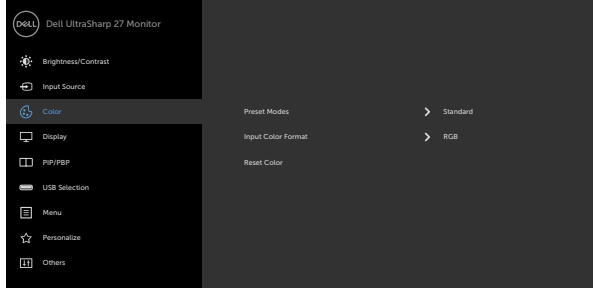
Giriş Kaynağı Sıfırla

Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



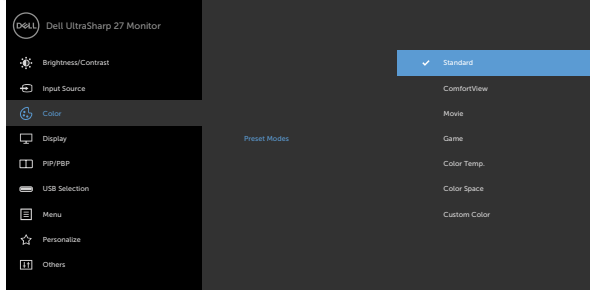
Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



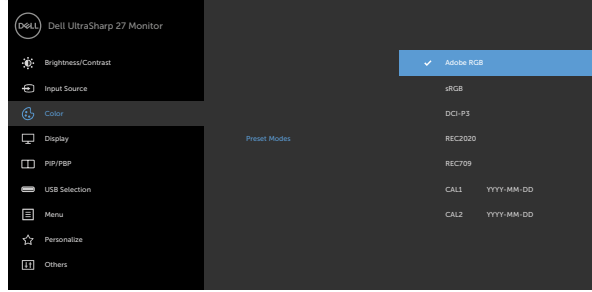
Önayar Modu

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.
NOT: Monitörün uzun süre boyunca kullanılmasıından kaynaklanan göz yorgunluğu ve boyun/kol/sırt/omuz ağrısı tehlikesini azaltmak için aşağıdakileri yapmanızı öneririz:
 - Ekranı gözlerinizden yaklaşık 50-70 cm uzağa yerleştirin.
 - Monitörle çalışırken gözlerinizi nemlendirmek için sık sık göz kırpın.
 - Her iki saatte bir 20 dakikalık düzenli ve sık molalar verin.
 - Molalar sırasında gözlerinizi monitörden uzaklaştırıp, en az 20 saniye boyunca 6 metre uzaklıktaki bir nesneye gözünüzü ayırmadan bakın.
 - Molalar sırasında boyun/kol/sırt/omuz bölgelerindeki gerginliği hafifletmek için gerinme hareketleri yapın.
- **Film:** Filmler için idealdir.
- **Oyun:** Çoğu oyun uygulamaları için idealdir.
- **Color Temp. (Renk Sıcaklığı.):** 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.
NOT: Akıllı HDR AÇIK iken, Film ve Oyun ön ayar modları arkaplan ışığı bölgesel kısık olarak çalışacaktır.

- **Color Space (Renk Alanı):** Kullanıcının renk aralığını seçmesine izin verir: **Adobe RGB, sRGB, DCI-P3, REC2020, REC709, CAL1, CAL2.**







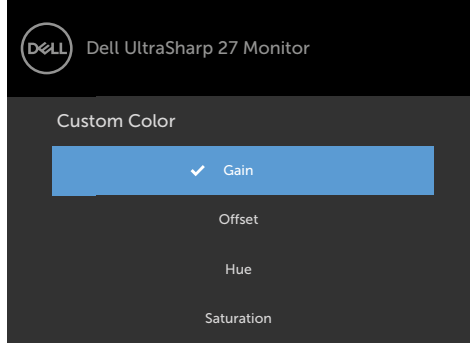
- **Adobe RGB:** Bu mod Adobe RGB (%100 kapsam) ile uyumludur.
- **sRGB:** %100 sRGB benzetir.
- **DCI-P3:** Bu mod DCI-P3 dijital sinema renk standardını %97,7 oranında yeniden üretir.
- **REC2020:** Bu mod %76,9 Kayıt2020 standardıyla uyuşur.
- **REC709:** Bu mod %100 Kayıt709 standardıyla uyuşur.
- **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, REC2020, REC709, 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.

NOT: YYYY-AA-GG gösterimi son ayarlama tarihini belirtir. Bu alanın boş olması hiçbir ayarlanmanın kaydedilmediği anlamına gelir.

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

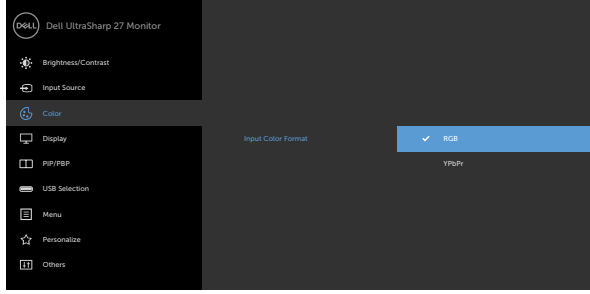
Açıklama

Giriş Rengi Biçimi



Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

RGB: Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) HDMI, DP-mDP kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.

YPbPr: DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyse bu seçeneği belirleyin.





Renk Tonu

Renk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

NOT: Renk tonu ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

Doygunluk

Doygunluk tonunu '0' ile '100' arasında ayarlamak için  veya  ögesini kullanın.

NOT: Doygunluk ayarı yalnızca Film ve Oyun modu için kullanılabilir.

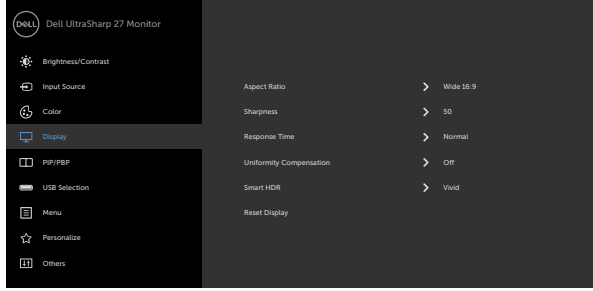
Renk Ayarlarını Sıfırla

Monitörünüzün renk ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

Görüntü oranını **Geniş 16:9, Otomatik Yeniden Boyutlandır, 4:3 ya da 1:1** olarak ayarlayın.

Keskinlik

Görüntüyü daha keskin veya yumuşak yapar.

Keskinliği ayarlamak için veya ögesini kullanın.

Yanıt Süresi

Tepki Süresini, Normal ya da Hızlı olarak ayarlamanızı sağlar.

Uniformity Compensation (Tekbiçimli Dengeleme)

Ekran parlaklığı ve renk tekbiçimli dengeleme ayarlarını seçin.

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

Smart HDR

HDR'yi KAPALI, Normal veya Canlı olarak ayarlamınıza olanak sağlar.

NOT: Canlı REC 2020 modeline eşlenir. Normal DCI-P3 modeline eşlenir.

Görüntüleme Sıfırla

Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

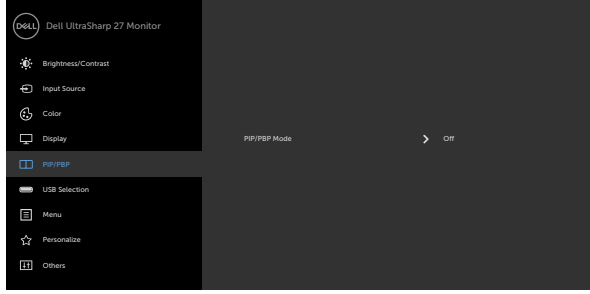
Simge Menü ve Alt Menüler



PIP/PBP

Açıklama

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	HDMI1	HDMI2
DP	X	√	√	√
mDP	√	X	√	√
HDMI1	√	√	X	√
HDMI2	√	√	√	X

PIP/PBP Modu

PBP (Resim içinde Resim) modelini PIP Küçük, PIP Büyük veya PBP olarak ayarlar. Kapalı'yı seçerek bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

Off	PIP Small	PIP Large	PBP

PIP/PBP (Alt)

PIP/PBP alt pencere işlevi için monitörünüze bağlı olabilecek farklı video sinyalleri arasından seçim yapın.


PIP Konumu

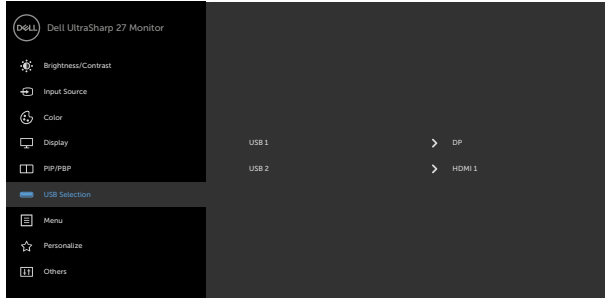
PIP alt pencere konumunu seçin.

Göz atmak için veya ve Sağ Üst, Sol Üst, Sağ Alt ya da Sol Alt seçimi için kullanın.



USB Seçimi Anahtarı

PBP modunda USB yukarı yönde kaynaklar arasında geçiş yapmak için seçin.

Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	Ses	Ana pencereden veya alt pencereden ses kaynağını ayarlamanızı sağlar.
	Karşıtlık (Alt)	Alt video için Karşıtlık ayarlarını değiştirin.
	USB Seçimi	<p>Listeden USB yukarı yönde sinyalleri seçin: DP, mDP, ve 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.</p> <p>Ekran ve USB yukarı yönde bağlantı noktaları bağlantısı, giriş kaynağı işlevi seçilerek değiştirilebilir.</p> <p>Yalnızca bir yukarı yönde bağlantı noktası kullanılırken, bağlı yukarı yönde bağlantı noktası etkindir.</p>



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 1 için giriş sinyalini belirtmek amacıyla  kullanın.

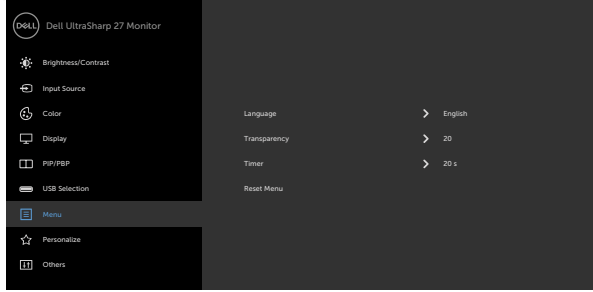
Simge Menü ve Alt Menü



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).

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.

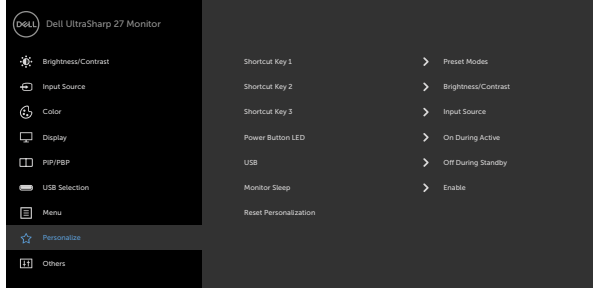
Kayıdırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.

Menü Sıfırla

Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



Önayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Giriş Kaynağı, En/Boy Oranı, PBP Modu veya Akıllı HDR arasında seçim yapın ve kısayol tuşu olarak ayarlayın.



Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

USB

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

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

Monitör Uyku

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

Asla: Monitör uyku moduna asla girmez.

Kişiselleştirmeyi Sıfırla

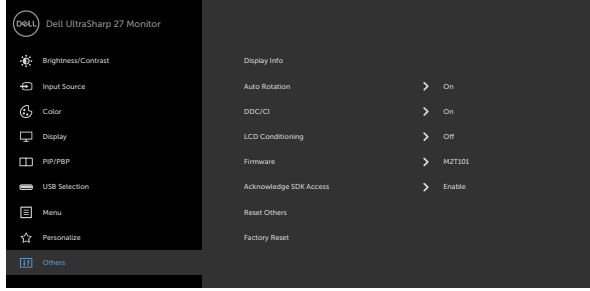
Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Simge Menü ve Alt Menüler

Açıklama



Diğer



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

Ekran Bilgileri

Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

Oto Çevir

Ekranın döndürme yönüne bağlı olarak OSD saat yönünde veya saatin tersi yönünde döndürülecektir.

Simge Menü ve Alt Menüler

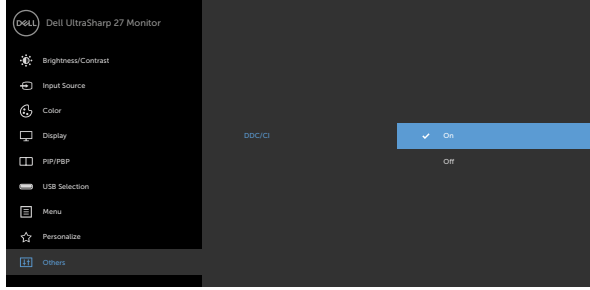
Açıklama

DDC/CI

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

Bu özelliği kapatmak için Kapalı'yı seçin.

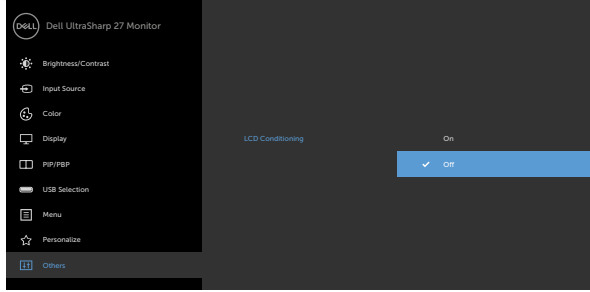
En iyi kullanıcı deneyimi ve monitörünüzün optimum performansı için bu özelliği etkinleştirin.



LCD'yi Kullanılabilir Hale Getirme

Önemsiz görüntü artığı durumlarını azaltmaya yardımcı olur.

Görüntü artığının derecesine bağlı olarak, programın çalışması biraz zaman alabilir. Süreci başlatmak için Açık'ı seçin.



Aygıt yazılımı

Aygıt yazılımı sürümü

SDK Erişimini Onayla

Uygulamanın monitöre erişmesine olanak sağlar.

Diğer Sıfırla

DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

Fabrika Ayarına Sıfırla

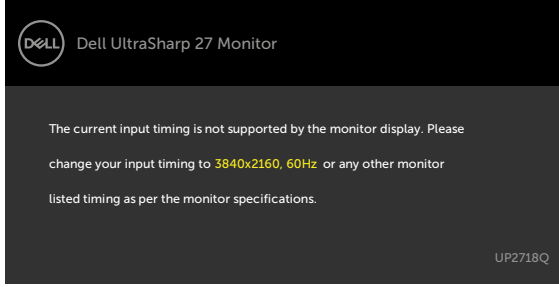
Tüm OSD ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.



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

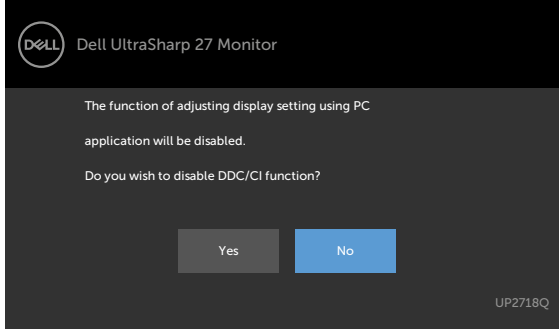
OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

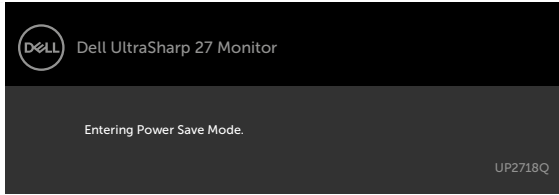


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 3840 x 2160'dir.

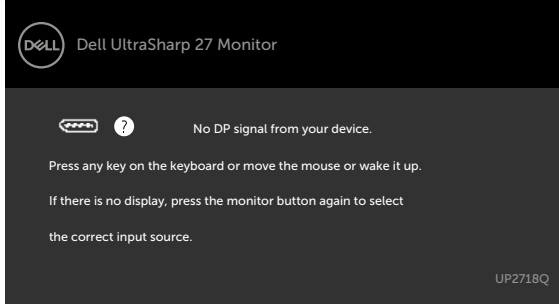
DDC/CI işlevi devre dışı bırakılmadan önce aşağıdaki mesajı görürsünüz.



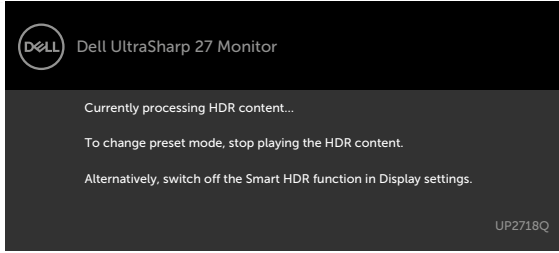
Monitör **Power Save Mode (Güç Tasarrufu moduna)** girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünür:



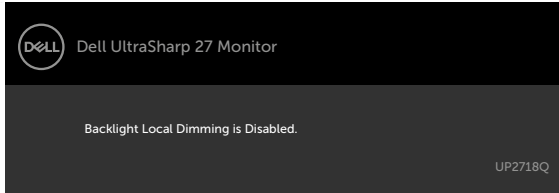
OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın. Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:



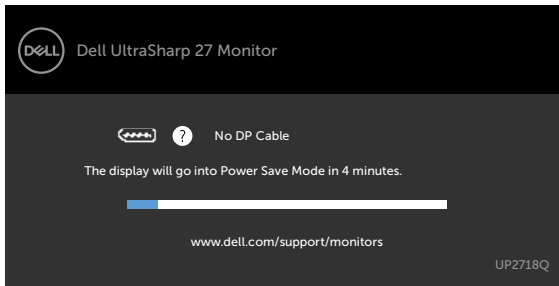
Akıllı HDR AÇIK iken Kullanıcı Önayar modunu değiştirmeyi denediğinde, aşağıdaki mesaj belirecektir:



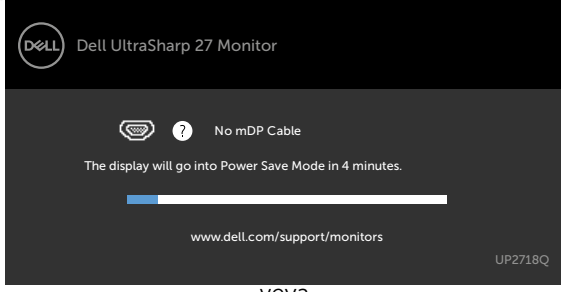
Herhangi bir B/L bölgesi 30 dakika boyunca sürekli olarak %90 üzerinde görev döngüsü çalıştırır, 30 dakika boyunca B/L yerel karartma/güçlendirme kapatılacaktır. Yerel karartma devre dışıyken, ekranda 3 saniye boyunca aşağıdaki mesajlar görünecektir:



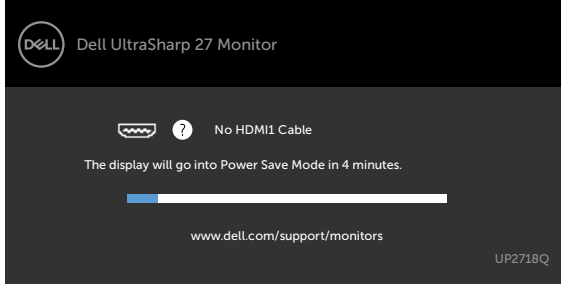
DP, mDP ya da HDMI1, HDMI2 girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.



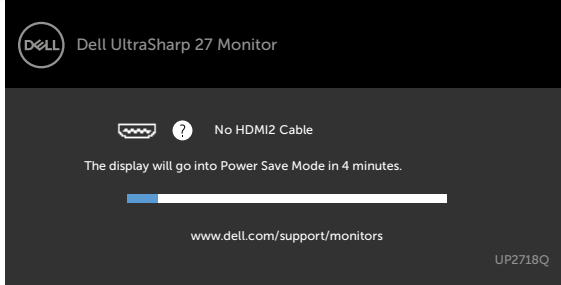
veya



veya



veya



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

Sorun Giderme

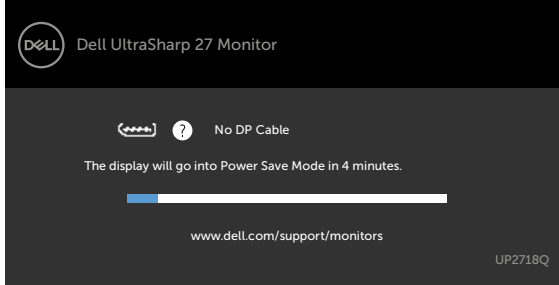
⚠ DİKKAT: Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları'nı](#) izleyin.

Kendi Kendini Sınama

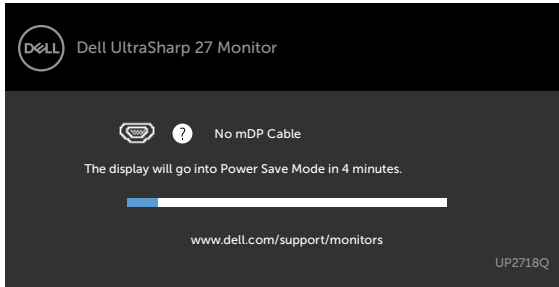
Monitörünüzün düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan monitörünüz bir kendi kendine sınama özelliği sağlar. Monitörünüz ve bilgisayarınız düzgün olarak bağlıysa, ancak monitör ekranı siyah kalırsa, aşağıdaki adımları izleyerek monitör kendi kendine sınamasını çalıştırın:

- 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.

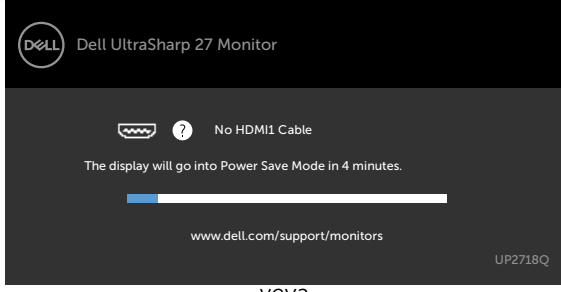
Monitör bir video sinyali alamazsa ve düzgün çalışıyorsa kayan iletişim kutusu ekranda görünmelidir (siyah arka planda). Kendi kendini sınama modundayken, güç LED'i beyaz kalır. Ayrıca, seçili girişe bağlı olarak, aşağıda gösterilen iletişim kutularından biri sürekli olarak ekran boyunca kayar.



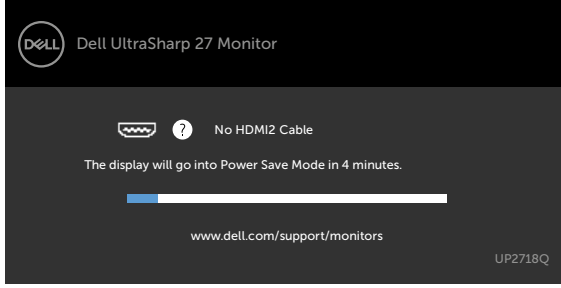
veya



veya



veya



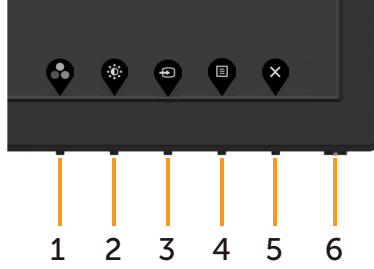
- 4 Video kablosu devre dışı kalırsa veya zarar görürse bu kutu ayrıca normal sistem çalışması sırasında görünür.
- 5 Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü açın.

Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve 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 bilgisayarını 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 Önararlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin. • Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk. • Gelişmiş Ayarlar OSD'sinde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin. • Dahili tanımı çalıştırın.
Statik görüntüden bir görüntü artığı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"> • Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. Güç Yönetimi Modları). • Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.

Ürüne Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> • OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin. • Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.
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 olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın. • Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
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 DP1.4) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun. Bazı DP1.1a grafik kartları DP1.4 monitörleri desteklemez. Ekran menüsüne gidin, Giriş Kaynağı seçimi altında, monitör ayarını DP 1.4'den DP 1.1a'ya değiştirmek için 8 saniye boyunca DP seçimi  tuşunu basılı tutun.

Evrensel Seri Yola (USB) Özgü Sorunlar

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
USB arayüzü çalışmıyor	USB çevre birimleri çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Monitörünüzün AÇIK olduğundan emin olun. Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın. USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü). Monitörü kapatın ve tekrar açın. Bilgisayarı tekrar başlatın. Harici taşınabilir HDD'ler gibi bazı USB aygıtları, daha yüksek elektrik akımı gerektirir. Bu aygıtları doğrudan bilgisayar sistemine bağlayın.
Super Speed USB 3.0 arabirimi yavaş.	Super Speed USB 3.0 çevre birimleri yavaş çalışıyor veya hiç çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayarınızın USB 3.0 özelliğine sahip olduğundan emin olun. Bazı bilgisayarlarda USB 3.0, USB 2.0 ve USB 1.1 bağlantı noktaları bulunur. Doğru USB bağlantı noktasının kullanıldığından emin olun. Karşıya yükleme kablosunu tekrar bilgisayarınıza takın. USB çevre birimlerini tekrar bağlayın (indirme konektörü). Bilgisayarı tekrar başlatın.

Belirli Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Bir USB 3.0 aygıtı takıldığında kablosuz USB çevre birimleri çalışmayı durduruyor	Kablosuz USB çevre birimleri yavaş tepki veriyor veya yalnızca kendisiyle alıcısı arasındaki mesafe azaldıkça çalışıyor	<ul style="list-style-type: none">• USB 3.0 çevre birimleri ve kablosuz USB alıcı arasındaki mesafeyi artırın.• Kablosuz USB alıcınızı kablosuz USB çevre birimlerine olabildiğince yakın yerleştirin.• Kablosuz USB alıcınızı USB 3.0 bağlantı noktasından olabildiğince uzağa yerleştirmek için USB uzatma kablosu kullanın.

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

Dell'le Bağlantı Kurma

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

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

Çevrimiçi monitör destek içeriğini almak için:

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

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

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

Monitörünüzü Kurma

Ekran Çözünürlüğünü 3840 x 2160 (maksimum) olarak ayarlama

En iyi performans için, aşağıdaki adımları gerçekleştirerek ekran çözünürlüğünü 3840 x 2160 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 3840 x 2160'ı 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 3840 x 2160 ögesini seçin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

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

Dell bilgisayar

- 1 www.dell.com/support adresine gidin, bilgisayarınızın Hizmet Etiketini girin ve video kartınız için en son sürücüyü indirin.
- 2 Grafik Adaptörünüz için sürücüleri yükledikten sonra, çözünürlüğü tekrar **3840 x 2160** olarak ayarlayın.



NOT: Çözünürlüğü 3840 x 2160 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 3840 x 2160 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 3840 x 2160 yapmaya çalışın.



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

Bakım Kılavuzları

Monitörünüzü Temizleme

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

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

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

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