

# Dell UltraSharp 27 4K USB-C Monitör -U2720Q/U2720QM Kullanıcı Kılavuzu

Model: U2720Q/U2720QM  
Düzenleyici model: U2720Qt





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



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



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

**Telif hakkı © 2020 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları.** Her hakkı saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine ait ticari markalardır.

2020 – 01

Gözden geçirme A00

# İçindekiler

<b>Monitörünüz Hakkında</b> .....	<b>5</b>
Paketin İçindekiler .....	5
Ürün Özellikleri .....	6
Parçaları ve Kontrolleri Tanımlama .....	7
Monitör Özellikleri .....	10
Tak ve Çalıştır .....	20
LCD Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi .....	20
<b>Monitörü Kurma</b> .....	<b>21</b>
Altlığı Takma .....	21
Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması .....	24
Ekranınızın Döner Ekran Ayarlarının Yapılması .....	25
Monitörünüzü Bağlama .....	26
Kabloları Düzenleme .....	29
Monitör Ayaklığını Çıkarma .....	29
Duvar Montajı (İsteğe Bağlı) .....	30
<b>Monitörü Çalıştırma</b> .....	<b>31</b>
Monitörü Açma .....	31
Ön Panel Kontrollerini Kullanma .....	31
OSD kilit işlevini kullanma .....	33
Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma .....	36



<b>Sorun Giderme</b> . . . . .	<b>51</b>
Kendi Kendini Sınama . . . . .	51
Dahili Tanılamalar . . . . .	53
Genel Sorunlar . . . . .	54
Ürüne Özgü Sorunlar . . . . .	56
<b>Ek</b> . . . . .	<b>58</b>
Güvenlik Talimatları . . . . .	58
FCC Bildirimleri (Yalnızca ABD) ve Diğer Yasal Düzenleme Bilgileri . . . . .	58
Dell'le Bağlantı Kurma . . . . .	58
Monitörünüzü Kurma . . . . .	59
Bakım Kılavuzları . . . . .	61



# 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 tip C kablo (C - C)
	USB tip C kablo (C - A)
	DP kablosu (DP - DP, Sadece U2720Q)
	HDMI kablosu (Sadece U2720QM)
  	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı Kurulum Kılavuzu</li><li>• Güvenlikle İlgili, Çevresel ve Yasal Bilgiler</li><li>• Fabrika Kalibrasyon Raporu</li></ul>

## Ürün Özellikleri

Dell **Dell UltraSharp U2720Q/U2720QM** 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) çözünürlük, düşük çözünürlükler için tam ekran desteğiyle.
- Ortalama Delta E<2 değerli %99 sRGB renge sahip geniş izleme açıları.
- Eğme, döndürme, eksenle dönme ve dikey uzatma ayarı özellikleri.
- Esnek montaj çözümleri için çıkarılabilir ayaklık ve Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm montaj delikleri.
- Son derece ince çerçeve, çoklu monitör kullanımında çerçeve aralığını en aza indirgeyerek, kibar bir görüntüleme deneyimiyle kolay kurulum sağlar.
- DP ile kapsamlı dijital bağlanabilirlik, monitörünüzü gelişen teknolojilerle kullanmanıza yardımcı olur.
- Video sinyali alındığı sırada uyumlu dizüstü bilgisayara güç (PD 90 W) sağlamak için tekli USB Tip-C.
- Sisteminiz destekliyse tak ve çalıştır özelliği.
- Kolay kurulum ve ekran optimizasyonu için ekran menüsü (OSD) ayarları.
- Güç ve OSD düğmeleri kilidi
- Güvenlik kilidi yuvası.

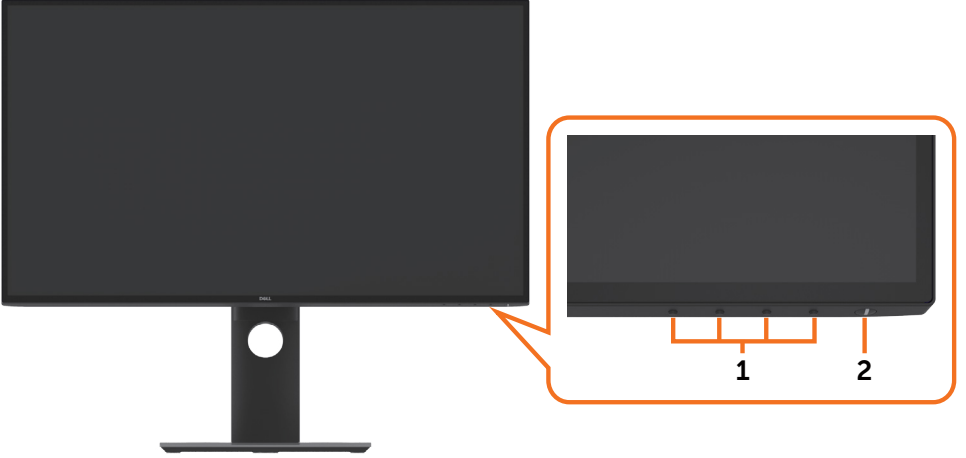


- Uyku modundayken beklemede 0,3 W güç tüketimi.
- DisplayHDR 400.
- Göz rahatlığını, bir kırışmasız ekranla en uygun duruma getirin.

**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. <a href="#">Monitörü Çalıştırma</a> )
2	Güç Açma/Kapatma düğmesi (LED göstergeli)

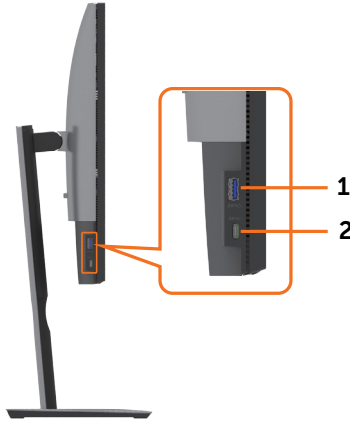




## Arkadan Görünüm



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 (100mm x 100mm).
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	Kablo yönetim yuvası	Yuvaya yerleştirerek kabloları düzenlemek için kullanın.

## Yandan Görünüm

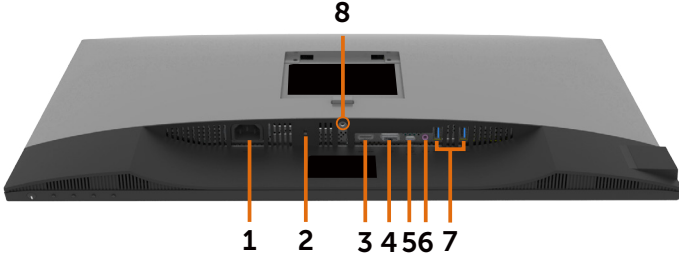


Etiket	Açıklama	Kullanım
1	USB aşağı akış bağlantı noktası	 pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler.
2	USB Tip C aşağı akış bağlantı noktası	 simgesi bulunan bağlantı noktası 3 A'yı destekler.





## Alttan Görünüm



Etiket	Açıklama	Kullanım
1	AC güç konektörü	Monitörün güç kablosunu bağlamak içindir.
2	Güvenlik kilidi yuvası	Güvenlik kablosu kilidi iler monitörü sabitler (ayrı satılır).
3	HDMI bağlantı noktası	Bilgisayarınızı HDMI kablosuyla bağlayın.
4	DP bağlantısı	Bilgisayarınızın DP kablosunu bağlayın.
5	USB Tip C/DisplayPort	USB Tip C kablosunu (C - C) kullanarak bilgisayarınıza bağlayın. USB 3.0 Tip C bağlantı noktası en yüksek aktarım hızını sağlar ve DP 1.4 ile değişimli mod, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A, 60 Hz değerinde 3840 x 2160 değerine kadar çözünürlüğü destekler. <b>NOT:</b> USB Tip C, Windows 10 öncesi Windows sürümlerinde desteklenmez.
6	Ses çıkışı bağlantı noktası	USB Tip C veya Ekran Bağlantı Noktası ses kanallarından gelen sesi çalmak için hoparlörleri bağlayın. Yalnızca 2 kanal sesi destekler. <b>NOT:</b> Ses çıkışı bağlantı noktası kulaklıkları desteklemez.
7	USB aşağı akış bağlantı noktaları (2)	USB aygıtınızı bağlayın. Bu bağlantı noktalarını yalnızca bilgisayardan monitöre USB kablosunu (Tip C - Tip C) bağladıktan sonra kullanabilirsiniz.
8	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 <sup>2</sup> (310,47 inç <sup>2</sup> )
Piksel aralığı	0,1554 mm x 0,1554 mm
İnç Başına Piksel (PPI)	163
Görüntüleme açısı	
Yatay	178° (tipik)
Dikey	178° (tipik)
Parlaklık	350 cd/m <sup>2</sup> (tipik)
Kontrast oranı	1300:1 (tipik)
Ekran Kaplaması	Ön kutuplayıcı (3H) sert kaplamanın yansıma engelleyici işlemesi
Arka ışığı	LED
Yanıt Süresi (Gri - Gri)	5 ms (hızlı mod) 8 ms (NORMAL mod)
Renk derinliği	1,07 milyar renk
Renk skalası*	99% sRGB 99% REC709 95% DCI-P3
Ayarlama doğruluğu	Delta E < 2 (ortalama)
Bağlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 tane DP 1,4 (HDCP 1,4/HDCP 2.2)</li><li>• 1 tane HDMI 2,0 (HDCP 1,4/HDCP 2.2)</li><li>• 1 tane USB Tip C (DP1,4 ile alternatif mod, USB 3,0 yukarı yön bağlantı noktası, 90 W değerine kadar güç sağlama)</li><li>• 2 tane USB 3,0 aşağı akış bağlantı noktası</li><li>• 1 tane 2 A (maks.)'da BC1.2 şarj kapasitesine sahip USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası</li><li>• 1 tane Analog 2,0 ses hattı çıkışı (3,5 mm fiş)</li><li>• 1 tane 3 A (maks.)'da şarj kapasitesine sahip USB 3.0 Tip-C aşağı akış bağlantı noktası</li></ul>



Kenar genişliği (etkin alana kadar olan monitör kenarı)	7,3 mm (Üst) 7,3 mm (Sol/Sağ) 9 mm (Alt)
Ayarlanabilirlik	
Yüksekliği ayarlanabilir ayak	130 mm
Eğme	-5° ila 21°
Eksende döndürme	-45° ila 45°
Eksende dönüş	-90° 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)

\*Özel Mod ön ayarı altında yalnızca doğal panelde.

## Çözünürlük Özellikleri

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



# Önceden Ayarlı Görüntüleme Modları



Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (Yatay/Dikey)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	54	24,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	56,25	25,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	112,5	50,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,0	533	+/-



# Elektrik Özellikleri

Video giriş sinyalleri	<ul style="list-style-type: none"><li>Her bir farklı hat için dijital video sinyali. 100 ohm dirençte farklı hat başına.</li><li>DP/HDMI/USB Tip C sinyal girişi desteği.</li></ul>
Giriş Gerilim/Frekans/Akım	100 VAC–240 VAC / 50 Hz/60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2,5 A (maksimum)
Boşalma akımı	120 V: 30 A (MAX) 240 V: 60 A (MAX)

# Fiziki Özellikler

Konektör türü	<ul style="list-style-type: none"><li>DP konektör</li><li>HDMI konektör</li><li>USB Tip C konektör</li><li>Ses hattı çıkışı</li><li>USB 3.0 aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 3.</li><li> pil simgeli bağlantı noktası BC 1.2 destekler)</li><li>USB 3.0 Tip C aşağı akış bağlantı noktası konektörü x 1.</li><li> simgesi bulunan bağlantı noktası 3 A'yı destekler.)</li></ul>
Sinyal kablosu türü	DP-DP 1,8 M kablo (Sadece U2720Q) HDMI 1,8 M kablo (Sadece U2720QM) USB Tip C (C - C) 1,0 M kablo USB Tip C (C - A) 1,8 M kablo
Boyutlar (stand ile)	
Yükseklik (uzatılmış)	525,2 mm (20,68 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	395,2 mm (15,56 inç)
Genişlik	611,3 mm (24,07 inç)
Derinlik	185,0 mm (7,28 inç)
Boyutlar (stand olmadan)	
Yükseklik	356,0 mm (14,02 inç)
Genişlik	611,3 mm (24,07 inç)
Derinlik	49,7 mm (1,96 inç)
Stand boyutları	
Yükseklik (uzatılmış)	418,4 mm (16,47 inç)
Yükseklik (sıkıştırılmış)	369,4 mm (14,54 inç)
Genişlik	245,0 mm (9,65 inç)



Derinlik	185,0 mm (7,28 inç)
Ağırlık	
Paketle	9,6 kg (21,16 lb)
Altlık düzeneği ve kablolarla	6,6 kg (14,55 lb)
Kablolar olmadan (Duvara montaj veya VESA montaj için)	4,4 kg (9,70 lb)
Altlık düzeneğinin	1,8 kg (3,97 lb)

## Ortam Özellikleri

Uyumlu Standartlar	
<ul style="list-style-type: none"><li>ENERGY STAR onaylı monitör</li><li>İlgili olduğunda EPEAT tescillidir. EPEAT kaydı ülkeye göre değişiklik gösterir. Ülkeye göre kayıt durumu için <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> adresine bakın.</li><li>TCO Sertifikalı ekranlar</li><li>RoHS uyumlu</li><li>BFR/PVC içermez monitör (harici kablolar dışında)</li><li>NFPA 99 kaçak akım gereksinimlerini karşılar</li><li>Yalnızca panel için arseniksiz cam ve cıvasız panel</li></ul>	
Sıcaklık	
Çalıştığında	0°C ila 40°C (32 ° ila 104 °F) arası
Çalışmadığında	-20°C ila 60°C (-4 ° ila 140 °F) arası
Nem:	
Çalıştığında	%10 ila %80 arası (yoğuşma olmadan)
Çalışmadığında	%5 ila %90 arası (yoğuşma olmadan)
Rakım:	
Çalıştığında	5,000 m (16,404 ft) maks
Çalışmadığında	12,192 m (40,000ft) maks
Isı kaybı	682,6 BTU/saat (maksimum) 112,6 BTU/saat (tipik)



# Güç Yönetimi Modları

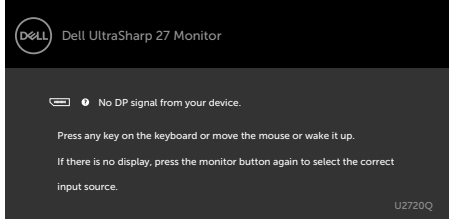
Bilgisayarınızda VESA'nın DPM uyumlu ekran kartı veya yazılımı yüklüyse, monitör kullanılmadığında otomatik olarak güç tüketimini azaltabilir. Bu, Güç Tasarrufu Modu olarak adlandırılır\*. Bilgisayar klavyeden, fareden veya başka giriş aygıtlarından giriş algıladığında monitör otomatik olarak işlevini 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	200 W (maksimum)** 33 W (tipik)
Etkin kapalı modu	Etkin değil	Etkin değil	Kapalı	Beyaz (Yanıyor)	<0,3 W
Kapalı	-	-	-	Kapalı	<0,3 W

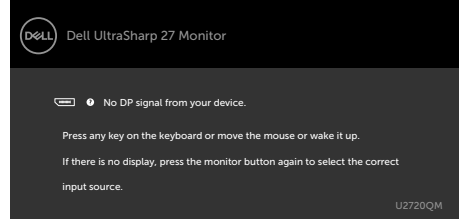
Güç Tüketimi P <sub>on</sub>	25,17 W
Toplam Enerji Tüketimi (TET)	80,08 kWh

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

## U2720Q



## U2720QM



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

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

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

Bilgisayarı ve monitörü etkinleştirin ve OSD'ye erişim kazanın.

 **NOT:** 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.

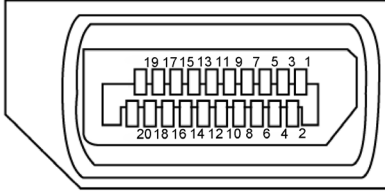
#### NOT:

**P<sub>on</sub>**: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi açık modunun güç tüketimi.

**TET**: Energy Star 8.0 sürümünde tanımlandığı gibi kWh cinsinde toplam enerji tüketimi.

## Pin Atamaları

### DP bağlantısı

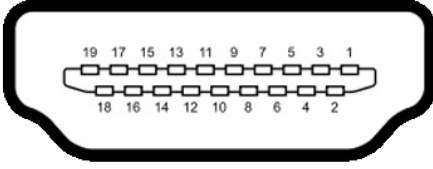


Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı	Pin numarası	20 pinli bağlantı noktasının yanı
1	ML3(n)	11	GND
2	GND	12	ML0(p)
3	ML3(p)	13	CONFIG1
4	ML2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX CH(p)
6	ML2(p)	16	GND
7	ML1(n)	17	AUX CH(n)
8	GND	18	Çalışırken Takmayı Algılama
9	ML1(p)	19	Dönüş
10	ML0(n)	20	DP_PWR





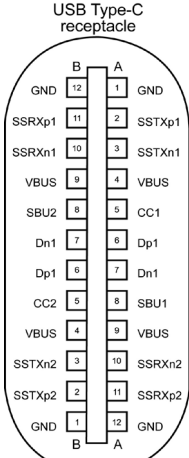
## HDMI bağlantı noktası



Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı	Pin numarası	19 pinli bağlantı noktasının yanı
1	TMDS VERİ 2+	11	TMDS SAATİ KALKANI
2	TMDS VERİ 2 KALKANI	12	TMDS SAATİ-
3	TMDS VERİ 2-	13	CEC
4	TMDS VERİ 1+	14	Ayrılmış (cihazda N.C.)
5	TMDS VERİ 1 KALKANI	15	DDC SAATİ (SCL)
6	TMDS VERİ 1-	16	DDC VERİSİ (SDA)
7	TMDS VERİ 0+	17	DDC/CEC YER
8	TMDS VERİ 0 KALKANI	18	+5 V GÜÇ
9	TMDS VERİ 0-	19	ÇALIŞIRKEN TAKMAYI ALGILAMA
10	TMDS SAATİ+		



## USB tip C bağlayıcı





Pin	Signal	Pin	Signal
<b>A1</b>	GND	<b>B12</b>	GND
<b>A2</b>	SSTXp1	<b>B11</b>	SSRXp1
<b>A3</b>	SSTXn1	<b>B10</b>	SSRXn1
<b>A4</b>	VBUS	<b>B9</b>	VBUS
<b>A5</b>	CC1	<b>B8</b>	SBU2
<b>A6</b>	Dp1	<b>B7</b>	Dn1
<b>A7</b>	Dn1	<b>B6</b>	Dp1
<b>A8</b>	SBU1	<b>B5</b>	CC2
<b>A9</b>	VBUS	<b>B4</b>	VBUS
<b>A10</b>	SSRXn2	<b>B3</b>	SSTXn2
<b>A11</b>	SSRXp2	<b>B2</b>	SSTXp2
<b>A12</b>	GND	<b>B1</b>	GND





## Evrensel Seri Yol (USB) Arabirim

Bu bölümde monitörünüzde kullanılan USB bağlantı noktaları hakkında bilgiler verilmektedir.

**NOT:** Pil şarj etme Rev. 1,2 uyumlu aygıtlarla USB aşağı yönde bağlantı noktasında (  pil simgeli bağlantı noktası) 2 A değerine kadar; diğer USB aşağı yönde bağlantı noktalarında 0,9 A değerine kadar. 3 A uyumlu cihazlarla USB Tip-C aşağı akış bağlantı noktasında (  simgesi bulunan bağlantı noktası) 3 A'ya kadar

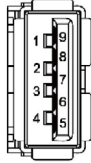
Bilgisayarınızda aşağıdaki USB bağlantı noktaları bulunur:

- Monitörün arka kapağında bir tane yukarı yönde.
- Monitörün arka kapağında İki tane aşağı yönde  
Güç Şarjı Bağlantı Noktası - aygıt BC 1,2 uyumluysa,  pil simgeli bağlantı noktaları hızlı akım şarj özelliğini destekler. Cihaz 3 A uyumluysa,  simgesi bulunan USB Tip-C aşağı akış bağlantı noktası hızlı akım şarj kapasitesini destekler.

**NOT:** Monitörün USB bağlantı noktaları yalnızca monitör açık veya güç tasarrufu modunda olduğunda çalışır. Güç tasarrufu modunda, USB kablosu (Tip C - Tip C) takılıysa USB bağlantı noktaları normal biçimde çalışabilir. Aksi durumda ekran menüsünde USB ayarını inceleyin; ayar "Beklemede Açık" şeklindeyse USB normal biçimde çalışır, değilse USB devre dışıdır. Monitörü kapatıp açarsanız, takılı çevre birimlerinin normal işlevlerini devam ettirmesi birkaç saniye sürebilir.

Aktarım hızı	Veri hızı	En fazla güç tüketimi (her bir bağlantı noktası)
Süper Hız	5 Gb/sn	4,5 W
Yüksek Hızlı	480 Mbps	2,5 W
Tam hız	12 Mbps	2,5 W

### USB aşağı akış bağlantı noktası



Pin numarası	Sinyal adı	Pin numarası	Sinyal adı
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	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. [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).



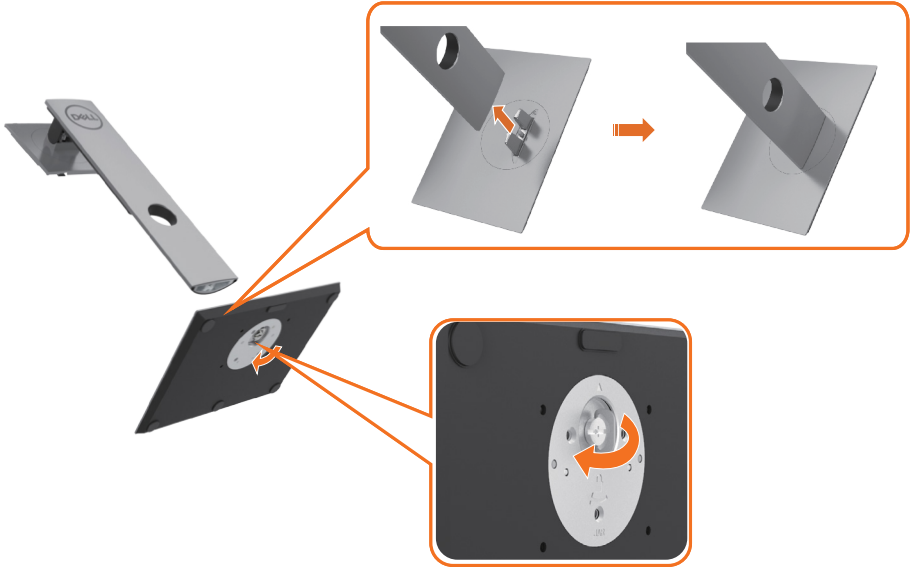
# Monitörü Kurma

## 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.

Monitör standını takmak için:

- 1 Ayak tabanı çıkıntılı blokları ayakta eşleşen yuvayla hizalayın.
- 2 Ayak tabanı bloklarını ayak yuvasına tamamen geçirin.
- 3 Vida kolunu kaldırıp vidayı saat yönünde döndürün.
- 4 Vidayı tamamen sıktıktan sonra vida kolunu girinti içine düz biçimde katlayın.

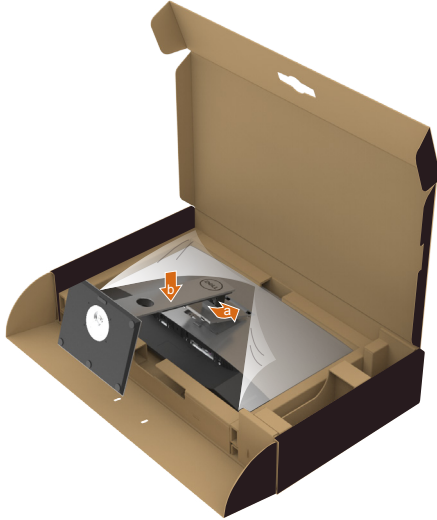


**5** Stand montajı için VESA alanını açığa çıkarmak amacıyla kapağı gösterildiği gibi kaldırın.



**6** Stand aksamını monitöre takın.

- a.** Standın üst kısmındaki iki parçayı monitörün arkasındaki oyuğa yerleştirin.
- b.** Ayağı yerine oturuncaya kadar bastırın.



7 Monitörü dik yerleştirin.

- Monitör ayağını iki elinizle sıkıca tutun.
- Kaymasını veya düşmesini önlemek için monitörü dikkatlice kaldırın.



**NOT:** Kaymasını veya düşmesini önlemek için monitörü dikkatlice kaldırın.

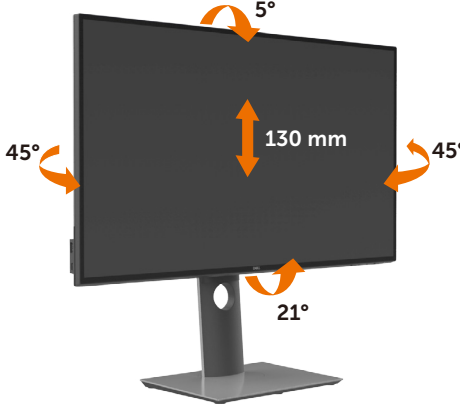


# Eğdirme, Döndürme ve Dikey Uzatmanın Kullanılması

**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 eğdirildiğinden emin olun.




**NOT:** Dell bilgisayarınızda, Ekran Dönüş işlevinden yararlanmak için (Yatay - Dikey görünüm), bu monitörle birlikte verilmeyen bir güncellenmiş grafik sürücüsü gerekmektedir. Bu grafik sürücüsünü indirmek için [www.dell.com/support](http://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](http://www.dell.com/support) adresine gidin ve grafik kartınız için en yeni sürücüyü indirin.



# Monitörünüzü Bağlama

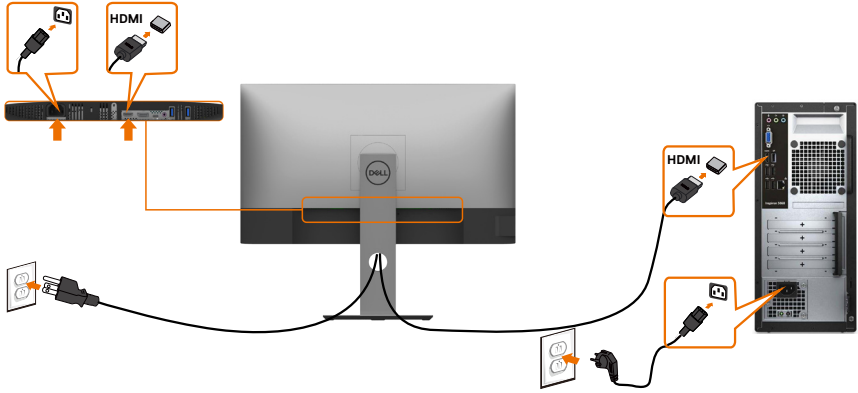
**⚠ UYARI:** Bu bölümdeki yordamlara başlamadan önce, [Güvenlik Talimatları](#)'nı izleyin.

Monitörünüzü bilgisayara bağlamak için:

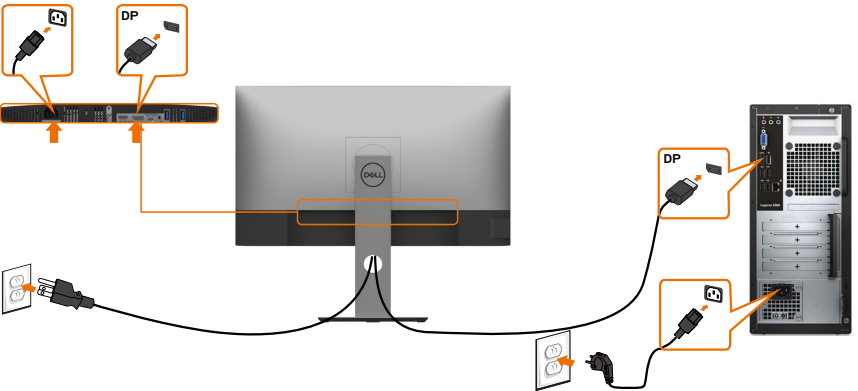
- 1 Bilgisayarınızı kapatın.
- 2 Monitörünüzden gelen DP/HDMI/USB Tip C kablosunu bilgisayara bağlayın.
- 3 Monitörünüzü açın.
- 4 Monitör ekran menüsünde doğru giriş kaynağını seçip bilgisayarınızı açın.

**📌 NOT:** U2720Q/U2720QM varsayılan ayarı DP 1,4 şeklindedir. A DP 1,1 grafik kartı normal biçimde görüntülemeyebilir. Varsayılan ayarı değiştirmek için lütfen "[ürüne özel sorunlar – Bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok](#)" kısmına başvurun.

## HDMI kablosunu bağlama



## DP kablosunu bağlama



## USB Tip C kablosunu bağlama (C - C)



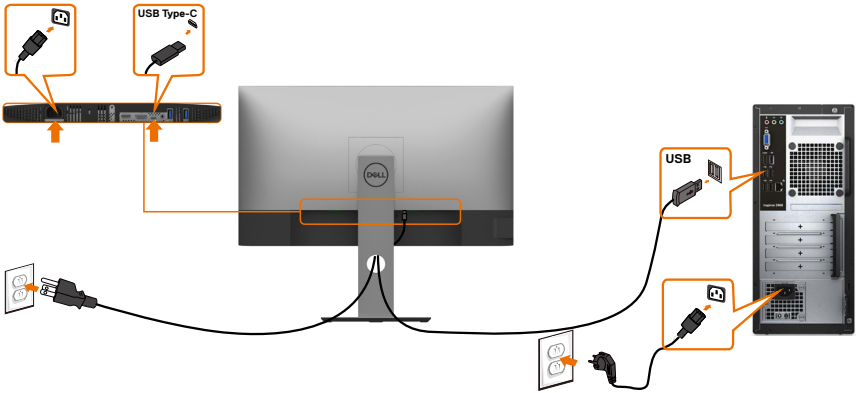
Monitörünüzdeki USB Tip C bağlantı noktası:

- Tercihe göre USB Tip C veya DisplayPort 1,4 olarak kullanılabilir.
- 90 W değerine kadar profillerle USB Güç Beslemesi destekler.

**NOT:** Dell U2720Q/U2720QM monitör, dizüstü bilgisayarınızın güç gereksinimine/ asıl güç tüketimine veya pilinizde kalan çalışma süresi gücüne bakılmaksızın dizüstü bilgisayarınıza 90 W değerine kadar güç beslemesi sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Nominal güç (Güç Besleme özellikli USB Tip C bulunan dizüstü bilgisayarlarda)	En fazla şarj etme gücü
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Desteklenmez

## USB Tip C kablosunu bağlama (C - A)



## HDR içeriğini görüntülemeye veya kayıttan yürütmeye yönelik gereksinimler

### Ultra BluRay DVD veya oyun konsolları aracılığıyla

Kullanılan DVD oynatıcının ve oyun konsollarının HDR özellikli olduğundan emin olun (örneğin Panasonic DMP-UB900, Microsoft Xbox One S ve Sony PS4 Pro). Bilgisayar uygulamaları için uygun bir grafik kartı sürücüsü indirip yükleyin.

### HDR içerik destekleyen bilgisayar aracılığıyla

Kullanılan grafik kartının HDR özellikli olduğundan (HDMI sürüm 2.0a/DP1.4/USB-C 1.4 HDR uyumlu) ve HDR grafik sürücüsünün yüklendiğinden emin olun. Cyberlink PowerDVD 17, Microsoft Movies & TV uygulaması gibi HDR özellikli oynatıcı uygulaması kullanılmalıdır.

Örneğin Dell XPS 8910 ve Alienware Aurora R5 aşağıdaki grafik kartlarına sahiptir.

<b>HDR destekli Dell grafik sürücüsü</b>	Masaüstü veya dizüstü bilgisayarınıza HDR kayıttan yürütme destekleyen en son grafik sürücüsünü indirme konusunda <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a> adresindeki Dell destek sitesine bakın.
<b>NVIDIA</b>	HDR işlevini destekleyen Nvidia grafik kartları: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 vb. HDR işlevini destekleyen tüm Nvidia grafik kartları için lütfen <a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a> adresindeki Nvidia web sitesine başvurun. Tam Ekranda Kayıttan Yürütme modunu (ör. bilgisayar oyunları, UltraBluRay oynatıcılar) destekleyen sürücü, Win10 Redstone 2 işletim sistemi: 384.76 veya üstü sürümde HDR.
<b>AMD</b>	HDR işlevini destekleyen AMD grafik kartları: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 vb. HDR işlevini destekleyen tüm AMD grafik kartları için lütfen <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> adresine başvurun. HDR sürücüsü desteği bilgilerini inceleyin ve en yeni sürücüyü <a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a> adresinden indirin.
<b>Intel (Tümleşik Grafik)</b>	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 son HDR sürücüler konusunda daha fazla bilgi için <a href="http://downloadcenter.intel.com">downloadcenter.intel.com</a> adresine bakın.



**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. Korumalı içeriğin kayıttan yürütülmesi, Microsoft Playready™ 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.



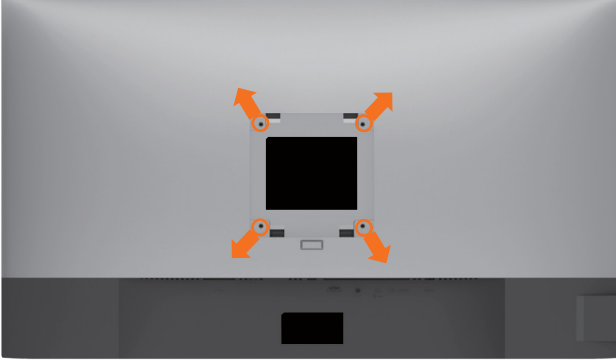
**NOT:** Aşağıdaki prosedür, varsayılan ayaklığa uygulanabilir. Başka bir ayaklık satın aldıysanız, kurmak için, ayaklıkla birlikte gönderilen belgelere bakın.

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 17,6 kg (38,80 lb) ağırlık/yük taşıma kapasitesine sahip duvara montaj desteğiyle kullanım içindir.



# Monitörü Çalıştırma

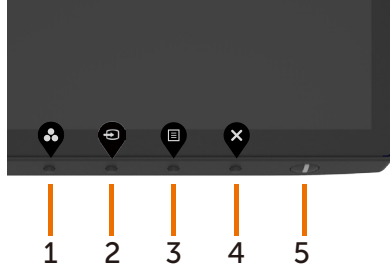
## Monitörü Açma

Monitörü açmak için  düğmesine basın.








## Ön Panel Kontrollerini Kullanma

Görüntülenmekte olan görüntünün özelliklerini ayarlamak için monitörün alt kenarındaki denetim düğmelerini kullanın. Denetimleri ayarlamak için bu düğmeleri kullandığınızda, bir ekran menüsü değiştirilen özelliklerin sayısal değerlerini gösterir.



Aşağıdaki tabloda ön panel düğmeleri açıklanmaktadır:

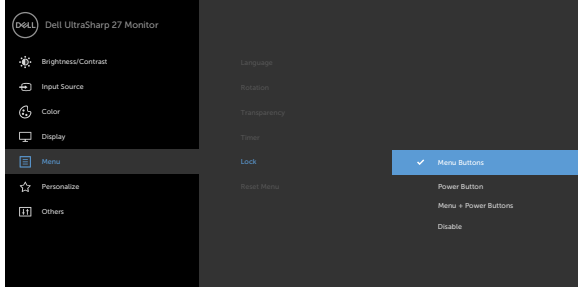
Ön-panel düğmesi	Açıklama
1  Kısayol tuşu: Önayar Modları	Önayar renk modlarının bir listesini seçmek için bu düğmeyi kullanın.
2  Kısayol tuşu: Giriş Kaynağı	Giriş Kaynağı listesinden seçim yapmak için bu düğmeyi kullanın.
3  Menü	Bu düğmeyi Ekran Menüsünü (OSD) başlatmak için kullanın ve OSD'de seçenekleri seçin. Bkz. <a href="#">Menü Sistemine Erişme</a> .
4  Çıkış	Bu düğmeyi ana menüye dönmek veya OSD ana menüsünden çıkmak için kullanın.
5  Güç (güç ışığı göstergesine sahip)	<b>Power (Güç)</b> 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.





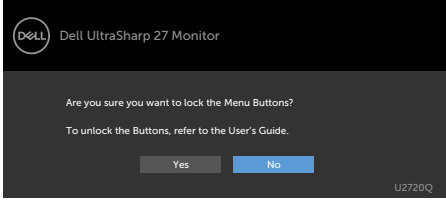
# OSD kilit işlevini kullanma

Monitördeki kontrol düğmelerinin kilitlemesiyle, kişilerin kontrollere erişmesini önleyebilirsiniz. Bu, ayrıca, yan yana kurulmuş birden fazla monitörde yanlışlıkla etkinleştirmeyi de önler.

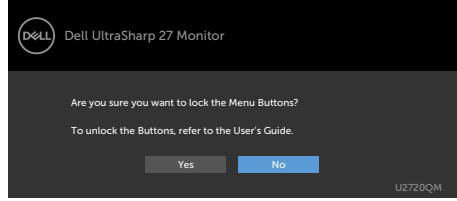


1. Aşağıdaki mesaj gösterilir:



U2720Q



U2720QM



2. Düğmeleri kilitlemek için "Evet" simgesini seçin, aşağıdaki tabloda kontrol simgeleri açıklanmaktadır:

Seçenekler	Açıklama
1  <b>Menü Düğmeleri kilidi</b>	OSD menü işlevini kilitlemek için bu simgeyi kullanın.
2  <b>Güç düğmesi kilidi</b>	Güç düğmesinin kapanmasını önlemek için bu simgeyi kullanın.



## Seçenekler

## Açıklama

3



OSD menüsünü kilitlemek ve güç düğmesinin kapanmasını önlemek için bu simgeyi kullanın.


### Menü ve güç düğmeleri kilidi

4



Yerleşik tanılamayı çalıştırmak için bu simgeyi kullanın, bkz. [Yerleşik Tanılama](#).

### Yerleşik Tanılama

3. OSD kilitliken  ögesini 4 saniye süreyle basılı tutun, kilit açma simgelerini açıklayan aşağıdaki tabloyu seçin:

## Seçenekler

## Açıklama

1



OSD menü işlevinin kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.

### Menü Düğmeleri kilidi

2



Güç düğmesinin kapanmasının kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.

### Güç düğmesi kilidi

3



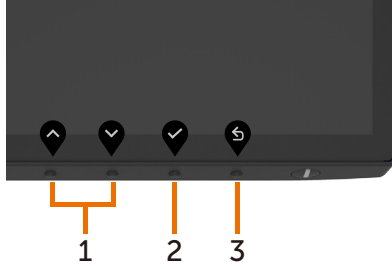
Menü ve güç düğmesinin kapanmasının kilidini açmak için bu simgeyi kullanın.





### Menü ve güç düğmeleri kilidi



# Ön-Panel Düğmesi

Görüntü ayarlarını yapmak için monitörün önündeki düğmeleri kullanın.



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

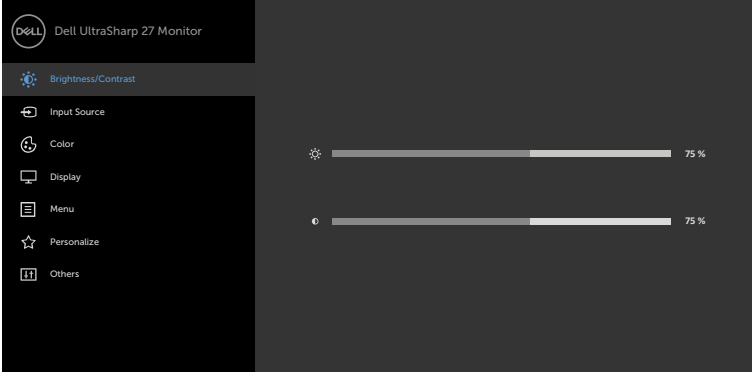














# Ekran Menüsünü (OSD) Kullanma

## 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.



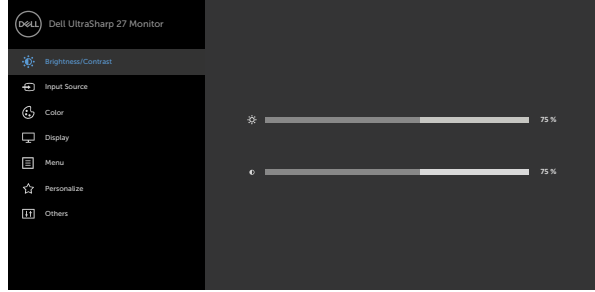
## Simge Menü ve Alt Menüler



### 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.

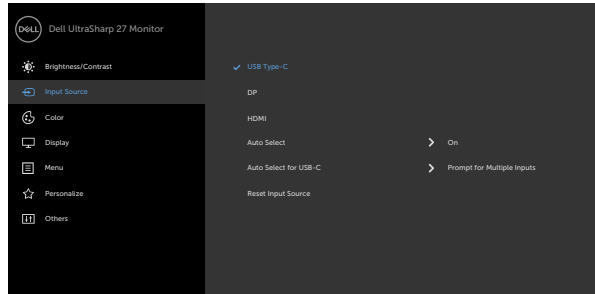
### Kontrast





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

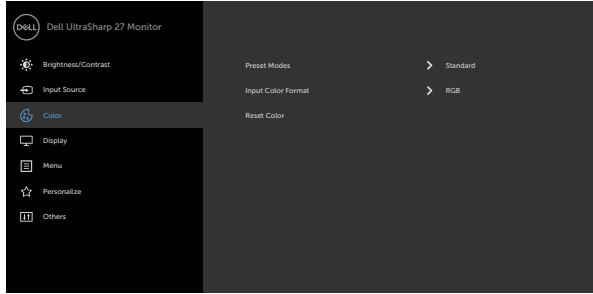


Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	USB Tip C	USB Tip C konektörünü kullanırken USB Tip C girişini seçin. USB Tip C giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	DP	DP konektörünü kullanırken DP(DisplayPort) girişini seçin. DP giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	HDMI	HDMI konektörünü kullanırken HDMI girişini seçin. HDMI giriş kaynağını seçmek için  düğmesine basın.
	Otomatik Seçim	Otomatik Seç öğesini seçmek için  kullanın; monitör kullanılabilir giriş kaynaklarını tarar.
	USB-C için Otomatik Seç	USB Tip C için Otomatik Seç ayarını yapmanıza olanak sağlar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Birden Çok Giriş İstemi:</b> Her zaman, kullanıcının geçiş yapıp yapmamayı seçmesi için USB Tip C Video Girişi mesajına geçişi gösterir.</li> <li>• <b>Evet:</b> Ölçekleyici, USB Tip C bağlıken her zaman sormadan USB Tip C videosuna geçer.</li> <li>• <b>Hayır:</b> Ölçekleyici, başka bir kullanılabilir girişten otomatik olarak USB Tip C videoya geçiş YAPMAYACAKTIR.</li> </ul>
	Giriş Kaynağı Sıfırla	Monitörünüzün Giriş Kaynağı ayarlarını fabrika varsayılanlarına sıfırlar.



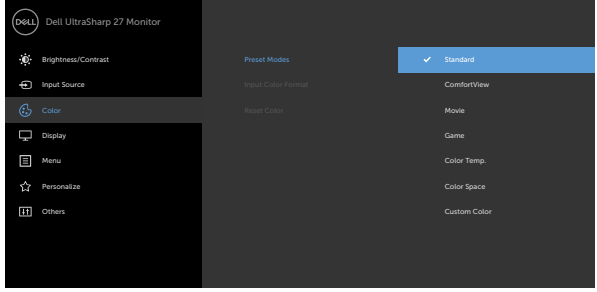
## Renk

Renk ayarı modunu ayarlamak için Renk menüsünü kullanın.



Önayar Modu

**Preset Modes (Ön Ayarlı Modlar)** özelliğini seçtiğinizde, listedeki **Standard (Standart)**, **ComfortView (Rahat İzleme)**, **Movie (Film)**, **Game (Oyun)**, **Color Temp. (Renk Sıcaklığı)**, **Color Space (Renk Aralığı)** ve **Custom Color (Özel Renk)** ayarları arasında tercih 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 kullanılması 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 kırpin.
  - 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 Sıc.):** Ekran, kaydırıcı 5.000K değerine ayarlanarak kırmızı/sarı renk tonu ile daha sıcak görünür veya kaydırıcı 10.000K değerine ayarlanarak mavi renk tonu ile daha soğuk görünür.
- **Color Space (Renk Aralığı):** Kullanıcıların renk alanını seçmesine izin verir : sRGB ve DCI-P3, varsayılan ayar sRGB'dir.



## Simge Menü ve Alt Menüler

## Açıklama

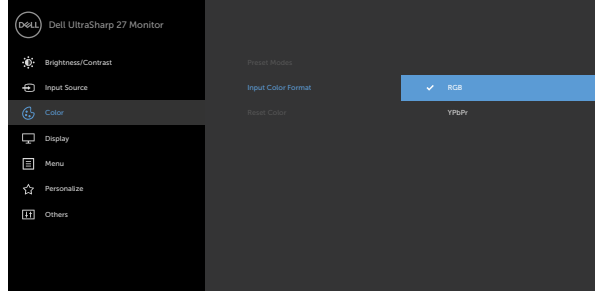
**NOT:** DCI-P3'ü renk alanı olarak seçtiğinizde, arka aydınlatma parlaklığı varsayılan olarak 48 cd/m<sup>2</sup>'dir (genel). OSD menüsünde **Parlaklık/Kontrast** altındaki **Parlaklık** işlevini kullanarak arka aydınlatma parlaklığını manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

- **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.



## Giriş Rengi Biçimi

Video giriş modunu ayarlamanızı sağlar.

- **RGB:** Monitörünüz bir bilgisayara (veya DVD çalara) USB Tip C, DP ya da HDMI kablosu kullanılarak bağlıysa bu seçeneği seçin.
- **YPbPr:** DVD oynatıcınız yalnızca YPbPr çıkış destekliyorsa 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.

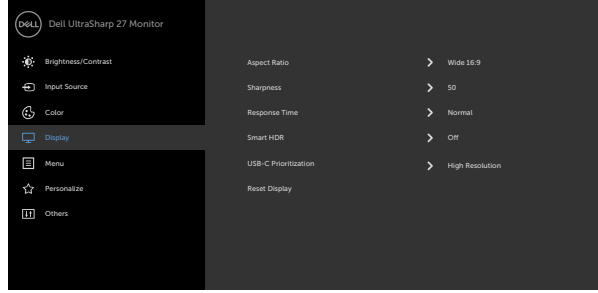






Ekran

Görüntüyü ayarlamak için Görüntüleme Ayarlarını kullanın.



En Boy Oranı

Görüntü en boy oranını **Wide 16:9 (Geniş)**, **Otomatik Yeniden Boyutlandır (Auto Resize)**, **4:3** ya da **5:4** 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.

Smart HDR

DP **Akıllı HDR** özelliğini **Masaüstü**, **Film HDR**, **Oyun HDR**, **DisplayHDR** ve **Kapalı** arasında değiştirmek için  düğmesine basın.

Smart HDR (Akıllı HDR) (Yüksek Dinamik Aralık) özelliği, gerçek hayattaki görsellerin benzerini sağlamak için ayarları en uygun biçimde yaparak görüntü çıkışını otomatik olarak iyileştirir.

**Masaüstü:** Bu varsayılan moddur. Monitörün bir masaüstü bilgisayarla genel kullanımı için en uygun ayardır.

**Film HDR:** HDR video içeriğinin kayıttan yürütülmesi sırasında karşıtlık oranını, parlaklığı ve renk paletini genişletmek için bu modu kullanın. Video kalitesini gerçek hayattaki görsellere uydurur.

**Oyun HDR:** HDR destekleyen oyunlar oynarken karşıtlık oranını, parlaklığı ve renk paletini genişletmek için bu modu kullanın. Oyun deneyimini, oyun geliştiricilerin amaçladığı gibi daha gerçekçi duruma getirir.





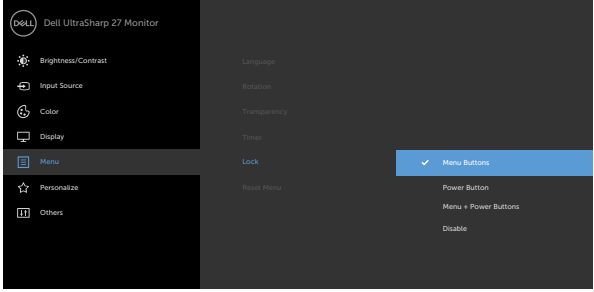





**DisplayHDR:** DisplayHDR standartlarıyla uyumlu içerikle kullanıma en uygundur.

**Kapalı:** Smart HDR (Akıllı HDR) işlevini devre dışı bırakır.



Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
		<b>NOT:</b> HDR modu sırasındaki olası tepe ışıklılık değeri 400 nit(tipik) şeklindedir. HDR kayıttan yürütme sırasındaki asıl değer ve süre video içeriğine göre değişiklik gösterebilir.
	<b>USB-C Öncelik Belirlemesi</b>	<b>Yüksek Çözünürlük:</b> Bu varsayılan ayardır. Maksimum desteklenen çözünürlük 3840 x 2160@60 Hz ve USB 2.0 verisidir.. <b>Yüksek veri hızı:</b> Bu ayar USB 3.0 verisini destekler. Maksimum desteklenen çözünürlük hakkında ayrıntılar için, OSD menüsünden Görüntü Bilgisi Bağlantı Hızı'nı (Geçerli) kontrol edin. Kaynak HBR3 ise, maksimum çözünürlük 3840 x 2160@60 Hz ve USB 3.0 verisidir. Kaynak HBR2 ise, maksimum çözünürlük 3840 x 2160@30 Hz ve USB 3.0 verisidir.
	<b>Görüntüleme Sıfırla</b>	Ekran ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.
	<b>Menü</b>	Ekran menüsü dilleri, menünün ekranda kalma süresi vb. gibi ekran menüsü ayarlarını yapmak için bu seçeneği seçin.
		
		
	<b>Dil</b>	OSD ekranını sekiz dilden birine ayarlayın. (İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, Brezilya Portekizcesi, Rusça, Basitleştirilmiş Çince veya Japonca).
	<b>Döndürme</b>	Ekran menüsünü 0/90/180/270 derece döndürür. Menüyü, görüntülemeyi döndürmenize göre ayarlayabilirsiniz.

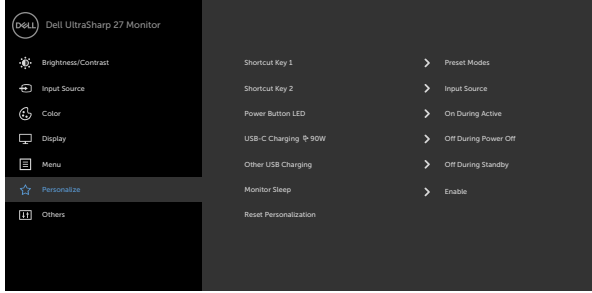


Simge	Menü ve Alt Menüler	Açıklama
	<b>Saydamlık</b>	Menü saydamlığını,  ve  kullanarak değiştirmek için bu seçeneği seçin (en az 0 / en fazla 100).
	<b>Zamanlayıcı</b>	<b>OSD Bekleme Süresi:</b> Bir düğmeye bastıktan sonra OSD'nin etkin kalacağı sürenin uzunluğunu ayarlar. Kaydırıcıyı 5 ila 60 saniye arasında 1 saniyelik artışlarla ayarlamak için  ve  düğmelerini kullanın.
	<b>Kilit</b>	Kullanıcıların ayarlara erişimini denetler. düğmeler kilitli.  <ul style="list-style-type: none"><li>   </li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Menü Düğmeleri:</b> Menü düğmelerini kilitlemek için OSD üzerinden.</li><li>• <b>Güç Düğmesi:</b> Güç düğmesini kilitlemek için OSD üzerinden.</li><li>• <b>Menü + Güç Düğmeleri:</b> Tüm Menü ve Güç düğmelerini kilitlemek için OSD üzerinden.</li><li>• <b>Devre dışı bırakma:</b> Güç düğmesinin solundaki  düğmesini 4 saniye basılı tutun.</li></ul>
	<b>Menü Sıfırla</b>	Menü ayarlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.





Kişiselleştir



Kısayol tuşu 1

Ön Ayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Smart HDR, Rotasyon'u kısayol tuşu 1 olarak ayarlayın.

Kısayol tuşu 2

Ön Ayar Modları, Parlaklık/Kontrast, Giriş Kaynağı, En-Boy Oranı, Smart HDR, Rotasyon'u kısayol tuşu 2 olarak ayarlayın.

Güç Düğmesi LED'i

Enerji tasarrufu için güç ışığının durumunu ayarlamanızı sağlar.

USB-C Şarj  
90W

Monitör Güç Kapalı modundayken her zaman USB Tip C şarj etme işlevini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

**NOT:** Monitörde bu seçeneğin etkinleştirilmesi, monitör gücü kapalı olsa bile USB Tip-C kablosu (C'den C'ye) yoluyla dizüstü bilgisayarınızı şarj etmenizi mümkün kılar.

Diğer USB-C Şarj

Monitör bekleme modundayken USB Tip-A ve USB-Tip C Aşağı Akış Bağlantı Noktaları şarj işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı mümkün kılar.

**NOT:** Bu seçenek daha önceden eski monitör yazılımı revizyonlarında "USB" olarak adlandırılmıştı.

Monitör Uyku

Bu özelliği kapatmak için Devre Dışı Bırak (Disable) ayarını seçin.

Kişiselleştirme Sıfırlama

Kısayol tuşlarını fabrika varsayılanlarına geri yükler.

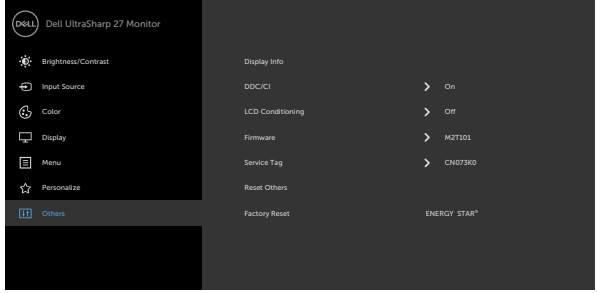


## Simge Menü ve Alt Menüler



### Diğer

## Açıklama



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

### Ekran Bilgileri

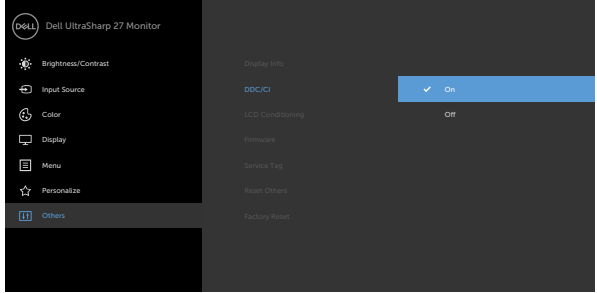
Monitörün mevcut ayarlarını görüntüler.

### 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.

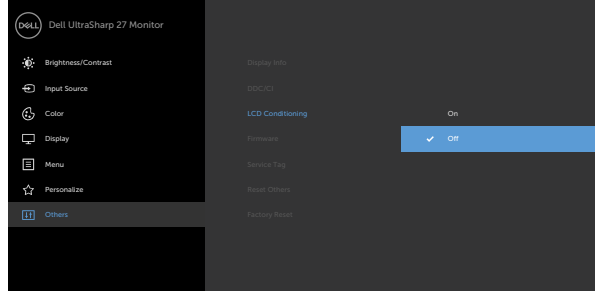


## Simge Menü ve Alt Menüler

## Açıklama

### 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.Süreci başlatmak için Açık'ı seçin.



### Aygıt yazılımı

Aygıt yazılımı sürümü.

### Hizmet Etiketini (Service Tag)

Servis Etiketini görüntüler. Servis Etiketini, Dell tarafından ürün teknik özelliklerinin belirlenmesini ve garanti bilgilerine erişilmesini sağlayan benzersiz bir alfa sayısal tanımlayıcıdır.

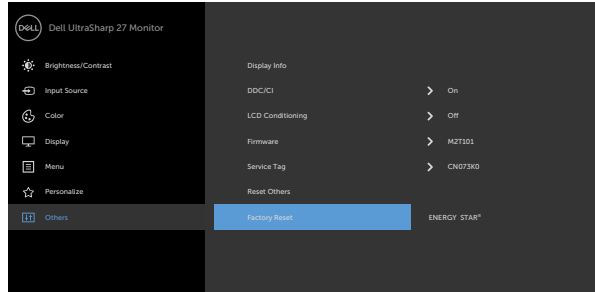
**NOT:** Servis Etiketini, ayağın tabanında bulunan bir etikete de basılmıştır.

### Diğer Sıfırla

DDC/CI gibi diğer ayarları fabrika varsayılanlarına geri yükler.

### Fabrika Ayarına Sıfırla

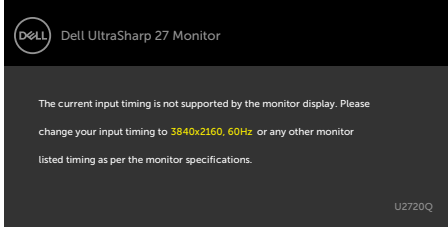
Tüm ön ayar değerlerini fabrika varsayılan ayarlarına geri yükler. Bunlar aynı zamanda ENERGY STAR® testlerinin ayarlarıdır.



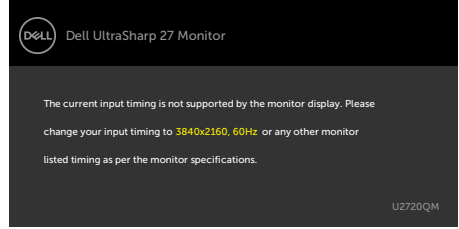
# OSD Uyarı Mesajları

Monitör belirli bir çözünürlük modunu desteklemediğinde aşağıdaki mesajı görürsünüz:

## U2720Q

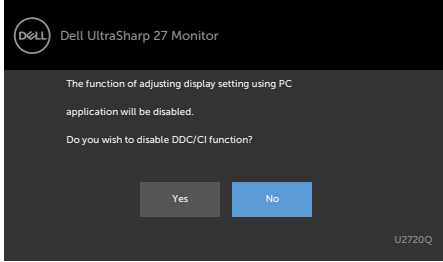


## U2720QM

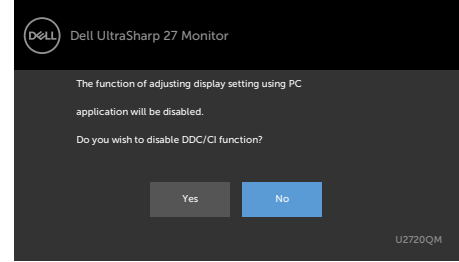


Yani, bilgisayardan alınan sinyali monitör senkronize edemez. Monitörün yatay ve dikey frekans aralıkları için bkz. [Monitör Özellikleri](#). Önerilen mod 3840 x 2160 'dir.

## U2720Q

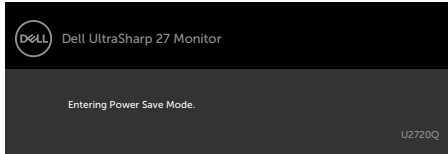


## U2720QM

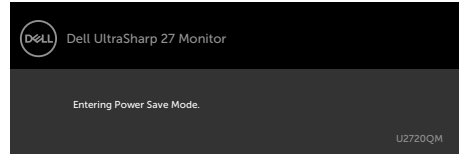


Monitör Güç Tasarrufu moduna girdiğinde, aşağıdaki mesaj görünecektir:

## U2720Q



## U2720QM

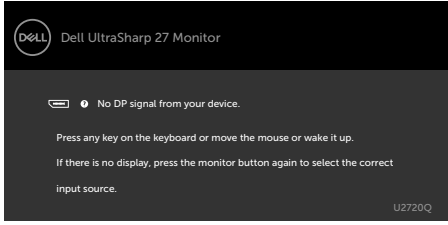


OSD'ye erişim kazanmak için bilgisayarı etkinleştirin ve monitörü uyandırın.

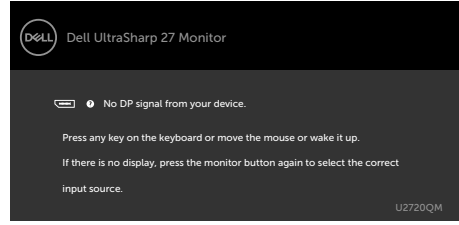


Güç düğmesi dışında bir düğmeye basarsanız, seçili girişe göre aşağıdaki mesajlardan biri görünür:

## U2720Q

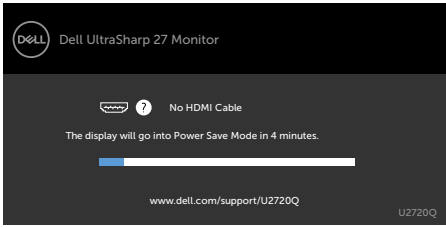


## U2720QM



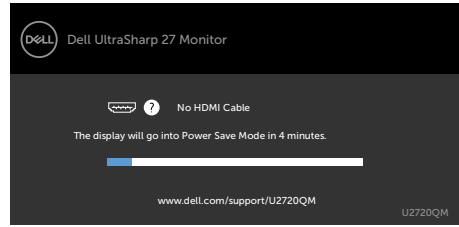
HDMI, DP ya da USB Tip C girişlerinden herhangi birisi seçili ve ilgili kablo bağlı değil ise, aşağıda gösterilen şekilde bir iletişim kutusu belirecektir.

## U2720Q

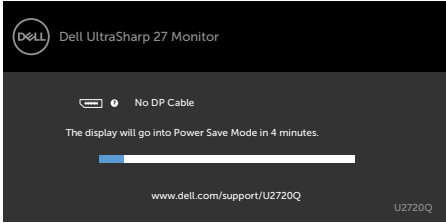


veya

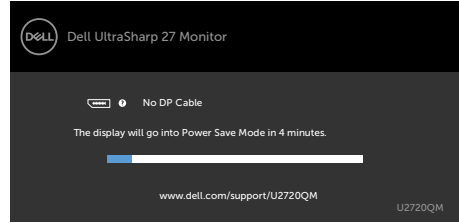
## U2720QM



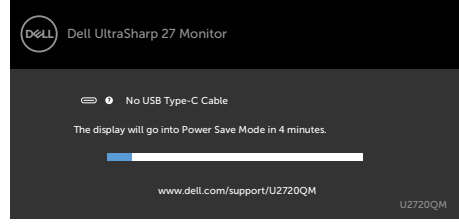
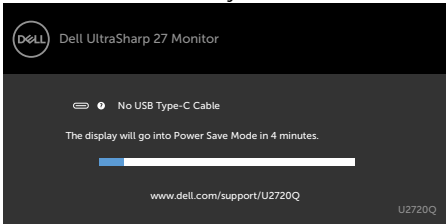
veya



veya



veya

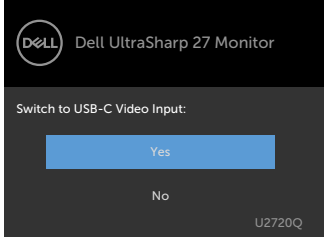




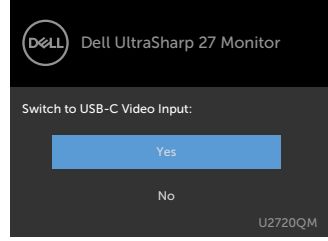
Aşağıdaki koşullar altında monitöre DP değişimli modu destekleyen kablo bağlandığında bir mesaj görüntülenir:

- **USB-C için Otomatik** Seç özelliği Birden Fazla Giriş Olduğunda Sor olarak ayarlandığında.
- Monitöre **USB-C** kablosu bağlandığında.

#### U2720Q

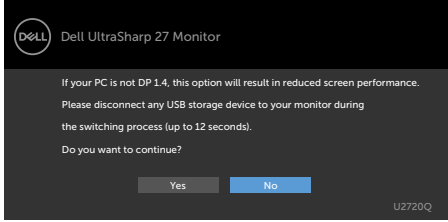


#### U2720QM

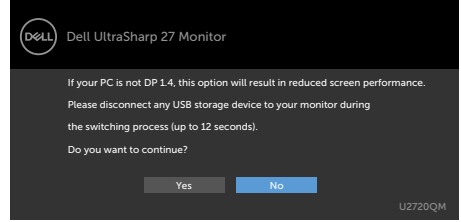


Görüntüleme özelliğinde **Yüksek Çözünürlük** OSD öğelerini seçtiğinizde, takip eden mesaj ekrana gelecektir:

#### U2720Q

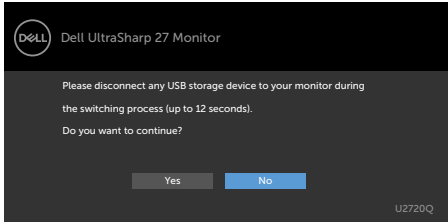


#### U2720QM

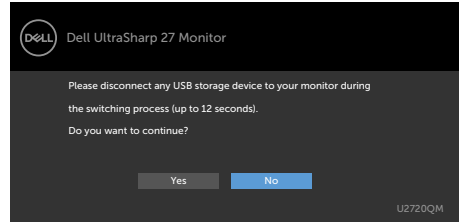


Görüntüleme özelliğinde **Yüksek Veri Hızı** OSD öğelerini seçtiğinizde, takip eden mesaj ekrana gelecektir:

#### U2720Q

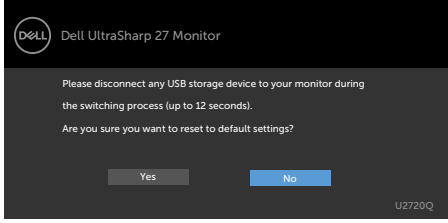


#### U2720QM

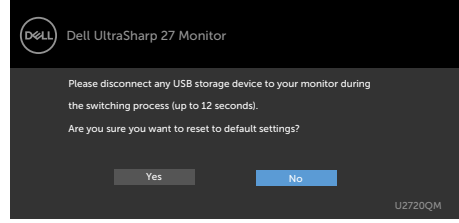


**USB-C Öncelik Belirlemesi, Yüksek Veri Hızı'na ayarlı olduğunda, Başka Özellikte Fabrika Sıfırlaması OSD öğelerini seçin, aşağıdaki mesajı erkana gelecektir:**

### U2720Q

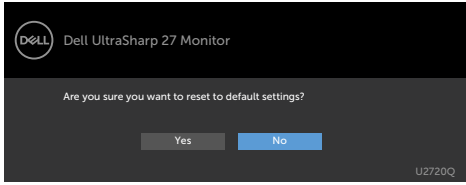


### U2720QM

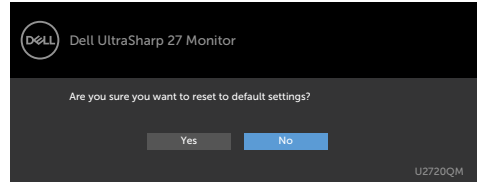


Diğer özelliklerinde Varsayılan Sıfırlama'nın OSD öğelerini seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:

### U2720Q

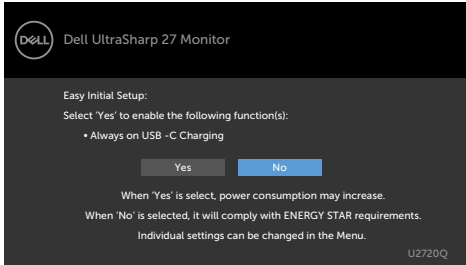


### U2720QM

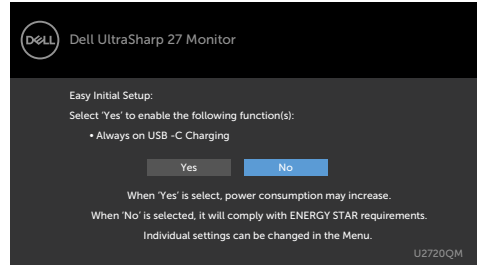


Varsayılan ayarlara sıfırlamak için 'Evet' seçtiğinizde, aşağıdaki mesaj görünecektir:

### U2720Q



### U2720QM



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



# Sorun Giderme

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

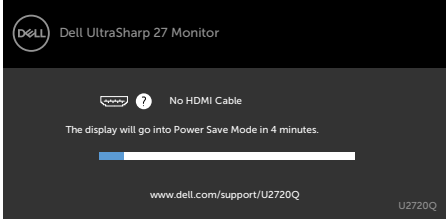
## Kendi Kendini Sınama

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:

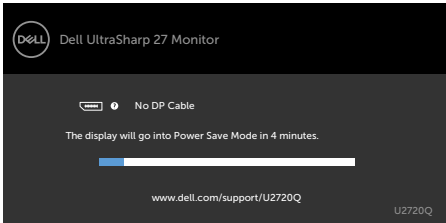
- 1 Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
- 2 Video kablosunu bilgisayarınızın arkasından çıkarın. Düzgün Kendi Kendine Sınama işlemi sağlamak için, hem Dijital hem de Analog kabloları bilgisayarın arkasından çıkarın.
- 3 Monitörü açın.

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.

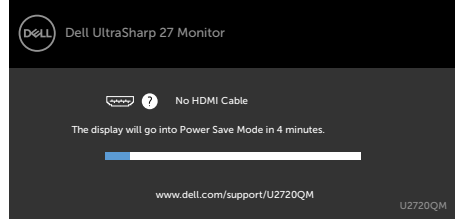
### U2720Q



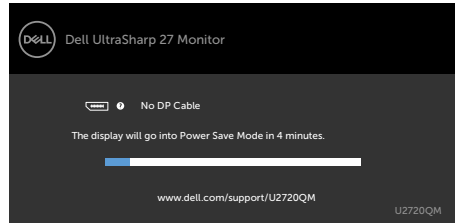
veya



### U2720QM

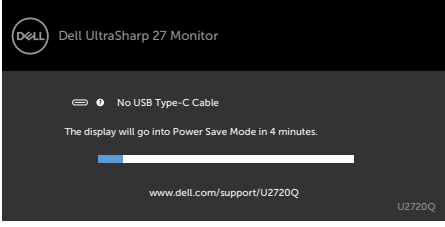


veya



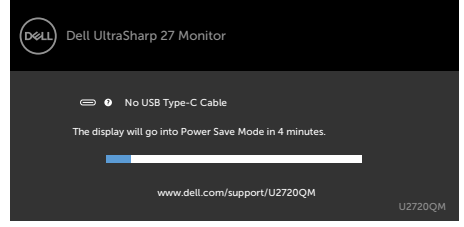
U2720Q

veya



U2720QM

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.

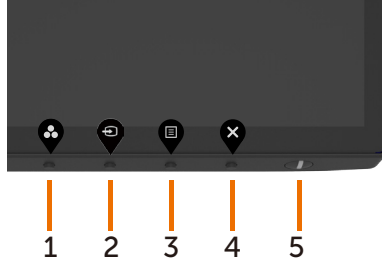
Önceki yordamı kullandıktan sonra monitör ekranınız boş kalırsa, monitörünüz düzgün çalıştığından video denetleyicisini ve bilgisayar kontrol edin.





# 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 Seçenek Belirle'yi kilitlemek için Düğme 4'ü 4 saniye süreyle basılı tutun. Kendini denetleme simgesi  ögesine basın ve  ögesine basın, gri bir ekran belirir.
- 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"><li>• Monitöre bağlı video kablosunun ve bilgisayarın düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li><li>• Başka bir elektrikli alet kullanarak prizden düzgün çalıştığını doğrulayın.</li><li>• Güç düğmesine tam basıldığından emin olun.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</li></ul>
Görüntü yok (Güç ışığı açık)	Resim yok veya parlaklık yok	<ul style="list-style-type: none"><li>• OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini artırın.</li><li>• Monitör kendi kendine sınaama özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li><li>• Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Dahili tanımı çalıştırın.</li><li>• <a href="#">Input Source (Giriş Kaynağı)</a> menüsünden doğru giriş kaynağının seçilmesini sağlayın.</li></ul>
HDMI/ DisplayPort(Ekran Bağlantı Noktası)/USB Tip-C bağlantı noktasında video yok.	Bağlantı noktasında bulunan donanım kilidine/takma birimine bağlıyken, Thunderbolt kablosu dizüstü bilgisayara takıldığında/ çıkarıldığında video yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI/DisplayPort(Ekran Bağlantı Noktası)/ USB Tip-C kablosunu dizüstü bilgisayara olan donanım kilidi/takma birimi Thunderbolt kablosundan çıkarın. HDMI/DisplayPort(Ekran Bağlantı Noktası)/USB Tip-C kablosunu 7 saniye sonra takın.</li></ul>
Eksik Pikseller Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda noktalar var	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücü açın kapatın.</li><li>• Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li><li>• Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>



Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Takılı Kalan Pikseller	LCD ekranda parlak noktalar var	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gücü açın kapatın.</li> <li>Kalıcı olarak kapalı piksel, LCD teknolojisinde gerçekleşebilen doğal bir kusurdur.</li> <li>Dell Monitör Kalitesi ve Piksel İlkesi hakkında daha fazla bilgi için, şu adresteki Dell Destek sitesine bakın: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Parlaklık Sorunları	Resim çok karanlık veya çok parlak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>OSD yoluyla parlaklığı ve kontrast kontrollerini ayarlayın.</li> </ul>
Güvenlikle İlgili Sorunlar	Görünür duman ve kıvılcım işaretleri	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herhangi bir sorun giderme adımı gerçekleştirmeyin.</li> <li>Hemen Dell'e başvurun.</li> </ul>
Kesilme Sorunları	Monitör yanlış çalışıyor ve kapanıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>Monitörü Fabrika Ayarlarına sıfırlayın.</li> <li>Kendi kendini sınamaya modunda kesilme sorunu görünürse monitör kendi kendine sınamaya özelliği denetimi gerçekleştirin.</li> </ul>
HDR Sorunları	Masaüstü/ Film HDR/ Oyun HDR/ DisplayHDR Ön Ayarlarına geçiş yapıldıktan sonra GFX çözümü HDR moduna ayarlanamıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kişisel bilgisayarın veya grafik çözümünün HDR kayıttan yürütmeye yönelik en az gereksinimleri karşıladığından ve grafik kartı için en yeni yazılım sürücülerinin yüklendiğinden emin olun.</li> <li>Kutuda gelen HDMI 2.0 kablosunun kullanıldığından emin olun</li> <li>Yukarıdaki adımlar çözüm sağlamazsa, uygun HDR sinyalinin zorlamak için Görüntü Özellikleri kısmında 3840 x 2160 çözünürlüğünü seçin.</li> </ul>
Eksik Renk	Resimde eksik renk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitör kendi kendine sınamaya özelliği kontrolü gerçekleştirin.</li> <li>Monitöre bağlı video kablosunun bilgisayara düzgün ve sıkıca bağlandığından emin olun.</li> <li>Video kablosu konektöründe eğilmiş veya kırık pin olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Yanlış Renk	Resim rengi iyi değil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Renk ekran menüsünde Önayarlı Modlar ayarlarını uygulamaya bağlı olarak değiştirin.</li> <li>Özel altındaki R/G/B değerini ayarlayın. Renk ekran menüsünde Renk.</li> <li>Gelişmiş Ayarlar OSD'inde Giriş Rengi Biçimini PC RGB veya YPbPr'ye değiştirin.</li> <li>Dahili taniyi çalıştırın.</li> </ul>




Genel Belirtiler	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Statik görüntüden bir görüntü artışı uzun bir süre monitörde kaldı	Statik görüntüden silik bir gölge ekranda görüntülenir	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kullanımda değilken her zaman monitörü kapatmak için Güç Yönetimi özelliğini kullanın (daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Güç Yönetimi Modları</a>).</li> <li>Alternatif olarak, dinamik olarak değişen bir ekran koruyucusu kullanın.</li> </ul>

## Ürüne Özgü Sorunlar

Sorun	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Ekran görüntüsü çok küçük	Görüntü ekranın ortasında, ancak tüm görüntüleme alanını doldurmuyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSD üzerinden Aspect Ratio (En/Boy Oranını) Display Settings (Ekran Ayarları) altından kontrol edin.</li> <li>Monitörü fabrika ayarlarına sıfırlayın.</li> </ul>
Monitör ayarları ön paneldeki düğmeler kullanılarak ayarlanamıyor	OSD ekranda görünmüyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitörü kapatın, güç kablosunun bağlantısını kesin ve yeniden bağlayın ve monitörü açın.</li> </ul>
Kontrollere basıldığında giriş sinyali yok	Resim yok, ışık beyaz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sinyal kaynağını kontrol edin. Fareyi hareket ettirerek veya klavyedeki herhangi bir düğmeye basarak Bilgisayarın güç tasarrufu modunda olmadığından emin olun.</li> <li>Sinyal kablosunun düzgün takılı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse sinyal kablosunu tekrar takın.</li> <li>Bilgisayarı veya video oynatıcısını sıfırlayın.</li> </ul>
Resim tüm ekranı doldurmuyor.	Resim ekranın yüksekliğini veya genişliğini dolduramıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD'lerin farklı video biçimleri ve en-boy oranları nedeniyle, monitör videoyu tam ekran görüntüleyemeyebilir.</li> <li>Dahili taniyi çalıştırın.</li> </ul>





Sorun	Karşılaştığınız Sorun	Olası Çözümler
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtta USB Tip C bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aygıtın USB Tip C arabiriminin DP değişimli modu destekleyebildiğini doğrulayın.</li><li>• Aygıtın 90 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın.</li><li>• Aygıtın USB Tip C arabirimi DP değişimli modu destekleyemiyor.</li><li>• Windows sistemini Yansıtma moduna ayarlayın.</li><li>• USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.</li></ul>
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken şarj etmiyor	Şarj edilemiyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aygıtın 5 V/9 V/15 V/20 V şarj etme profillerinden birini destekleyebildiğini doğrulayın.</li><li>• Aygıtın 90 W değerinden fazla güç şarj etme gerektirip gerektirmediğini doğrulayın.</li><li>• Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun.</li><li>• USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.</li></ul>
Masaüstü bilgisayara, dizüstü bilgisayara ve benzeri aygıtlara USB Tip C bağlantısı kullanılırken kesintili şarj ediyor	Kesintili şarj etme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aygıtın en fazla güç tüketiminin 90 W değerinin üzerinde olup olmadığını denetleyin.</li><li>• Yalnızca Dell onaylı adaptör veya ürünle birlikte sağlanan adaptörü kullandığınızdan emin olun.</li><li>• USB Tip C kablosunun hasar görmediğinden emin olun.</li></ul>
Kişisel bilgisayara DP bağlantısı kullanılırken görüntü yok	Boş ekran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafik Kartınızın hangi DP standardı için (DP1.1a ya da DP1.4) sertifikalı olduğunu doğrulayın. En son grafik kartı sürücüsünü indirip kurun.</li><li>• 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.</li></ul>



## 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](http://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](http://www.dell.com/support/monitors) adresini ziyaret edin.

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

- 1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin.
- 2 Sayfanın sağ alt köşesindeki Bir Ülke/Bölge Seçin aşağı açılır menüsünde 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. Windows Vista ve Windows 7 için bu adımı atlayın.
- 2 Masaüstünü sağ tıklayın ve Ekran çözünürlüğü'yi seçin.
- 3 Ekran Çözünürlüğü Açılır listesini tıklayın ve **3840 x 2160** '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 **3840 x 2160** ögesini seçin.
- 4 **Uygula**'ya tıklayın.

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

## Dell bilgisayar

- 1 [www.dell.com/support](http://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 **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. Windows Vista ve Windows 7 için bu adımı atlayın.
- 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 [www.amd.com](http://www.amd.com) YA DA [www.nvidia.com](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 [www.amd.com](http://www.amd.com) YA DA [www.nvidia.com](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

